

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ
OFFICIAL CATALOGUE AND GUIDE

27.02–02.03.2018

Главное событие отрасли
в России и странах СНГ



ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS



13-я Международная
специализированная выставка
лазерной, оптической
и оптоэлектронной техники

13th International
Specialized Exhibition for Laser,
Optical and Optoelectronic
Technologies



12+



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

www.photonics-expo.ru

ЭКСПОЦЕНТР

Разработка и производство ООО «НПП НАНОСКАН»

Количество независимых электронно-оптических каналов: 8;
Количество кадров, регистрируемых при однократном запуске: 16;
Спектральный диапазон чувствительности фотокатода ЭОП: 400–850 нм;
Рабочие диаметры фотокатодов ЭОП: 18 мм;
Длительности экспозиций: 3 нс — 20 мкс;
Время между кадрами: 5 нс — 20 мкс (шаг 1 нс);
Разрешение: 2000 x 2000 пикселей;
Разрядность АЦП: 12;
Формат сохраняемого файла: *tiff;
Количество ВОЛС для связи с компьютером: 8;
Длина ВОЛС: до 3 км;
Габаритные размеры (без объектива): 600 x 265 x 295 мм;
Вес: 22 кг.

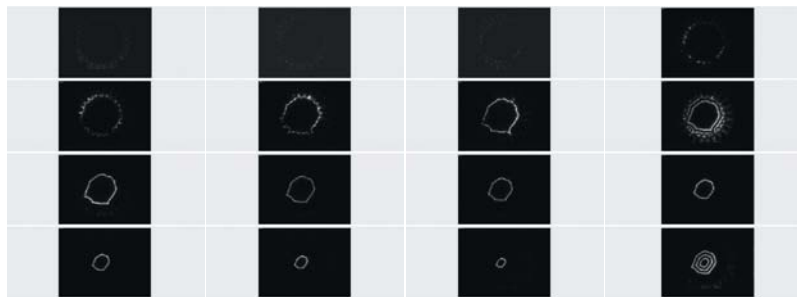


Электронно-оптическая камера «НАНОГЕЙТ-22/16»
(Функциональный аналог камеры Cordin Model 222-4G (США))

Стенд № 75С33

Черноголовка, ИПХФ РАН, 7 октября 2015 г.

Многокадровая регистрация детонационной сходящейся волны камерой «НАНОГЕЙТ-22/16»



Эксперимент выполнен сотрудниками ИПХФ РАН под руководством в. н. с. Дудина С.В. Подготовка опыта. Детонационная сходящаяся волна запускается из 24 точек, равномерно расположенных по окружности диска.

Нумерация кадров слева направо и сверху вниз.

Длительность экспозиции каждого кадра 20 нс.

Интервалы между кадрами 1,4 мкс.

В 8-м и 16-м кадре включен режим многократной экспозиции (наложение нескольких экспозиций ЭОП на один кадр в ПЗС матрицы). В 16-м кадре экспозиции произведены в моменты 11-го, 13-го, и 15-го кадра.

Используя режим многократной экспозиции в подобных экспериментах, можно зарегистрировать не 16, а 64 фазы (как минимум) детонационной сходящейся волны.

Видеоролик о проведенном опыте можно скачать по адресу:

<https://yadi.sk/i/meJN7z2yKDFpe>

13-я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ЛАЗЕРНОЙ, ОПТИЧЕСКОЙ
И ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

13th INTERNATIONAL
SPECIALIZED EXHIBITION FOR LASER,
OPTICAL AND OPTOELECTRONIC
TECHNOLOGIES

РОССИЯ, МОСКВА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЭКСПОЦЕНТР»
RUSSIA, MOSCOW, EXPOCENTRE
FAIRGROUNDS

27.02–02.03.2018



ОРГАНИЗАТОРЫ:

- АО «ЭКСПОЦЕНТР»
 - ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ
- ORGANIZERS:
- EXPOCENTRE AO
 - LASER ASSOCIATION

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

- МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РФ
- ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
- АССОЦИАЦИИ EPIC (EUROPEAN PHOTONICS INDUSTRY CONSORTIUM)

SUPPORT BY:

- MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE OF THE RUSSIAN FEDERATION
- STATE COMMITTEE ON SCIENCE AND TECHNOLOGIES THE REPUBLIC OF BELARUS
- EPIC (EUROPEAN PHOTONICS INDUSTRY CONSORTIUM)

ПАТРОНАТ:

- ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РФ
THE PATRONAGE:
- CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ



ЭКСПОЦЕНТР

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:
MEDIA SUPPORT:



**СОВРЕМЕННАЯ
ЭЛЕКТРОНИКА**

РИТМ
МАШИНОСТРОЕНИЯ



**КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ**
Components & Technologies

ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ

NEW DEFENCE ORDER
STRATEGY

**НОВЫЙ
ОБОРОННЫЙ
ЗАКАЗ** СТРАТЕГИИ



13-я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ЛАЗЕРНОЙ, ОПТИЧЕСКОЙ
И ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

13th INTERNATIONAL
SPECIALIZED EXHIBITION FOR LASER,
OPTICAL AND OPTOELECTRONIC
TECHNOLOGIES

Содержание

Приветствия	6—9
План-схема ЦВК «Экспоцентр»	12—13
План выставочных мероприятий, проводимых на территории ЦВК «Экспоцентр» в 2018 г.	14—18
Программа мероприятий	26—31
Алфавитный список участников выставки	41—80
Указатель участников выставки по странам	82—83
Список продуктов, услуг и фирм	89—119
Планы выставочных павильонов	122—125
Контактная информация	128

Contents

Welcome Messages	6—9
Expocentre Fairgrounds Floor Plan	12—13
International Exhibitions Held at Expocentre Fairgrounds in 2018	19—23
Events Programme	32—37
Alphabetical List of Exhibitors	43—80
List of Exhibitors as to Countries	84—85
List of Products, Services and Exhibitors	90—119
Floor Plans of the Exhibition Pavilions	122—125
Contact Details	128

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY
OF THE RUSSIAN FEDERATION

СВИДЕТЕЛЬСТВО

2018

№ 20

Международная специализированная выставка

«Фотоника. Мир лазеров и оптики – 2018»

*проходит под патронажем
Торгово-промышленной палаты
Российской Федерации*

ПРЕЗИДЕНТ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.Н. КАТЫРИН





ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ТПП РФ)

Адрес: Россия, 109012,
Москва, ул. Ильинка, д. 6/1, стр. 1

Справочная:

Тел.: (495) 620-00-09; факс: (495) 620-03-60

Эл.почта: tpprf@tpprf.ru

Сайт: www.tpprf.ru

**Департамент выставочной, ярмарочной
и конгрессной деятельности:**

Тел.: (495) 620-03-89; факс: (495) 620-02-51

Торгово-промышленная палата Российской Федерации содействует развитию отечественного предпринимательства и экономики, основываясь на национальных традициях и с учётом мирового опыта.

Палата представляет интересы российских предпринимателей в отношениях с органами власти, содействует созданию условий, благоприятных для становления социально-ориентированной рыночной экономики, оказывает помощь в формировании правовой среды и инфраструктуры предпринимательской деятельности.

Система ТПП РФ сегодня — это:

- ✓ 180 территориальных торгово-промышленных палат;
- ✓ более 200 сформировавшихся на федеральном и 500 — на региональном уровнях отраслевых объединений предпринимателей, представляющих основные секторы российской экономики;
- ✓ более 70 крупных компаний, эффективно работающих в ключевых отраслях экономики;
- ✓ около 50 тысяч предприятий и организаций различных форм собственности;
- ✓ 24 комитета и 5 советов ТПП РФ по различным направлениям деятельности и отраслям предпринимательства и более 1000 комитетов, комиссий, советов и других общественных формирований, созданных территориальными палатами;
- ✓ представительства за рубежом.

Представляя интересы отечественного бизнеса от малых компаний до крупных промышленных и финансовых групп, ТПП РФ охватывает все сферы экономики — промышленность, внутреннюю и внешнюю торговлю, сельское хозяйство, финансовую систему, услуги и т.д.

В последнее время Палата все большее внимание уделяет вопросам инвестиционной и инновационной деятельности, координации работы территориальных торгово-промышленных палат в данной области.



Приветствие
участникам международной
выставки «Фотоника-2018»

Welcome Message to the
participants of the International
Exhibition Photonics 2018

Уважаемые друзья!

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и от себя лично приветствую участников и гостей выставки «Фотоника. Мир лазеров и оптики»!

Фотоника является одним из приоритетных направлений инновационного развития экономики. Лазерно-оптические и оптоэлектронные технологии открывают принципиально новые возможности в медицине, сельском хозяйстве и других, самых разных областях деятельности.

Минпромторг России оказывает всестороннюю системную поддержку развитию фотоники.

Ежегодное проведение выставки стало значимым событием, привлекающим специалистов, разработчиков, производителей, пользователей лазерной и оптоэлектронной техники из разных стран мира.

Желаю всем участникам выставки хорошего настроения, успешной и плодотворной работы!

Министр
промышленности и торговли
Российской Федерации
Д.В. Мантуров

Dear friends,

On behalf of the Russian Ministry of Industry and Trade and on my own behalf let me welcome the exhibitors and visitors to the Photonics. World of Lasers and Optics International Exhibition.

Photonics is one of the priority trends of the innovative development of economy. Laser, optical and optoelectronic technologies open radically new possibilities in medicine, agriculture and multitude of other sectors.

The Russian Ministry of Industry and Trade provides full and systemic support to development of photonics.

This annual trade show has become an important event which brings together experts, developers, manufacturers and users of lasers and optoelectronics from all over the world.

I would like to wish all participants every success!

Denis Manturov
Russian Minister
of Industry and Trade



Приветствие
участникам международной
выставки «Фотоника-2018»

Welcome Message to the
participants of the International
Exhibition Photonics 2018

От имени Торгово-промышленной палаты Российской Федерации приветствую участников, гостей и организаторов 13-й Международной выставки «Фотоника-2018. Мир лазеров и оптики».

В современном мире фотоника выступает одним из двигателей научно-технического прогресса и инновационного развития экономики. Без современных лазерных установок и оптики практически невозможно представить высокотехнологичное промышленное производство.

Международная выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики» наглядно показывает современные возможности лазерной техники, оптоэлектроники и оптического приборостроения, находящие применение в самых разных областях, способствует коммерциализации новых разработок.

Уверен, что выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики» станет эффективной площадкой для взаимодействия отечественных разработчиков, их зарубежных коллег и пользователей лазерно-оптической техники, а также для изучения тенденций рынка, демонстрации достижений лазерной индустрии во всем их многообразии.

Желаю участникам смотра успешной работы, высоких коммерческих результатов, удачи в новых проектах!

On behalf of the Russian Chamber of Commerce and Industry I would like to welcome the participants, visitors and organizers of the 13th edition of the Photonics. World of Lasers and Optics International Exhibition.

Nowadays photonics stimulates the scientific and technical progress and innovative development of the economy. It is impossible to imagine today's high-tech production without lasers and optics.

Photonics. World of Lasers and Optics shows the capabilities of laser equipment, optoelectronics and optical instrument-making, which are used in various fields, and promotes commercialization of new technologies.

I am positive that Photonics. World of Lasers and Optics will once again become an effective platform for networking among Russian developers, their foreign colleagues and users of laser and optical equipment and devices as well as for market research and demonstration of all achievements of the laser industry.

Let me wish all participants every success and high commercial returns!

Вице-президент
Торгово-промышленной палаты
Российской Федерации
В.А. Дмитриев

Vladimir Dmitriev
Vice President
Russian Chamber
of Commerce and Industry



**Приветствие
участникам международной
выставки «Фотоника-2018»**

**Welcome Message to the
participants of the International
Exhibition Photonics 2018**

Уважаемые дамы и господа!

13-я Международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики - 2018» – главное событие года для отечественного лазерно-оптического сообщества.

Выставка организована и проводится «Экспоцентром» совместно с Лазерной ассоциацией при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Европейского оптического общества, Лазерной ассоциации Оптической долины Китая, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ. «Фотоника» удостоена знаков Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI) и Российского союза выставок и ярмарок (РСВЯ).

Диапазон нынешней выставки широк. Достижения нашей страны в области фотоники представляют холдинги, госкорпорации, ведущие отраслевые предприятия и научные центры. Перспективные разработки демонстрируют также белорусские компании и известные фирмы других стран. Экспозиция знакомит с оригинальной аппаратурой, лазерными источниками излучения и комплектующими, оптоволоконной техникой, лазерным оборудованием, оптоэлектроникой, нанофотоникой, новыми разработками в области лазерной медицины и многим другим.

Деловая программа выставки посвящена ключевым проблемам развития фотоники на современном этапе. Состоится VII Конгресс технологической платформы «Фотоника». Пройдут научно-практические конференции, семинары, круглые столы, презентации, профессиональные конкурсы. Предстоит много интересной и полезной работы, эффективного делового общения. Желаю всем участникам и гостям выставки больших успехов и весомых коммерческих результатов!

Генеральный директор
АО «Экспоцентр»
С.С. Беднов

Ladies and gentlemen,

The 13th edition of the Photonics. World of Lasers and Optics International Exhibition for Laser, Optical and Optoelectronic Technologies is the year's main event for the Russian laser and optical community.

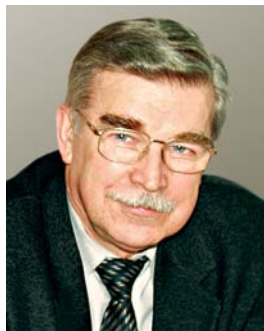
The exhibition is organized by Expocentre AO jointly with the Laser Association with support of the Russian Ministry of Industry and Trade, the State Committee on Science and Technology of the Republic of Belarus, the European Optical Society, the Laser Association of the Optic Valley of China, and under auspices of the Russian Chamber of Commerce and Industry. Photonics bears labels of approval of UFI, the Global Association of the Exhibition Industry, and RUEF, the Russian Union of Exhibitions and Fairs.

This year Photonics covers a lot of topics. Russian participants include different holdings, state corporations, leading enterprises and research centres. Well-known companies from Belarus and other countries also showcase their new products and developments. Original devices, laser radiation sources, fiber optic equipment, laser equipment, optoelectronics, nanophotonics, new developments in the laser medicine and many other products are among exhibits.

The exhibition's supporting events are devoted to key problems of the current state of the photonics industry. These events include the 7th Congress of Technology Platform "Photonics", various research and practice conferences, workshops, round tables, presentations and professional competitions. All these events promote and encourage effective work and business networking.

Let me wish all participants and visitors every success and high commercial returns!

Sergey Bednov
Director General
Expocentre AO



Уважаемые коллеги!

Выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики», организованная Лазерной ассоциацией совместно с московским «Экспоцентром» в 2006 году, давно стала ежегодным главным событием в отечественном лазерно-оптическом сообществе, «Днями фотоники» в Москве. Богатая и разнообразная, представляющая все разделы современной фотоники экспозиция нашей выставки, ее обширная деловая программа, главным пунктом которой является Конгресс отраслевой технологической платформы, привлекает в эти дни в «Экспоцентр» многие тысячи специалистов – создателей и пользователей лазерной, оптической и оптоэлектронной техники. Выставка стала эффективной рабочей площадкой – местом, где возникают контакты и контракты, формируются контуры будущих коопераций, рождаются идеи новых технологий и устройств. Известно, что практическая потребность является лучшим драйвером развития науки и техники. Наша выставка дает своим участникам возможность за несколько дней составить точное представление о реально существующих потребностях в своей продукции и откорректировать рабочие планы, а посетителям – понять, каковы сегодняшние тенденции развития отрасли и что уже доступно на внутреннем рынке.

Бурное освоение разнообразных технологий фотоники во всех отраслях экономики, всех сферах человеческой деятельности, которое происходит сегодня, сравнимо по своим масштабам и результатам только с электрификацией в начале прошлого века. Отечественные ученые и инженеры внесли огромный вклад в разработку основополагающих идей и теоретического базиса современной фотоники – и хотелось бы, чтобы ее уникальные возможности активно использовались на благо отечественной экономики. Наша выставка должна этому активно способствовать.

От имени Лазерной ассоциации и российской технологической платформы «Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника» желаю участникам и посетителям 13-й Международной специализированной выставки «Фотоника. Мир лазеров и оптики» успешной работы на ней и выражаю благодарность сотрудникам «Экспоцентра» за работу по ее подготовке и проведению.

Президент
Лазерной ассоциации
И.Б. Ковш

Приветствие участникам международной выставки «Фотоника-2018»

Welcome Message to the participants of the International Exhibition Photonics 2018

Dear colleagues,

The Photonics. World of Lasers and Optics international exhibition was launched by the Laser Association and Moscow's Expocentre in 2006. It has long become the main annual event for the Russian laser and optics industry, the Days of Photonics in Moscow. The exhibition, which covers all sectors of the modern photonics, its rich and diverse supporting program, whose main event is the Congress of the Photonics Technology Platform, bring together to Expocentre Fairgrounds thousands of professionals who create and use laser, optical and optoelectronic technologies. The show has become an effective working platform, a place where contacts and contracts are made, and partnerships and ideas are born. It is well known that a practical need is the best driving force for development of science and technology. Our show offers its participants an opportunity over several days to get an accurate understanding of real needs in their products and adjust work plans. At the same time the visitors can see the current trends of the industry development as well as products available in the Russian market.

Today we witness the explosive adoption of various photonics technologies in all sectors of economy and all spheres of human activity. Scale and result wise it can be compared only to electrification in the early 20th century. Russian researchers and engineers were instrumental in developing fundamental ideas and theoretical backgrounds of photonics. I'd love to see its unique resources be used for the benefit of the Russian economy. Our exhibition has to actively encourage it.

On behalf of the Laser Association and the Russian Technology Platform "Innovative Laser, Optical and Optoelectronic Technologies – Photonics" I would like to wish the exhibitors and visitors to the 13th edition of the Photonics. World of Lasers and Optics international exhibition every success at this show. I would also like to thank the personnel of Expocentre AO for its management.

Ivan Kovsh
President
of the Laser Association

АО «ЭКСПОЦЕНТР» – компания системы ТПП РФ приглашает к участию в российских экспозициях любого формата на зарубежных выставках

ВИДЫ УЧАСТИЯ

- Участие в составе экспозиции
- Бизнес-миссии
- Заочное участие

КОМПЛЕКС УСЛУГ

- Администрирование мероприятия
- Дизайн и строительство стенда
- Транспортно-экспедиторские услуги
- Подготовка деловой программы
- Выпуск рекламной продукции

МЕДИАКАМПАНИЯ

- Российские и зарубежные СМИ и интернет-ресурсы
- Электронные рассылки:
 - 180 территориальных ТПП
 - 35 представителей в 40 странах
 - Отраслевые объединения – члены ТПП РФ
- Сайты ТПП РФ и «Экспоцентра»
- Социальные сети



ПРОДВИЖЕНИЕ

российских товаров
на зарубежные рынки

ПРИВЛЕЧЕНИЕ

инвестиций
в российскую экономику

ПОВЫШЕНИЕ

международного
авторитета России



Организатор:



Поддержка:



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Отдел российских выставок за рубежом

Тел.: 8 (499) 795-39-48, 795-29-56

E-mail: world@expocentr.ru • www.expocentr.ru



ЗА ВЫСТАВКИ БЕЗ КОНТРАКТА

Новый проект, направленный
на борьбу с нарушением исключительных прав
на объекты интеллектуальной собственности

Павильон 7, зал 5, стенд 75C49

www.expocentr.ru



123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14

Тел.: 8 (499) 795-38-78. Факс: 8 (499) 795-26-71

E-mail: bednova@expocentr.ru

12+

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» Exprocentre Fairgrounds





- Б** Билетные кассы / Ticket offices
- К** Официальный каталог / Official catalogue
- Д** Дирекции выставок / Exhibition divisions
- Р** Регистрация посетителей / Visitor registration
- Т** Пост выставочной таможни / Exhibition customs
- €** Обмен валюты, банкомат / Currency exchange
- А** Администратор павильона / Pavilion manager
- +** Медицинский пункт / First aid

- Автобусная остановка / Bus station
- Т** Стоянка такси / Taxi
- Станции метро / Metro stations
- Пост полиции / Police station
- пдп** Передовой диспетчерский пункт / Control station
- Первый уровень / Ground Level

План выставочных мероприятий*, проводимых на территории ЦВК «Экспоцентр» в 2018 г.

* По состоянию на 2.02.2018
В плане возможны изменения

Январь

ИНТЕРПЛАСТИКА-2018 23—26.01
21-я международная специализированная выставка пластмасс и каучука. Устроители – компания «Мессе Дюссельдорф ГмбХ» (Германия), ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» (Россия) 12+

УПАКОВКА-2018 23—26.01
26-я международная специализированная выставка упаковочных технологий. Переработка, упаковка, печать. Устроители – компания «Мессе Дюссельдорф ГмбХ» (Германия), ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» (Россия) 12+

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-2018 23—26.01
19-я специализированная выставка строительных материалов. Устроитель – ВК «Евроэкспо» (Россия) при содействии АО «Экспоцентр» 16+

Февраль

ПРОДЭКСПО-2018 5—9.02
25-я юбилейная международная выставка продуктов питания, напитков и сырья для их производства. Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минсельхоза России / www.prod-expo.ru 18+

ПРОДЭКСПОПАК-2018 5—9.02
9-я международная выставка «Упаковочные решения для пищевой промышленности». Организатор – АО «Экспоцентр» / www.prod-expo.ru 18+

CJF – ДЕТСКАЯ МОДА-2018. ВЕСНА 19—22.02
20-я юбилейная международная выставка «Детская и юношеская мода. Одежда для будущих мам». Организатор – АО «Экспоцентр» / www.cjf-expo.ru 12+

СРМ. ПРЕМЬЕРА МОДЫ В МОСКВЕ-2018. ВЕСНА 19—22.02
30-я международная выставка мужской, женской, детской одежды, белья, свадебной моды и аксессуаров. Устроители – компания Igedo Company GmbH & Co. KG (Германия), компания «Мессе Дюссельдорф ГмбХ» (Германия), ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» (Россия) 12+

КОМПОЗИТ-ЭКСПО-2018 27.02—1.03
11-я международная выставка композитных материалов, технологий производства композитов, оборудования, изделий из композиционных материалов. Устроитель – ООО «Выставочная компания «Мир-Экспо» (Россия) 12+

ПОЛИУРЕТАНЭКСПО-2018 27.02—1.03
10-я международная выставка: полиуретан, полиуретановые материалы, технологии производства полиуретанов, сферы использования. Устроитель – ООО «Выставочная компания «Мир-Экспо» (Россия) 12+

ИНТЕРЛАКОКРАСКА-2018 27.02—2.03
22-я международная специализированная выставка. 12-й международный салон «Обработка поверхности. Защита от коррозии». 7-й международный салон «Покрытия со специальными свойствами». Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России, Российского Союза химиков, ОАО «НИИТЭЖИМ», Ассоциации «Центрлак», Ассоциации качества краски и Российского химического общества им. Д.И. Менделеева / www.interlak-expo.ru 12+

ФОТОНИКА. МИР ЛАЗЕРОВ И ОПТИКИ-2018 27.02—2.03
13-я международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники. Организаторы – АО «Экспоцентр», Лазерная ассоциация (Россия) при поддержке Минпромторга России / www.photonics-expo.ru 12+

МИР КЛИМАТА-2018 27.02—2.03
14-я международная специализированная выставка климатической техники. Устроители – Ассоциация предприятий индустрии климата (АПИК), ВК «Евроэкспо» (Россия) 16+

ЛАДЬЯ-2018. ВЕСЕННЯЯ ФАНТАЗИЯ 28.02—4.03
Выставка народных промыслов России. Устроитель – Ассоциация «Народные художественные промыслы России» (Россия), соорганизатор – АО «Экспоцентр» 3+

Март

MODERN BAKERY MOSCOW 2018 12—15.03
24-я международная специализированная выставка для хлебопекарного и кондитерского рынка. Устроитель – компания «Мессе Франкфурт РУС» (Россия) 16+

МИТТ 2018 13—15.03
25-я московская международная выставка «Путешествия и туризм». Устроители – компания «ITE Group Plc.» (Великобритания), ООО «АйТиИ Экспо» (Россия) 0+

УЛИЦА МАСТЕРОВ-2018. МАРТ 13—15.03
Устроитель – ИП Мордвинцев С.В. (Россия) 0+

ГРАНД BAZAR-2018. ВЕСНА 14—18.03
Выставка-фестиваль товаров народного потребления. Устроители – ООО «Институт торговых центров» (Россия), ООО «Фестиваль Экспо» (Россия) 0+

ОБУВЬ. МИР КОЖИ-2018. ВЕСНА 20—23.03
49-я международная выставка обуви и готовых изделий из кожи. Организатор – АО «Экспоцентр» совместно с фирмой «Болонья Фьер» (Италия), при поддержке Ассоциации итальянских производителей обуви (Assocalzaturifici) и Министрства экономического развития Италии / www.obuv-expo.ru 12+



Выставка одобрена Всемирной ассоциацией выставочной индустрии — UFI



Выставке присвоен Знак Российского Союза выставок и ярмарок — РСВЯ (Н. Новгород)



Выставка проводится под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ

Дальнейшую информацию можно получить по адресу:
123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14, ЦВК «Экспоцентр»,
• Телефон: (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Факс: (495) 609-41-68
• E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ИНЛЕГМАШ-2018

18-я международная выставка «Оборудование для производства и обработки текстиля». Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности (Союзлегпром) / www.inlegmash-expo.ru 12+

20—23.03



ИНТЕРКАНЬ-2018. ВЕСНА

Международная выставка тканей и текстильных материалов. Устроители – Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности (Союзлегпром), ООО «ЛегПромМедиа» (Россия) 12+

20—23.03

ТЕСХТЕХТIL RUSSIA 2018

10-я международная выставка технического текстиля и нетканых материалов. Сырье, оборудование, продукция. Устроитель – ООО «Мессе Франкфурт РУС» (Россия) 16+

20—23.03

«Российская неделя текстильной и легкой промышленности» проходит при поддержке Минпромторга России, Торгово-промышленной палаты РФ, Общественной палаты РФ и Российского союза промышленников и предпринимателей

SECURIKA / MIPS 2018

24-я международная выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты. Устроитель – ООО «АйтиИ Экспо» (Россия) 0+

20—23.03

MPIRES – ЗАРУБЕЖНАЯ

НЕДВИЖИМОСТЬ-2018. ВЕСНА
Международная выставка зарубежной недвижимости. Устроитель – ООО «Ви Пи Ай Экспо» (Россия) 0+

23—24.03

Апрель

WORLDBUILD MOSCOW / MOSBUILD 2018

24-я международная выставка строительных и отделочных материалов. Устроители – компания «TE Group Plc.» (Великобритания), ООО «АйтиИ Экспо» (Россия) 0+

3—6.04

MEDSOFT 2018

14-й международный форум. Выставка и конференция по медицинским информационным технологиям. Устроитель – Ассоциация Развития Медицинских Информационных Технологий – АРМИТ (Россия) 12+

10—12.04

ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ ВЕСНА-2018

28-я выставка загородных домов, инженерных систем и материалов. Устроитель – ООО «АйтиИ Экспо» (Россия) 0+

12—15.04

ЭЛЕКТРО-2018

27-я международная выставка «Электрооборудование. Светотехника. Автоматизация зданий и сооружений». Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России / www.elektro-expo.ru 12+

16—19.04

НЕФТЕГАЗ-2018

18-я международная выставка «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса». Пятый Национальный нефтегазовый форум. Организаторы – АО «Экспоцентр», компания «Мессе Дюссельдорф ГмБХ» (Германия) при поддержке Минпромторга России, Минэнерго России, Российского союза промышленников и предпринимателей, Российского газового общества, Союза нефтегазовых промышленников России и Союза машиностроителей Германии (VDMA) / www.neftegaz-expo.ru 12+

16—19.04

CONTROL DAYS. MOSCOW 2018 / ЭКСПО КОНТРОЛЬ-2018

10-я специализированная выставка приборов и средств контроля, измерений, испытаний. Устроитель – ООО «РИ Эвентс» (Россия) 12+

17—19.04

TESTING DAYS. MOSCOW 2018

Тематическая выставка систем и технологий для автомобильных и авиационных испытаний. Устроитель – ООО «РИ Эвентс» (Россия) 12+

17—19.04

ИНТЕРФЛОРА-2018

V Международная специализированная выставка ландшафтной архитектуры и цветоводства. Устроитель – ООО «Кордон» (Россия)

18—21.04

ЖАР-ПТИЦА-2018

Фестиваль народных мастеров и художников России. Устроитель – Ассоциация «Народные художественные промыслы России» (Россия), соорганизатор – АО «Экспоцентр» 3+

18—22.04

АРАБИЯ-ЭКСПО-2018

Устроитель – Российско-алжирский деловой совет (Россия)

23—27.04

MAPIC RUSSIA 2018

15-я международная выставка коммерческой недвижимости. Устроитель – компания Reed Exhibitions (Россия) 0+

24—26.04

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



СВЯЗЬ-2018

30-я юбилейная международная выставка информационных и коммуникационных технологий. Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России, Федерального агентства связи (Россвязь), Российской ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК) / www.sviaz-expo.ru 12+

24—27.04



НАВИТЕХ-2018

Международный проект «Навигационные системы, технологии и услуги». 10-я юбилейная международная выставка «Навитех-2018». XII Международный навигационный форум. Организатор выставки – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России. Организатор форума – ассоциация «ГЛОНАСС / ГНСС – Форум». Оператор форума – компания «ПрофКонференции». Стратегический партнер форума – НП «ГЛОНАСС» / www.navitech-expo.ru 12+

24—27.04



СТЛ. СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТА И ЛОГИСТИКИ-2018

24-я международная выставка транспортных технологий, логистических решений, сервиса и складских систем. Организатор – АО «Экспоцентр» / www.stl-expo.ru 12+

24—27.04



ШИНЫ, РТИ И КАУЧУКИ-2018

21-я международная специализированная выставка резинотехнических изделий, шин, технологий для их производства, сырья и оборудования. Международные специализированные салоны «Переработка шин и РТИ», «Сырье и материалы», «Колесо. Сервис». Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России, Российского Союза химиков и ОАО «НИИТЭХИМ» / www.rubber-expo.ru 12+

24—27.04

БЛОКЧЕЙН-ИНДУСТРИЯ И КРИПТОБИЗНЕС-2018

Устроитель – КВК «Империя» (Россия)

24—27.04



Выставка одобрена Всемирной ассоциацией выставочной индустрии — UFI



Выставке присвоен Знак Российского Союза выставок и ярмарок — РСВЯ (И. Новгород)



Выставка проводится под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ

Дальнейшую информацию можно получить по адресу: 123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14, ЦВК «Экспоцентр», • Телефон: (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Факс: (495) 609-41-68 • E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru

УЛИЦА МАСТЕРОВ-2018. АПРЕЛЬ **24—27.04**
Устроитель – ИП Мордвинцев С.В. (Россия) **0+**

Май



МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2018 **14—18.05**
19-я международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности». Организаторы – АО «Экспоцентр», Российская Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» при поддержке Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Минпромторга России и Союза машиностроителей России / www.metobr-expo.ru **12+**

НАЦИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА РЕСПУБЛИКИ БОЛГАРИЯ **23—25.05**
Устроитель – Посольство Республики Болгария

ФАРМАПАК-2018 **24—25.05**
Форум фармацевтической упаковки. Устроитель – АО «Промис» (Россия)

АКВАСТОП-2018 **24—25.05**
X Международная выставка и конференция «Гидроизоляция подземных и заглубленных сооружений». Устроитель – ООО «Алтинформ» (Россия) **0+**



МИР СТЕКЛА-2018. Производство. Обработка. Применение **28—31.05**
20-я юбилейная международная выставка стеклопродукции, технологий и оборудования для изготовления и обработки стекла. Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России / www.mirstekla-expo.ru **12+**

SEMIEXPO RUSSIA 2018 **29—30.05**
Международная выставка оборудования, материалов и технологий для полупроводниковой промышленности и фотовольтаики. Устроитель – ООО «БизнесМедиаРаша» (Россия) **16+**

SOLIDS RUSSIA 2018 **29—30.05**
Выставка и конференция по технологиям обработки сыпучих и порошковых материалов. Устроитель – ООО «БизнесМедиаРаша» (Россия) **0+**

LESHOW 2018 **29—31.05**
21-я международная выставка кожи и меха. Устроитель – компания «Тюркел Фэйр Орг.» (Турция) **12+**

CHINA COMMODITY FAIR 2018 **29—31.05**
Национальная китайская выставка качественных потребительских товаров. Устроитель – ООО «Мессе Франкфурт РУС» (Россия) совместно с ССРП (Китай) **12+**

МЕТАЛЛУРГИЯ. РОССИЯ-2018 / ЛИТМАШ. РОССИЯ-2018 **29.05—1.06**
Международные промышленные выставки по металлургии, оборудованию, технологиям и продукции. Устроители – компания «Мессе Дюссельдорф ГмбХ» (Германия), ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» (Россия), ООО «Металл-Экспо» (Россия) **12+**

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ-2018 **29.05—1.06**
Международная выставка. Устроитель – ООО «Металл-Экспо» (Россия) **12+**

MOSCOW FRANCHISE EXPO 2018 **30.05—1.06**
Устроитель – Российская ассоциация франчайзинга (Россия) **16+**

Июнь



5pEXPO-2018 **6—7.06**
X Юбилейный международный форум выставочной индустрии. Организаторы – Торгово-промышленная палата Российской Федерации, АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России / www.5p-expo.com **12+**

Август

MIMS – AUTOMECHANIKA MOSCOW 2018 **27—30.08**
22-я московская международная выставка запасных частей, автокомпонентов, оборудования и товаров для технического обслуживания автомобилей. Устроитель – АО «АйТиИМФ Экспо» (ТЕМФ Экпо) (Россия) **0+**

ИНТЕРКАНЬ-2018. ОСЕНЬ **27—30.08**
Международная выставка тканей и текстильных материалов. Устроитель – ООО «ЛегПромМедиа» (Россия) **12+**

Сентябрь

СРМ. ПРЕМЬЕРА МОДЫ В МОСКВЕ-2018. ОСЕНЬ **4—7.09**
31-я международная выставка мужской, женской, детской одежды, белья, свадебной моды и аксессуаров. Устроители – компания Igedo Company GmbH & Co. KG (Германия), компания «Мессе Дюссельдорф ГмбХ» (Германия), ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» (Россия) **12+**

CHAREAU 2018 / MOSFUR 2018 **4—7.09**
Международная специализированная выставка головных уборов, аксессуаров и оборудования – Chareau 2018. V Международный профессиональный салон коженно-меховой индустрии – MosFur 2018. Устроитель – ООО «Кордон» (Россия) **16+**

BUYBRAND EXPO 2018 **5—7.09**
16-я международная выставка франшиз. Устроитель – ООО «И.М.Т.Джи» (Россия) **12+**

ОТДЫХ-2018 **11—13.09**
Международная туристическая выставка. Устроитель – ВК «Евроэкспо» (Россия) **16+**

УЛИЦА МАСТЕРОВ-2018. СЕНТЯБРЬ **11—13.09**
Устроитель – ИП Мордвинцев С.В. (Россия) **0+**

ГРАНД BAZAR-2018. ОСЕНЬ **12—16.09**
Выставка-фестиваль товаров народного потребления. Устроители – ООО «Институт торговых центров» (Россия), ООО «Фестиваль Экспо» (Россия) **0+**

IMPС 2018 **16—18.09**
Международная выставка «Добыча и переработка минерального сырья». Устроитель – ООО «МАКО» (Россия) **12+**

УЛИЦА МАСТЕРОВ-2018. ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ **17—20.09**
Устроитель – ИП Мордвинцев С.В. (Россия) **0+**

WORLDFOOD MOSCOW 2018 **17—20.09**
27-я международная выставка продуктов питания. Устроители – компания «ITE Group Plc.» (Великобритания), ООО «АйТиИ Экспо» (Россия) **18+**



Выставка одобрена Всемирной ассоциацией выставочной индустрии — UFI



Выставке присвоен Знак Российского Союза выставок и ярмарок — РСВА (Н. Новгород)



Выставка проводится под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ

Дальнейшую информацию можно получить по адресу:
123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14, ЦВК «Экспоцентр»,
• Телефон: (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Факс: (495) 609-41-68
• E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru



РЕКЛАМА-2018

26-я международная специализированная выставка. Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России и Ассоциации коммуникационных агентств России (АКАР). Отраслевые партнеры – Национальная ассоциация рекламно-сувенирной индустрии (НАРСИ), Международная некоммерческая ассоциация рекламно-сувенирных фирм (МАПП), Международная ассоциация маркетинга в ретейле (POPAI) и Российская ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК) / www.reklama-expo.ru 12+

25—28.09



CJF - ДЕТСКАЯ МОДА-2018. ОСЕНЬ

21-я международная выставка «Детская и юношеская мода. Одежда для будущих мам». Организатор – АО «Экспоцентр» / www.cjf-expo.ru 12+

25—28.09



МИР ДЕТСТВА-2018

24-я международная выставка «Индустрия детских товаров». Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России / www.mirdetstva-expo.ru 12+

25—28.09



BUILD SCHOOL 2018

Международная выставка «Проектирование, строительство, реконструкция, модернизация и эксплуатация дошкольных и школьных зданий». Устроители – Союз архитекторов России и Союз московских архитекторов (Россия) 0+

25—28.09

УЛИЦА МАСТЕРОВ-2018. ОСЕНЬ

Устроитель – ИП Мордвицев С.В. (Россия) 0+

25—28.09

Октябрь

ТЕРМООБРАБОТКА-2018 / SMART BUSINESS 2018

12-я международная специализированная выставка технологий и оборудования для термообработки. Устроитель – ООО «Выставочная компания «Мир-Экспо» (Россия) 12+

2—4.10



АГРОПРОДМАШ-2018

23-я международная выставка «Оборудование, технологии, сырье и ингредиенты для пищевой и перерабатывающей промышленности». Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России и Минсельхоза России / www.agroprod mash-expo.ru 12+

8—12.10



АГРОПРОДМАШ-КОМПЛЕКТ-2018

10-я международная выставка «Комплекующие, агрегаты и материалы для пищевого». Организатор – АО «Экспоцентр» / www.agroprod mash-expo.ru 12+

8—12.10

XIII ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ-2018

Центральная выставка XIII Фестиваля науки в городе Москве. Устроители – Министерство образования и науки РФ, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Россия), Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, соустроитель – ООО «Дирекция Фестиваля науки» (Россия) 0+

12—14.10

ЧИПЕХРО 2018

Международная выставка электронных компонентов и модулей. Устроитель – ЗАО «ЧипЭКСПО» (Россия) 12+

17—19.10

ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ ОСЕНЬ 2018

29-я выставка загородных домов, инженерных систем и материалов. Устроитель – ООО «АйТиИ Экспо» (Россия) 0+

18—21.10



ЛЕСДРЕВМАШ-2018

17-я международная выставка машин, оборудования, технологий для лесозаготовительной, деревообрабатывающей и мебельной промышленности. Организатор – АО «Экспоцентр», соорганизатор – Союз лесопромышленников и лесэкспортеров России при поддержке Минпромторга России и Европейской федерации производителей деревообрабатывающего оборудования EUMABOIS / www.lesdrevmash-expo.ru 12+

22—25.10



ТЕХНОФОРУМ-2018

Международная специализированная выставка «Оборудование и технологии обработки конструкционных материалов». Организаторы – АО «Экспоцентр», Российская Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» при поддержке Минпромторга России / www.technoforum-expo.ru 12+

22—25.10



ОБУВЬ. МИР КОЖИ-2018. ОСЕНЬ

50-я юбилейная международная выставка обуви и готовых изделий из кожи, Организатор – АО «Экспоцентр» совместно с фирмой «Болонья Фьерре» (Италия), при поддержке Ассоциации итальянских производителей обуви (Assocalzaturifici) и Министрства экономического развития Италии / www.obuv-expo.ru 12+

22—25.10



ТАМОЖЕННАЯ СЛУЖБА-2018

Международная выставка. Устроитель – АО «Р.О.С.-ТАМОЖИНОРМ» (Россия) 18+

24—25.10

INTEGRATED SYSTEMS RUSSIA 2018 / HI-TECH BUILDING 2018

Международная выставка в области системной интеграции, аудиовизуальных и информационно-коммуникационных технологий – Integrated Systems Russia 2018. Международная выставка «Автоматизация зданий. Энергоэффективность. Умный дом. Умный город» – Hi-Tech Building 2018. Устроитель – ООО «Мидэкспо» (Россия) 16+

24—26.10

МПИРЕС – ЗАРУБЕЖНАЯ

НЕДВИЖИМОСТЬ-2018. ОСЕНЬ
Международная выставка зарубежной недвижимости. Устроитель – ООО «Ви Пи Ай Экспо» (Россия) 0+

26—27.10



ХИМИЯ-2018

21-я международная выставка химической промышленности и науки. Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России, Российского Союза химиков, ОАО «НИИТЭХИМ», Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. В рамках выставки «Химия»: салон «КОРПУС-2018». «Оборудование и технологии противокоррозионной защиты и коррозионно-стойких материалов». Соорганизатор салона – Немецкое общество химической инженерии и биотехнологии (DECHEMA) / www.chemistry-expo.ru 12+

29.10—1.11



В РАМКАХ ВЫСТАВКИ «ХИМИЯ»:



ЗЕЛЕНАЯ ХИМИЯ-2018

8-я международная специализированная выставка химической промышленности и науки. Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Российского Союза химиков, ОАО «НИИТЭХИМ», Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева / www.chemistry-expo.ru 12+

29.10—1.11



Выставка одобрена Всероссийской ассоциацией выставочной индустрии – УФИ





Выставке присвоен Знак Российского Союза выставок и ярмарок – РСВЯ (И. Новгород)




Выставка проводится под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ

Дальнейшую информацию можно получить по адресу: 123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14, ЦВК «Экспоцентр», • Телефон: (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Факс: (495) 609-41-68 • E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru

 **ИНДУСТРИЯ ПЛАСТМАСС-2018** 29.10—1.11
18-я международная специализированная выставка машин и оборудования, сырья и технологий для производства и переработки пластмасс. Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, Российского Союза химиков, ОАО «НИИТЭХИМ», Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева / www.plastics-expo.ru 12+

 **ХИММАШ. НАСОСЫ-2018** 29.10—1.11
10-я международная специализированная выставка «Химическое машиностроение и насосы». Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, Российского Союза химиков, ОАО «НИИТЭХИМ», Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева / www.chemistry-expo.ru 12+

 **ХИМ-ЛАБ-АНАЛИТ-2018** 29.10—1.11
10-я международная специализированная выставка «Аналитическое и лабораторное оборудование. Лабораторная мебель и посуда. Химические реактивы». Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, Российского Союза химиков, ОАО «НИИТЭХИМ», Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева / www.chemistry-expo.ru 12+

CHINA MACHINERY FAIR (CMF) 2018 30.10—1.11
Национальная китайская выставка машиностроения и инноваций. Устроитель – ООО «Мессе Франкфурт РУС» (Россия) 12+


АВТОКОМПЛЕКС-2018 30.10—1.11
25-я московская международная выставка «Автозаправочный комплекс. Автотехсервис. Гараж и паркинг». Устроитель – ООО «АЗС-ЭКСПО» (Россия), соорганизатор – АО «Экспоцентр» 12+

КРИОГЕН-ЭКСПО. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГАЗЫ-2018 30.10—1.11
17-я международная специализированная выставка криогенных технологий, оборудования для производства, транспортировки, распределения и потребления промышленных, редких газов и СПГ. Устроитель – ООО «Выставочная компания «Мир-Экспо» (Россия) 12+

Ноябрь

INTERLIGHT MOSCOW POWERED BY LIGHT+BUILDING 2018 6—9.11
Международная выставка декоративного и технического освещения, электротехники и автоматизации зданий. Устроитель – ООО «Мессе Франкфурт РУС» (Россия) 16+

MITEX 2018 6—9.11
Международная специализированная выставка инструментов и оборудования. Устроитель – ВК «Евроэкспо» (Россия) 16+


 **МЕБЕЛЬ-2018** 19—23.11
Мебель. Интерьер. Дизайн. 30-я юбилейная международная выставка «Мебель, фурнитура и обивочные материалы». Организатор – АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России, АО «Российский экспортный центр» и Союза архитекторов России, при содействии Ассоциации предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России, Союза лесопромышленников и лесоэкспортеров России / www.meb-expo.ru 12+

УЛИЦА МАСТЕРОВ-2018. НОЯБРЬ 19—23.11
Устроитель – ИП Мордвинцев С.В. (Россия) 0+

ЦЕМЕНТ. БЕТОН. СУХИЕ СМЕСИ-2018 28—30.11
Международная научная специализированная выставка. Устроитель – ООО «АлитИнформ» (Россия) 0+

Декабрь

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

 **MEDTRAVELEXPO-2018. САНАТОРИИ. КУРОРТЫ. МЕДИЦИНСКИЕ ЦЕНТРЫ** 2—5.12
2-я международная выставка медицинских и оздоровительных услуг, технологий оздоровления и лечения в России и за рубежом. Организатор – АО «Экспоцентр» / www.mte-expo.ru 12+

АПТЕКА-2018 3—6.12
25-я международная специализированная выставка. Устроитель – ВК «Евроэкспо» (Россия) 16+

 **ЗДРАВООХРАНЕНИЕ-2018** 3—7.12
28-я международная выставка «Здравоохранение, медицинская техника и лекарственные препараты». Организатор – АО «Экспоцентр» / www.zdravo-expo.ru 12+

 **ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ-2018** 3—7.12
12-я международная выставка «Средства реабилитации и профилактики, эстетическая медицина, оздоровительные технологии и товары для здорового образа жизни». Организатор – АО «Экспоцентр» / www.health-expo.ru 12+

Организаторы форума «Российская неделя здравоохранения»: Государственная Дума ФС РФ, Минздрав России, АО «Экспоцентр». При поддержке: Совета Федерации ФС РФ, Российской академии наук, ТПП РФ, Всемирной организации здравоохранения, Федерального агентства по туризму (Ростуризм)

ВУЗПРОМЭКСПО-2018 12—13.12
VI Ежегодная национальная выставка-форум. Устроитель – ООО «Инконсалт К» (Россия) 0+

ЛАДЬЯ-2018. ЗИМНЯЯ СКАЗКА 19—23.12
Выставка народных промыслов России. Устроитель – Ассоциация «Народные художественные промыслы России» (Россия), соорганизатор – АО «Экспоцентр» 3+

ДНИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В МОСКВЕ-2018 19—23.12
Устроитель – некоммерческая организация «Фонд информационной поддержки социально-экономического развития Дальнего Востока» (Россия) 0+



Выставка одобрена Всемирной ассоциацией выставочной индустрии — UFI



Выставке присвоен Знак Российского Союза выставок и ярмарок — РСВА (Н. Новгород)



Выставка проводится под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ

Дальнейшую информацию можно получить по адресу:
123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14, ЦВК «Экспоцентр»,
• Телефон: (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Факс: (495) 609-41-68
• E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru

International Exhibitions*

Held at Expocentre Fairgrounds, 2018

* exhibition calendar
As of February 2, 2018
Subject to alteration

January

INTERPLASTICA 2018 23—26.01
21th International Trade Fair for Plastics and Rubber.
Organized by Messe Duesseldorf GmbH (Germany),
Messe Duesseldorf Moscow OOO (Russia) 12+

УПАКОВКА 2018 23—26.01
26th International Trade Fair for Processing, Packaging and
Printing. Organized by Messe Duesseldorf GmbH (Germany),
Messe Duesseldorf Moscow OOO (Russia) 12+

DOMESTIC CONSTRUCTION MATERIALS 2018 23—26.01
19th Specialized Exhibition for Construction Materials.
Organized by Euroexpo Exhibition Company (Russia).
Assisted by Expocentre AO 16+

February

PRODEXPO 2018 5—9.02
25th Anniversary International Exhibition for
Food, Beverages, Food Raw Materials.
Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian
Ministry of Agriculture / www.prod-expo.ru 18+

PRODEXPOPACK 2018 5—9.02
9th International Exhibition for Packaging Solutions
for Food Industry. Organized by Expocentre AO /
www.prod-expo.ru 18+

CJF - CHILD AND JUNIOR FASHION 2018. SPRING 19—22.02
20th Anniversary International Exhibition for
Child and Junior Fashion, Maternity Wear.
Organized by Expocentre AO /
www.cjf-expo.ru 12+

CPM. COLLECTION PREMIERE MOSCOW 2018. SPRING 19—22.02
30th International Fashion Exhibition for Men, Women,
Kids + Accessories. Organized by Igedo Company GmbH & Co.KG
(Germany), Messe Duesseldorf GmbH (Germany),
Messe Duesseldorf Moscow OOO (Russia) 12+

COMPOSITE-EXPO 2018 27.02—1.03
11th International Exhibition on Raw Materials,
Equipment and Technologies for Composites Production.
Organized by Mir-Expo Exhibition Company OOO (Russia) 12+

POLYURETHANEX 2018 27.02—1.03
10th International Exhibition on Raw Materials,
Equipment and Technologies for Polyurethane Production.
Organized by Mir-Expo Exhibition Company OOO (Russia) 12+

INTERLAKOKRASKA 2018 27.02—2.03
22st International Specialized Exhibition for
Paints and Coatings. 12th International
Specialized Salon of Surface Treatment. Antirust Protection.
7th International Salon of Surface Coatings with Special
Properties. Organized by Expocentre AO. Supported by the
Russian Ministry of Industry and Trade, Russian Chemists
Union, NITEKHIM OAO, CentrLack Association, Quality Paint
Association, Mendeleev Russian Chemical Society /
www.interlak-expo.ru 12+

PHOTONICS. WORLD OF LASERS AND OPTICS 2018 27.02—2.03
13th International Specialized Exhibition for
Laser, Optical and Optoelectronic Technologies.
Organized by Expocentre AO, the Laser Association (Russia).
Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade /
www.photonics-expo.ru 12+

CLIMATE WORLD 2018 27.02—2.03
14th International Specialized HVAC Exhibition.
Organized by Association of Professionals in Industry of
Climat (APIC), Euroexpo Exhibition Company (Russia) 16+

LADYA 2018. THE SPRING FANTASY 28.02—4.03
Exhibition for Russian Arts and Crafts. Organized by
the Russian Handicraft and Art Association (Russia);
co-organized by Expocentre AO 3+

March

MODERN BAKERY MOSCOW 2018 12—15.03
24rd International Trade Fair for Bakery and Confectionery.
Organized by Messe Frankfurt RUS (Russia) 16+

MITT 2018 13—15.03
25th Moscow International Travel and Tourism Exhibition.
Organized by ITE Group Plc. (UK), ITE Expo OOO (Russia) 0+

STREET OF CRAFTSMEN 2018. MARCH 13—15.03
Organized by Mordvintsev S.V. (Russia) 0+

GRAND BAZAR 2018. SPRING 14—18.03
Exhibition and Festival of Consumer Goods. Organized by
Shopping Centers Institute OOO (Russia), Festival Expo OOO
(Russia) 0+

OBUV. MIR KOZHI 2018. SPRING 20—23.03
49th International Exhibition for Shoes and
Leather Products. Organized by Expocentre AO
jointly with BolognaFiere (Italy). Supported by
Assocalzaturifici, the Italian Ministry of Economic
Development / www.obuv-expo.ru 12+

RUSSIAN TEXTILE WEEK

INLEGMASH 2018 20—23.03
18th International Exhibition for Textile
Manufacturing and Processing. Organized by
Expocentre AO. Supported by Souzlegprom – the
Russian Union of Textile and Light Industry Enterprises /
www.inlegmash-expo.ru 12+

INTERFABRIC. SPRING 2018 20—23.03
International Exhibition for Fabrics and Textile Materials.
Organized by Souzlegprom – the Russian Union of Textile and
Light Industry Enterprises, LegPromMedia OOO (Russia) 12+

TECHTEXTIL RUSSIA 2018 20—23.03
10th International Exhibition for Technical Textiles,
Nonwovens and Protective Clothing. Organized by
Messe Frankfurt RUS OOO (Russia) 16+



The Exhibition is approved by the Global Association of the Exhibition Industry — UFI



The Exhibition is awarded by the Sign of the Russian Union of Exhibitions and Fairs — RUEF (N. Novgorod)



The Exhibition is held under the patronage of the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation

To obtain information on exhibitions please contact:

Russia, Moscow, 123100, Krasnopresnenskaya nab. 14, Expocentr,
• Tel.: +7 (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Fax +7 (495) 609-41-68
• E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru

The Russian Textile Week is supported by the Russian Ministry of Industry and Trade, Russian Chamber of Commerce and Industry, Civic Chamber of the Russian Federation, Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs

SECURIKA / MIPS 2018 20—23.03
24rd International Exhibition for Security and Fire Protection Equipment and Products. Organized by ITE Expo OOO (Russia) 0+

MPIRES – MOSCOW'S PREMIER INTERNATIONAL REAL ESTATE SHOW. SPRING 2018 23—24.03
International Real Estate Show. Organized by VPI Expo OOO (Russia) 0+

April

MOSBUILD / WORLDBUILD MOSCOW 2018 3—6.04
24rd International Exhibition for Building and Finishing Materials. Organized by ITE Group Plc. (UK), ITE Expo OOO (Russia) 0+

MEDSOFT 2018 10—12.04
14th International Forum. Exhibition and Conference on Medical Information Technologies. Organized by the Association of Medical Information Technologies Development – ARMIT (Russia) 12+

HOLZHAUS SPRING 2018 12—15.04
28th Exhibition for Wooden House Building Construction. Organized by ITE Expo OOO 0+

ELEKTRO 2018 16—19.04
27th International Exhibition for Electrical Equipment, Lighting Engineering, Building Automation. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade / www.elektro-expo.ru 12+

NEFTEGAZ 2018 16—19.04
18th International Exhibition for Equipment and Technologies for the Oil and Gas Industries. 5th National Oil & Gas Forum. Organized by Expocentre AO, Messe Duesseldorf GmbH (Germany). Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade, Russian Ministry of Energy, Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs, Russian Gas Society, Union of Oil and Gas Producers of Russia, VDMA (Germany) / www.neftegaz-expo.ru 12+

CONTROL DAYS. MOSCOW 2018/ EXPO CONTROL 2018 17—19.04
10th Specialized Exhibition for Monitoring and Test Facilities. Organized by RE Events OOO (Russia) 12+

TESTING DAYS. MOSCOW 2018 17—19.04
Exhibition for Systems and Technologies for Vehicular and Aviation Testing. Organized by RE Events OOO (Russia) 12+

INTERFLORA 2018 18—21.04
5th International Exhibition for Landscape Architecture and Floriculture. Organized by Kordon OOO (Russia)

FIREBIRD 2018 18—22.04
Festival of Russian Arts and Crafts. Organized by the Russian Handicraft and Art Association (Russia); co-organized by Expocentre AO 3+

ARABIA-EXPO 2018 23—27.04
Organized by the Russian-Algerian Business Council (Russia)

MAPIC RUSSIA 2018 24—26.04
15th International Real Estate Exhibition. Organized by Reed Exhibitions OOO (Russia) 0+

RUSSIAN WEEK OF HIGH TECHNOLOGIES

SVIAZ 2018 24—27.04
30th Anniversary International Exhibition for Information and Communications Technology. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade, Federal Communications Agency (Rossvyaz), Russian Association for Electronic Communications (RAEC) / www.sviaz-expo.ru 12+

NAVITECH 2018 24—27.04
International Project for Navigation Systems, Technologies and Services. 10th Anniversary International Exhibition Navitech 2018 organized by Expocentre AO, supported by the Russian Ministry of Industry and Trade. 12th International Navigation Forum organized by GLONASS/GNSS-Forum; operated by ProfConferences Strategic partner: GLONASS Union / www.navitech-expo.ru 12+

STL. SYSTEMS FOR TRANSPORT & LOGISTICS 2018 24—27.04
24rd International Exhibition for Transportation Technologies, Logistics Solutions, Services and Storage Systems. Organized by Expocentre AO / www.stl-expo.ru 12+

TIRES & RUBBER 2018 24—27.04
21th International Exhibition for Rubber Goods, Tires, Their Production, Raw Materials and Equipment. International Salons: Tires and Rubber Goods Recycling; Raw Materials; Wheel. Service. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade, Russian Chemists Union, NIITEKHIM OAO / www.rubber-expo.ru 12+

BLOCKCHAIN INDUSTRY AND CRYPTO BUSINESS 2018 24—27.04
Organized by Imperia (Russia)

STREET OF CRAFTSMEN 2018. APRIL 24—27.04
Organized by Mordvintsev S.V. (Russia) 0+

May

METALLOBRABOTKA 2018 14—18.05
19th International Exhibition for Equipment, Instruments and Tools for the Metalworking Industry. Organized by Expocentre AO, the Stankoinstrument Russian Association of Machine-Tool Manufacturers. Supported by the Council of Federation of the Russian Federal Assembly, Russian Ministry of Industry and Trade, Russian Engineering Union / www.metobr-expo.ru 12+

BULGARIA NATIONAL EXHIBITION 23—25.05
Organized by the Embassy of the Republic of Bulgaria in the Russian Federation

PHARMPACK 2018 24—25.05
Forum on Pharmaceutical Packaging. Organized by Promis AO (Russia)

AQUASTOP 2018 24—25.05
10th International Exhibition and Conference on Water Proofing for Underground and Embedded Structures. Organized by Alitinform OOO (Russia) 0+



The Exhibition is approved by the Global Association of the Exhibition Industry — UFI



The Exhibition is awarded by the Sign of the Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs — RUEE (N. Novgorod)



The Exhibition is held under the patronage of the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation

To obtain information on exhibitions please contact:

Russia, Moscow, 123100, Krasnopresnenskaya nab. 14, Expocentr,
• Tel.: +7 (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Fax +7 (495) 609-41-68
• E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru



MIR STEKLA 2018. 28—31.05
Production. Processing. Application
20th Anniversary International Exhibition for Glass Products, Manufacturing, Processing and Finishing Technology. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade / www.mirstekla-expo.ru 12+



SEMIEXPO RUSSIA 2018 29—30.05
International Exhibition for Semiconductors. Organized by BusinessMediaRussia OOO (Russia) 16+

SOLIDS RUSSIA 2018 29—30.05
Conference and Exhibition for Powder and Bulk Solids Technologies. Organized by BusinessMediaRussia OOO (Russia) 0+

LESHOW 2018 29—31.05
21th International Fur and Leather Fashion Trade Fair. Organized by Turkel Fair Org. (Turkey) 12+

CHINA COMMODITY FAIR 2018 29—31.05
National Trade Fair for Chinese Quality Consumer Goods. Organized by Messe Frankfurt RUS OOO (Russia) jointly with CCPIT (China) 12+

METALLURGY.RUSSIA 2018 / LITMASH. RUSSIA 2018 29.05—1.06
International Metallurgical Technology, Processes and Metal Products Trade Fair, International Foundry Technology, Supplies and Castings Trade Fair. Organized by Messe Duesseldorf GmbH (Germany), Messe Duesseldorf Moscow OOO (Russia), Metall-Expo OOO (Russia) 12+

STEEL STRUCTURES 2018 29.05—1.06
International Exhibition. Organized by Metall-Expo OOO (Russia) 12+

MOSCOW FRANCHISE EXPO 2018 30.05—1.06
Organized by the Russian Association of Franchising (Russia) 16+

June



5pEXPO 2018 6—7.06
10th Anniversary International Forum of the Exhibition Industry. Organized by the Russian Chamber of Commerce and Industry, Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade / www.5p-expo.com 12+



August

MIMS – AUTOMECHANIKA MOSCOW 2018 27—30.08
22nd Moscow International Exhibition for Automotive Parts, Components, Car Maintenance Equipment and Products. Organized by ITEMF Expo AO (Russia) 0+

INTERFABRIC 2018. AUTUMN 27—30.08
International Exhibition for Fabrics and Textile Materials. Organized by LegPromMedia OOO (Russia) 12+

September

CPM. COLLECTION PREMIERE MOSCOW 2018. AUTUMN 4—7.09
31st International Fashion Exhibition for Men, Women, Kids + Accessories. Organized by Igedo Company GmbH & Co. KG (Germany), Messe Duesseldorf GmbH (Germany), Messe Duesseldorf Moscow OOO (Russia) 12+

CHAPEAU 2018 / MOSFUR 2018 4—7.09
International Exhibition for Headwear, Accessories and Equipment – Chapeau 2018. 5th International Salon of Leather and Fur Industry – MosFur 2018. Organized by Kordon OOO (Russia) 16+

BUYBRAND EXPO 2018 5—7.09
16th International Franchise Exhibition. Organized by E.M.T.G OOO (Russia) 12+

OTDYKH LEISURE 2018 11—13.09
International Trade Fair for Travel and Tourism. Organized by Euroexpo Exhibition Company (Russia) 16+

STREET OF CRAFTSMEN 2018. SEPTEMBER 11—13.09
Organized by Mordvintsev S.V. (Russia) 0+

GRAND BAZAR 2018. AUTUMN 12—16.09
Exhibition and Festival of Consumer Goods. Organized by Shopping Centers Institute OOO (Russia), Festival Expo OOO (Russia) 0+

IMPC 2018 16—18.09
International Mineral Processing Exhibition. Organized by MAKO OOO (Russia) 12+

STREET OF CRAFTSMEN 2018. GOLDEN AUTUMN 17—20.09
Organized by Mordvintsev S.V. (Russia) 0+

WORLDFOOD MOSCOW 2018 17—20.09
27th International Food Exhibition. Organized by ITE Group Plc. (UK), ITE Expo OOO (Russia) 18+



REKLAMA 2018 25—28.09
26th International Exhibition for Advertising. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade, AKAR – the Association of Communication Agencies in Russia. Industry partners: the National Association of Promotional Products Industry (NARSI), International Association of Promotional Products (IAPP), Global Association for Marketing at Retail (POPAL), Russian Association for Electronic Communications (RAEC) / www.reklama-expo.ru 12+



CJF – CHILD AND JUNIOR FASHION 2018. AUTUMN 25—28.09
21st International Exhibition for Child and Junior Fashion, Maternity Wear. Organized by Expocentre AO / www.cjf-expo.ru 12+



MIR DETSTVA 2018 25—28.09
24th International Exhibition for the Children's Industry. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade / www.mirdetstva-expo.ru 12+



BUILD SCHOOL 2018 25—28.09
International Exhibition for Design, Construction, Reconstruction, Modernization and Operation of Pre-school and School Buildings. Organized by the Union of Architects of Russia, Union of Moscow Architects (Russia) 0+

STREET OF CRAFTSMEN 2018. AUTUMN 25—28.09
Organized by Mordvintsev S.V. (Russia) 0+

October

HEAT TREATMENT 2018 / SMART BUSINESS 2018 2—4.10
12th International Exhibition for Thermal Equipment and Technologies. Organized by Mir-Expo Exhibition Company OOO (Russia) 12+



The Exhibition is approved by the Global Association of the Exhibition Industry — UFI



The Exhibition is awarded the Sign of the Russian Union of Exhibitions and Fairs — RUEF (N. Novgorod)



The Exhibition is held under the patronage of the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation

To obtain information on exhibitions please contact:

Russia, Moscow, 123100, Krasnopresnenskaya nab. 14, Expocentr,
• Tel.: +7 (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Fax +7 (495) 609-41-68
• E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru

 **AGROPRODMASH 2018** **8—12.10**
23rd International Exhibition for Equipment, Technologies, Raw Materials and Ingredients for the Food Processing Industry. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade, Russian Ministry of Agriculture / www.agroprodmash-expo.ru **12+**

AGROPRODMASH-COMPLECT 2018 **8—12.10**
10th International Exhibition for Component Parts, Units and Materials for the Food Processing Industry. Organized by Expocentre AO / www.agroprodmash-expo.ru **12+**

13th SCIENCE FESTIVAL 2018 **12—14.10**
Central Exhibition of the 13th Science Festival in Moscow. Organized by the Russian Ministry of Education and Science, Lomonosov Moscow State University, Department of Science, Industrial Policy and Entrepreneurship of the Moscow City Government. Co-organized by Science Festival Management OOO (Russia) **0+**

CHIPEXPO 2018 **17—19.10**
International Exhibition for Electronic Components and Modules. Organized by ChipEXPO ZAO (Russia) **12+**

HOLZHAUS AUTUMN 2018 **18—21.10**
29th Exhibition for Wooden House Building. Organized by ITE Expo OOO (Russia) **0+**

 **LESDREVMASH 2018** **22—25.10**
17th International Exhibition for Machinery, Equipment and Technology for Logging, Woodworking and Furniture Industries. Organized by Expocentre AO. Co-organized by the Union of Timber Manufacturers and Exporters of Russia. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade, EUMABOIS – the European Federation of Woodworking Machinery Manufacturers / www.lesdrevmash-expo.ru **12+**

 **TECHNOFORUM 2018** **22—25.10**
International Exhibition for Equipment and Technology for Processing of Construction Materials. Organized by Expocentre AO, Stankoinstrument – the Russian Association of Machine-Tool Manufacturers. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade / www.technoforum-expo.ru **12+**

 **OBUV. MIR KOZHI 2018. AUTUMN** **22—25.10**
50th Anniversary International Exhibition for Shoes and Leather Products. Organized by Expocentre AO jointly with BolognaFiere (Italy). Supported by Assocalzatufirici, the Italian Ministry of Economic Development / www.obuv-expo.ru **12+**


CUSTOMS SERVICE 2018 **24—25.10**
International Exhibition. Organized by R.O.S.-Tamozhinform AO (Russia) **18+**

INTEGRATED SYSTEMS RUSSIA 2018 / HI-TECH BUILDING 2018 **24—26.10**
International Exhibitions for Audiovisual and Information-Communication Technologies. Systems Integration. Digital Signage – Integrated Systems Russia 2018. International Exhibition for Home and Building Automation. Smart Home. Smart City – Hi-Tech Building 2018. Organized by Midexpo OOO (Russia) **16+**

MPIRES – MOSCOW'S PREMIER INTERNATIONAL REAL ESTATE SHOW. AUTUMN 2018 **26—27.10**
International Real Estate Show. Organized by VPI Expo OOO (Russia) **0+**


 **KHMIA 2018** **29.10—1.11**
21st International Exhibition for Chemical Industry and Science. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade, Russian Chemists Union, NIITEKHIM OAO, Mendeleev Russian Chemical Society, Chemical Department of Lomonosov Moscow State University, Mendeleev University of Chemical Technology of Russia. Khimia features CORRUS 2018 Salon of Technologies, Equipment and Materials for Corrosion Protection. Co-organized by the Society for Chemical Engineering and Biotechnology - DECHEMA (Germany) / www.chemistry-expo.ru **12+**

Khimia features

 **GREEN CHEMISTRY 2018** **29.10—1.11**
8th International Exhibition for Chemical Industry and Science. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Chemists Union, NIITEKHIM OAO, Mendeleev Russian Chemical Society, Chemical Department of Lomonosov Moscow State University, Mendeleev University of Chemical Technology of Russia / www.chemistry-expo.ru **12+**

 **PLASTICS INDUSTRY SHOW 2018** **29.10—1.11**
18th International Exhibition for Machinery and Equipment, Materials and Technologies for Plastics Manufacture and Processing. Organized by Expocentre AO. Supported by the Mendeleev Russian Chemical Society, Russian Chemists Union, NIITEKHIM OAO, Chemical Department of Lomonosov Moscow State University, Mendeleev University of Chemical Technology of Russia / www.plastics-expo.ru **12+**

 **CHEMMASH. PUMPS 2018** **29.10—1.11**
10th International Exhibition for Chemical Engineering and Pumps. Organized by Expocentre AO. Supported by the Mendeleev Russian Chemical Society, Russian Chemists Union, NIITEKHIM OAO, Chemical Department of Lomonosov Moscow State University, Mendeleev University of Chemical Technology of Russia / www.chemistry-expo.ru **12+**

 **CHEM-LAB-ANALYT 2018** **29.10—1.11**
10th International Exhibition for Laboratory Equipment, Furniture and Glassware, Chemical Reagents. Organized by Expocentre AO. Supported by the Mendeleev Russian Chemical Society, Russian Chemists Union, NIITEKHIM OAO, Chemical Department of Lomonosov Moscow State University, Mendeleev University of Chemical Technology of Russia / www.chemistry-expo.ru **12+**

CHINA MACHINERY FAIR (CMF) 2018 **30.10—1.11**
National Trade Fair for Chinese Machinery and Innovations. Organized by Messe Frankfurt RUS OOO (Russia) **12+**

AUTOCOMPLEX 2018 **30.10—1.11**
25th Moscow International Trade Fair for Filling Stations and Equipment, Car Equipment and Maintenance, Garage and Parking. Organized by AZS-Expo OOO (Russia); co-organized by Expocentre AO **12+**

CRYOGEN-EXPO. INDUSTRIAL GASES 2018 **30.10—1.11**
International Exhibitions for Cryogenic Equipment, Cryogenic Technologies, Industrial Gases, LNG Temperature. Organized by Mir-Expo Exhibition Company OOO (Russia) **12+**

November

INTERLIGHT MOSCOW POWERED BY LIGHT+BUILDING 2018 **6—9.11**
International Trade Fair for Decorative and Technical Lighting, Electrical Engineering, Home and Building Automation. Organized by Messe Frankfurt RUS OOO (Russia) **16+**



The Exhibition is approved by the Global Association of the Exhibition Industry — UFI



The Exhibition is awarded by the Sign of the Russian Union of Exhibitions and Fairs — RUEF (N. Novgorod)



The Exhibition is held under the patronage of the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation

To obtain information on exhibitions please contact:
Russia, Moscow, 123100, Krasnopresnenskaya nab. 14, Expocentr,
• Tel.: +7 (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Fax +7 (495) 609-41-68
• E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru

MITEX 2018 6—9.11
Moscow International Trade Fair of Tools, Equipment and Technology. Organized by Euroexpo Exhibition Company (Russia) 16+



MEBEL 2018 19—23.11
Furniture. Interior. Design. 30th Anniversary International Exhibition for Furniture, Fittings and Upholstery. Organized by Expocentre AO. Supported by the Russian Ministry of Industry and Trade, Russian Export Center AO, Union of Architects of Russia. Assisted by the Association of Furniture and Woodworking Enterprises of Russia, Russian Union of Timber Manufacturers and Exporters / www.meb-expo.ru 12+

STREET OF CRAFTSMEN 2018. NOVEMBER 19—23.11
Organized by Mordvintsev S.V. (Russia) 0+

CEMENT. CONCRETE. DRY BUILDING MIXTURES 2018 28—30.11
International Scientific Specialized Exhibition. Organized by AlitInform OOO (Russia) 0+

December

RUSSIAN HEALTH CARE WEEK



MEDTRAVELEXPO 2018. MEDICAL CLINICS. HEALTH AND SPA RESORTS 2—5.12
2nd International Exhibition for Medical and Wellness Services, Health Improvement and Medical Treatment. Organized by Expocentre AO / www.mte-expo.ru 12+

АПТЕКА 2018 3—6.12
25th Specialized International Exhibition for Pharmaceuticals and Related Products. Organized by Euroexpo Exhibition Company (Russia) 16+



ZDRAVOOKHRANENIYE 2018 3—7.12
28th International Exhibition for Health Care, Medical Engineering and Pharmaceuticals. Organized by Expocentre AO / www.zdravo-expo.ru 12+



HEALTHY LIFESTYLE 2018 3—7.12
12th International Exhibition for Rehabilitation and Preventive Treatment Facilities, Medical Aesthetics, Health Improvement Technologies and Products for Healthy Lifestyle. Organized by Expocentre AO / www.health-expo.ru 12+

The Russian Health Care Week is organized by the State Duma of the Russian Federal Assembly, Russian Ministry of Health Care, Expocentre AO. Supported by the Council of the Federation of the Russian Federal Assembly, Russian Academy of Sciences, Russian Chamber of Commerce and Industry, World Health Organization, Federal Agency for Tourism (Russian Tourism)

VUZPROMEXPO 2018 12—13.12
6th Annual National Exhibition and Forum. Organized by Inconsult K OOO (Russia) 0+

LADYA 2018. THE WINTER FAIRY-TALE 19—23.12
Exhibition and Fair for Russian Arts and Crafts. Organized by the Russian Handicraft and Art Association (Russia); co-organized by Expocentre AO 3+

DAYS OF FAR EAST IN MOSCOW 2018 19—23.12
Organized by the Far East Development Fund (Russia) 0+



The Exhibition is approved by the Global Association of the Exhibition Industry — UFI



The Exhibition is awarded by the Sign of the Russian Union of Exhibitions and Fairs — RUEF (N. Novgorod)



The Exhibition is held under the patronage of the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation

To obtain information on exhibitions please contact:

Russia, Moscow, 123100, Krasnopresnenskaya nab. 14, Expocentr,
• Tel.: +7 (499) 795-37-33, +7 (800) 707-37-99 • Fax +7 (495) 609-41-68
• E-mail: centr@expocentr.ru • www.expocentr.ru



CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION

Address: Bldg. 1, 6/1, Ilyinka Str.,
Moscow, 109012, Russia

Information:

Phone: +7-495-620-0009; Fax: +7-495-620-0360

E-mail: tpprf@tpprf.ru

Internet: www.tpprf.ru

Department for exhibitions, fairs and congress activity:

Phone: +7-495-620-0389; Fax: +7-495-620-0251

The Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation (The RF CCI) makes its contribution to the development of the national economy on the basis of the long-standing native traditions and the world business practice and experience.

The RF CCI represents the interests of Russian entrepreneurs in its relations with government authorities, creating favorable conditions for establishing a socially-oriented market economy, providing assistance in building an appropriate legal environment and business infrastructure.

At present the system built up by the Russian Chamber of Commerce and Industry comprises:

- ✔ 180 territorial chambers of commerce and industry;
- ✔ over 200 Federal-level and over 500 regional level entrepreneurs' trade associations and similar regional associations representing the key sectors of the Russian economy;
- ✔ over 70 major companies delivering efficient performance in the key leading sectors of the country's economy;
- ✔ about 50,000 enterprises and organizations in various ownership categories;
- ✔ 24 RF CCI committees and 5 councils responsible for various lines of activities and business sectors, more than 1000 committees, commissions, councils, other nongovernmental units created by territorial chambers; and other public formations set up by territorial chambers;
- ✔ representative offices in foreign countries.

The RF CCI combines a wide range of companies from small firms to large corporations in all business areas: including industry, domestic and foreign trade, agriculture, financial and other services, etc.

The Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation has put assistance in investment and innovation area as one of the major priorities. The RF CCI coordinated its activity with the local Chambers of Commerce and Industry to make their work more effective and productive.



COUNTERFEIT-FREE EXHIBITIONS

A new project set to fight infringements
of exclusive rights to intellectual property objects

Pavilion 7, Hall 5, Stand 75C49

www.expoctr.ru



Krasnopresnenskaya nab., 14, Moscow, Russia, 123100

Tel.: + 7 (499) 795 3878. Fax: + 7 (499) 795 2671

E-mail: bednova@expoctr.ru

12+

Деловая программа* международной специализированной выставки «Фотоника. Мир лазеров и оптики - 2018»

Конференц-залы находятся в павильоне 7, залах 5 и 6

27 февраля (вторник) 2018 г.

10:30—12:00 **Совместное заседание Рабочей группы по фотонике при Минпромторге России, Научно-технического Совета Лазерной ассоциации, Секретариата Технологической платформы РФ «Фотоника»**

Зал 1

«Роль фотоники в реализации принятой Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и необходимость координации принимаемых программ по фотонике»

Председательствующий: Д.В. Капранов, директор департамента Минпромторга России, зам. председателя Рабочей группы по фотонике.
- «Стратегические задачи отрасли на текущем этапе»

Д.В. Капранов

- «Комплексная научно-техническая программа «Фотоника» Минобрнауки России»

С.Ю. Матвеев, директор департамента Минобрнауки России

- «Комплексный план научных исследований ФАНО «Фотоника»

С.В. Гарнов, и.о. директора ИОФ РАН

- «Корректировка Стратегической программы исследований ТП «Фотоника» во исполнение Стратегии НТР РФ»

И.Б. Ковш, президент ЛАС, рук. секретариата ТП «Фотоника»

11:00—13:40 **Семинар «Тенденции и инновации в отрасли фотоники от мировых производителей»**

Стенд 74С35

11:00—11:20 ОЭС Спецпоставка, Россия, Никита Буров

Открытие семинара, представление участников

11:20—11:40 NeoPhotonics, США, Новица Мрдович
Гибридные интегрированные оптоэлектронные модули и подсистемы для широкополосных сетей высокоскоростной связи от компании NeoPhotonics (на англ. языке)

11:40—12:00 NKT Photonics, Дания, Росс Ходдер
Одночастотные лазеры с узкой шириной линии, импульсные лазеры и лазеры широкополосного белого света от компании NKT Photonics (на англ. языке)

12:00—12:20 II-VI Laser Enterprise, Швейцария, Мартин Бенцинг

Одномодовые и мультимодовые лазерные диоды видимого и ближнего ИК диапазонов от компании II-VI Laser Enterprise (на англ. языке)

12:20—12:40 BWT Beijing, Китай, Боб Лэнг
Многомодовые лазерные диоды со стабилизированной длиной волны для накачки волоконных лазеров BWT Beijing LTD (на англ. языке)

12:40—13:00 Focuslight, Китай, Марина Пичугина
Лазерные диодные излучатели, линейки и матрицы, а также высокоомощные диодные модули от компании Focuslight

13:00—13:20 Maiman Electronics, Россия, Алексей Гайосо

Компактные OEM драйвера питания лазерных диодов и лабораторные блоки питания лазерных диодов от компании Maiman Electronics

13:20—13:40 Lightcomm, Китай, Василиса Ромашова

Волоконно-оптические компоненты как основные составляющие волоконного лазера от компании Lightcomm

12:30—13:30 **Официальное открытие выставки. Осмотр экспозиции VIP-гостями выставки**

13:15—15:00 **Пленарное заседание VII Конгресса ТП «Фотоника»**

Зал 1

- «Нелинейная физика коммерческих оптоволоконных систем»

С.К. Турицын, Университет Астон (Великобритания) и Новосибирский госуниверситет

- «Применения адаптивной оптики для расширения возможностей оптико-электронных систем»

В.П. Лукин, ИОА СО РАН, Томск

- «Европейский консорциум предприятий-производителей продукции фотоники (EPIC): опыт работы и возможности сотрудничества с Россией»
Карлос Ли, гендиректор EPIC, Париж

15:00—17:00 **Научно-практические конференции VII Конгресса ТП «Фотоника»**

Зал 1

«Недиодные источники лазерного излучения» (ПГ 1.3)

Председательствующий: А.А. Мак, директор ФГУП «НИИФОЛИОС ВНЦ ГОИ им. С.И. Вавилова», С.-Петербург

- «О работе тематической подгруппы 1.3 техплатформы «Фотоника»
А.А. Мак, «НИИФОЛИОС ВНЦ ГОИ им. С.И. Вавилова», С.Петербург
- «Газовые смеси для эксимерных лазеров. Нормативное регулирование использования и обработка баллонов»
В.В. Руднев, С.С. Суворов, ООО «Фирма «ХОРСТ», С.-Петербург
- «Варианты реализации компактного твердотельного лазерного излучателя для систем посадки БПЛА»
В.А. Бученков, В.В. Виткин, А.А. Крылов, А.В. Ковалёв, А.А. Мак, А.В. Полищук, А.А. Харитонов, НИИФОЛИОС «ВНЦ «ГОИ им. С.И. Вавилова», С.-Петербург
- «Семейство пикосекундных Nd:YAG лазеров для прецизионной дальнометрии»
А.С. Давтян, А.Ф. Корнеев, Университет ИТМО, С.-Петербург
- «6 мДж*3,3 кГц стабильный одночастотный Nd:YAG лазер с продольной накачкой»
А.Ф. Корнеев, В.П. Покровский, С.С. Соболев, С.С. Терехов, ООО «ЛОС», С.-Петербург

Зал 2

«Полупроводниковая фотоника. Нанопотоника» (РГЗ)
Председательствующий: академик А.Г. Забродский, ФТИ им. А.Ф. Иоффе, С.-Петербург
- «Перспективы развития солнечной энергетики в России»
Е.И. Теруков, ООО «НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике», С.Петербург
- «Фотоэлектрические преобразователи концентрированного солнечного и мощного лазерного излучения»
М.З. Шварц, Н.А. Калюжный, С.А. Минтаиров, В.М. Андреев, ФТИ им. А.Ф. Иоффе, С.-Петербург
- «Наноструктуры с квантовыми ямами HgTe/CdHgTe для лазеров среднего и дальнего ИК-диапазона»
С.В. Морозов, ИФМ РАН, Н. Новгород
- «Современные полупроводниковые оптоэлектронные приборы SWIR-диапазона»
П.В. Горлачук, А.В. Лобинцов, В.Д. Курносов, А.В. Иванов, М.А. Ладугин, А.А. Мармалюк, В.А. Симаков, НИИ «Полюс», Москва

Зал 3

Круглый стол по биофотонике (РГ4)

Зал 4

Годичное собрание Совета учредителей Евразийской технологической платформы «Фотоника»

Председательствующий: академик НАН РБ С.В. Гапоненко, председатель НТА «Оптика и лазеры» Беларуси

17:00—19:30 **XXI съезд Лазерной ассоциации**
Конгресс-центр, пресс-зал, 2-й этаж

28 февраля (среда) 2018 г.

10:00—12:00 **Совместное заседание Экспертного совета по фотонике при Комиссии ГД ФС РФ по ПОРО ОПК и Технического комитета по стандартизации «Оптика и фотоника» (ТК 296) Росстандарта «Нормативно-правовая база для технологий фотоники в России»**

Председательствующий: А.Л. Ветлужских, депутат ГД ФС РФ, председатель Экспертного совета

Зал 3

10:00—13:00 **Научно-практические конференции VII Конгресса ТП «Фотоника»**

Зал 1

«Лазерные технологии обработки материалов в промышленности» (РГЗ)

Председательствующий: В.М. Левшаков, директор НТФ «Судотехнология», С.-Петербург
- «Итоги работы РГЗ в 2017 году»
В.М. Левшаков

- «Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки лазерных технологий для судостроения в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»
Г.А. Туричин, СПбГМТУ, С.-Петербург
И.А. Цибульский, СПбГПУ, С.-Петербург
Н.А. Стешенкова, АО «ЦТСС», С.-Петербург

- «Лазерные технологии размерного контроля в промышленности»
К.В. Цветков, АО «ЦТСС», С.-Петербург
- «Перспективы серийного производства лазерного оборудования в России»
Д.Л. Сапрыкин, ЗАО «НИИ «ЭСТО», Зеленоград

- «Опыт использования на производствах лазерных технологических комплексов»
И.Н. Фоменко, ООО «Лазерный центр», С.-Петербург
- «Аддитивные технологии в Самарском филиале ФИАН»
И.В. Шишковский, СФ ФИАН, Самара
- «Разработка лазерных и гибридных технологий сварки высокопрочных сталей, исследования и испытания работоспособности сварных соединений»
М.М. Пронин-Валсамаки, А.В. Шаталов, НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей», С.-Петербург

- «Применение лазерных технологий для получения функциональных покрытий»
Д.А. Герашенков, НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей», С.-Петербург

- «Перспективы развития лазерного технологического оборудования для микрообработки в России»

Д.Н. Тужилин, ООО «НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ», Зеленоград

- «Спектрометрия лазерно-индуцированной плазмы для анализа состава изделий в процессе коаксиальной лазерной наплавки»

В.Н. Леднев, ИОФ им. А.М. Прохорова, Москва

- «Лазеры и квантовые технологии военного и двойного назначения»

А.Г. Игнатов, ООО «ЛазерИнформСервис», С.-Петербург

Зал 2

«Информационно-управленческие технологии и системы фотоники» (РГБ)

Председательствующий: Е.В. Кузнецов, гендиректор «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха», Москва

- «Лазерные измерители скорости и дальности с фотофиксацией транспортного средства и его идентификацией»

С.С. Михайлов, М.В. Рузин, «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха, Москва

- «Обнаружение и идентификация малоразмерных воздушных объектов»

Б.В. Прилепский, И.Н. Первинкин, «Швабе-Исследования», Москва

- «Фотоника коротковолнового ИК-диапазона»

А.В. Никонов, НПО «Орион», Москва

- «Разработка и результаты испытаний камеры коротковолнового ИК-диапазона»

А.В. Полесский, НПО «Орион», Москва

- «Перспективы создания высокоточных голографических датчиков волнового фронта»

В.Ю. Венедиктов, ЛЭТИ, С.-Петербург, С.Б. Одинок, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва

- «Импульсный терагерцовый спектрометр»

И.А. Цибизов, Г.И. Кропотов, Д.И. Цыпишка, ООО «ТИДЕКС», С.-Петербург

- «Высокоэффективные методы обнаружения и идентификации веществ, основанные на импульсной ТГц-спектроскопии»

В.А. Трофимов, С.А. Варенцова, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

- «Пьезоактюаторы и пьезодвигатели для микроперемещений в оптоэлектронике»

П.В. Карев, ООО «Промышленная метрология», Москва

- «Современное состояние спеклинтерферометрии для диагностики изделий аддитивной технологии»

Г.Н. Вишняков, ВНИИОФИ, Москва

11:00—13:40 **Семинар «Тенденции и инновации в отрасли фотоники от мировых производителей»**

Стенд 74С35

11:00—11:20 ОЭС Спецпоставка, Россия, Никита Буров

Открытие семинара, представление участников
11:20—11:40 NKT Photonics, Дания, Росс Ходдер
Одночастотные лазеры с узкой шириной линии, импульсные лазеры и лазеры широкополосного белого света от компании NKT Photonics (на англ. языке)

11:40—12:00 II-VI Laser Enterprise, Швейцария, Мартин Бенцинг

Одномодовые и мультимодовые лазерные диоды видимого и ближнего ИК-диапазонов от компании II-VI Laser Enterprise (на англ. языке)

12:00—12:20 BWT Beijing, Китай, Боб Лэнг

Многомодовые лазерные диоды. Лазерные диоды со стабилизированной длиной волны для накачки волоконных лазеров BWT Beijing LTD (на англ. языке)

12:20—12:40 Keysight Technologies, США, Виталий Мораренко

Решения компании Keysight Technologies для измерений в оптическом диапазоне

12:40—13:00 ОЭС Спецпоставка, Россия, Егор Сердюк

Компонентная база радиофотоники.

Обзор мировых производителей

13:00—13:20 «Инверсия-Сенсор», Россия, Илья Попов

Волоконные брэгговские решетки российского производства от компании «Инверсия-Сенсор»

13:20—13:40 «Инверсия-Файбер», Россия, Владимир Акулов

Одночастотные волоконные лазеры российского производства от компании «Инверсия-Файбер»

14:00—17:00 **«Адаптивная оптика в современных оптико-электронных системах» (ПГ1.1)**

Председательствующие: В.П. Лукин, нач. отдела, ИОА СО РАН, Томск

Л.Н. Архипова, гл. оптик

АО «ГОИ им. С.И. Вавилова», С.-Петербург

Зал 2

- «О проблемах, решаемых адаптивной оптикой в интересах создания солнечной аэрокосмической энергетики»

В.Ф. Матюхин, МИРЭА, Москва

- «Прогресс в голографических датчиках волнового фронта»

В.Ю. Венедиктов, ЛЭТИ, С.-Петербург

- «Адаптивная оптическая система для коррекции атмосферной турбулентности (для горизонтальных и вертикальных трасс)»

А.В. Кудряшов, А.Л. Рукосуев, В.В. Самаркин,

В.В. Топоровский, Е.П. Ворошилин, ИДГ РАН, Москва

- «Применение АО для ОЭС видения через атмосферу»

В.В. Лукин, ИОА СО РАН, Томск

- «Адаптивные методы измерения характеристик мощных широкоапертурных лазерных пучков»

А.Н. Клейменко, Я.И. Малашко, «НПО «АЛМАЗ», Москва

- «Современные датчики волнового фронта для адаптивной оптики (и не только)»
А. Ларичев, ООО «Визионика», Москва
- «Рельефно-фазовые оптические элементы для измерения и коррекции волновых фронтов»
В.П. Корольков, ИАиЭ СО РАН, Новосибирск
- «Моделирование адаптивной фазовой коррекции некогерентного многомодового лазерного излучения»
В.А. Богачёв, Ф.А. Стариков, ВНИИЭФ, Саров
- «Лазерный термомод и адаптивная оптика»
Ф.А. Стариков, ВНИИЭФ, Саров

«Фотоника в сельском хозяйстве и природопользовании (РГ5)

Председательствующий: профессор
В.А. Солопов, проректор, А.В. Будаговский,
зав. лаб., МичГАУ, Мичуринск
Зал 3

10:00—14:00 **Семинар-презентация
ООО «Лазерный центр» «Тенденции
и перспективы развития лазерных
технологий»**

Зал 4

10:30—10:45 «Актуальное положение дел на рынке систем лазерной обработки материалов» (Как маркетинг подменяет технологии?)
С.Г. Горный, директор ООО «Лазерный центр»

Блок докладов

10:45—11:00 «Технологические лазеры. Конструктив и применения»

А.В. Логинов, заместитель директора по инновациям

11:15—11:30 «Осторожно, AliExpress!»

Д.С. Чехановский, ведущий менеджер отдела продаж

11:30—11:45 «Лазеры в каждом доме: истории успешного внедрения»

В.С. Студеникин, заместитель начальника отдела продаж

11:45—12:00 «Качество - залог успеха бизнеса»

Д.В. Вирко, ведущий менеджер по работе с VIP-клиентами

12:00—12:15 «Лазеры или фреза в гравировке: за и против»

И.Н. Фоменко, директор по инновациям

12:15—12:45 **Кофе-брейк**

12:45—13:00 «С нуля до лучшего рекламно-производственного предприятия Казахстана. История развития»

А.Э. Новак, генеральный директор компании «Квант», г. Алма-Аты, Казахстан

12:45—13:00 «Лазерные технологии в инновационном наукоемком производстве»

Г.В. Одинцова, директор компании ColorIT, С.-Петербург

13:00—13:20 «Опыт использования специальных лазерных технологий в высокотехнологичном промышленном производстве»

Ш.Н. Шугаев, главный конструктор ОАО «ЗПП», г. Йошкар-Ола, Марий Эл

13:20—13:40 **Подведение итогов, свободная дискуссия, ответы на вопросы**

С.Г. Горный, директор ООО «Лазерный центр», спикеры семинара

12:00—13:30 **Круглый стол по проблемам
кадрового обеспечения лазерно-оптической
отрасли России. Подведение итогов
2-го конкурса выпускных работ по лазерной
тематике учащих российских вузов**

Председательствующий: профессор
М.В. Хорошев, МИИГАиК, член НТС ЛАС

Зал 3

14:00—17:00 **Семинар-презентация группы
компаний «Лазеры и аппаратура»**

Зал 4

«Лазерные технологии прецизионной обработки материалов, реализуемых на оборудовании производства «Лазеры и аппаратура»

- «Технологии лазерной микрообработки.

Обзор ключевых мировых тенденций, обработка лазерами с ультракороткой длительностью импульсов (фемто- и пико-) - возможности применений, опыт ГК «ЛиА»

- «Технологии лазерной обработки кварцевого стекла и поликора различными типами лазерных систем и лазерных источников»

- «Подгонка резисторов: особенности выбора оборудования и его характеристик в зависимости от задачи. Оптика и лазеры системы, кинематика»

- «Многофункциональное оборудование - панacea или фикция? О возможностях и ограничениях многофункционального оборудования и унифицированных решений»

- «Сварка: сварка волоконными квазинепрерывными лазерами и лазерами с ламповой накачкой - технология, результаты, анализ экономической эффективности и эксплуатационных затрат»

- «Пятикоординатная обработка с высокой точностью - линейка оборудования ГК «ЛиА» для сварки, резки, прошивки отверстий, опыт внедрения и использования на российских предприятиях»

- «Прецизионная резка. Эксперименты на базе установок серии «МЛЗ5-Компакт» и «МЛПЗ5»

- «Аддитивные технологии»

- «Послойное сплавление металлопорошков.

Экономический анализ, особенности внедрения, линейка оборудования ГК «ЛиА»

- «Технологические аспекты послойного сплавления и их учет при проектировании конечных изделий»

«Наплавка и прямое выращивание. Разработки ГК «ЛиА», опыт внедрения на российских предприятиях»

Зал 1

Круглый стол «Экспортный потенциал московской фотоники»

Председательствующий: Б.А. Шушкевич, гендиректор технопарка «Полюс», Москва

17:00—18:00 **Подведение итогов конкурса ЛАС на лучшую разработку, выведенную на рынок в 2016-2017 гг.**

Председательствующий: А.А. Мармалюк, зам. председателя НТС ЛАС

Зал 2

1 марта (четверг) 2018 г.

Научно-практические конференции VII Конгресса ТП «Фотоника»

10:00—13:00

Зал 1

«ВОЛС и их комплектующие» (ПГ 7.1)

Председательствующий: В.Н. Трещиков, гендиректор ООО «Т8», Москва
- «Развитие DWDM-систем связи российского производства»

А.В. Леонов, О.Е. Наний, В.Н. Трещиков, группа компаний «Т8», Москва
- «Увеличение производительности когерентных систем связи при использовании попутной рамановской накачки»

Д. Старых, О.Е. Наний, группа компаний «Т8», Москва

- «Нелинейные искажения как нелинейный шум в когерентных волоконно-оптических линиях связи»

С.Н. Лукиных, В.Н. Трещиков, группа компаний «Т8», Москва

Зал 2

«Радиофотоника» (ПГ 7.2)

Председательствующий: В.В. Валуев, АО «РТИ», Москва

Зал 3

«Интегральная фотоника, оптическая память, квантовые материалы» (ПГ 7.3)

Председательствующий: профессор М.Л. Городецкий, ООО «МЦКТ» и ФФ МГУ, Москва

11:00—13:40 **Семинар «Тенденции и инновации в отрасли фотоники от мировых производителей»**

Стенд 74С35

11:00—11:20 ОЭС Спецпоставка, Россия, Никита Буров

Открытие семинара, представление участников

11:20—11:40 Apex Technologies, Франция, Егор Сердюк

Инновационное высокоточное тестовое оборудование для исследований в области волоконно-оптической связи от Apex Technologies

11:40—12:00 II-VI Laser Enterprise, Швейцария, Мартин Бенцинг

Одномодовые и мультимодовые лазерные диоды видимого и ближнего ИК-диапазонов от компании II-VI Laser Enterprise (на англ. языке)

12:00—12:20 BWT Beijing, Китай, Боб Лэнг
Многомодовые лазерные диоды. Лазерные диоды со стабилизированной длиной волны для накачки волоконных лазеров BWT Beijing (на англ. языке)

12:20—12:40 ОЭС Спецпоставка, Василиса Ромашова
Специальные волокна для кластера фотоники.

Обзор мировых производителей

12:40—13:00 Завод «Оптик», Республика Беларусь, Ольга Ошмяна
Высококачественные оптические изделия: линзы, пластины, призмы и зеркала, волоконная оптика и монокристаллы от завода «Оптик»

13:00—13:20 «Инверсия-Сенсор», Россия, Илья Попов

Волоконные брэгговские решетки российского производства от компании «Инверсия-Сенсор»

13:20—13:40 Lightcomm, Китай, Василиса Ромашова

Волоконно-оптические компоненты как основные составляющие волоконного лазера от компании Lightcomm

14:00—17:00 **«Метрологическое обеспечение фотоники»**

Зал 2

Председательствующий: профессор В.Н. Крутиков, (РГ2), гл. н. с., ВНИИОФИ, Москва

- «Метрология фотоники»

А.С. Батулин, ВНИИОФИ, Москва

- «О метрологии в цифровой экономике»

Н.П. Муравская, И.С. Филимонов, ВНИИОФИ, Москва

- «Стандартизация в области оптики и фотоники»

И.В. Хлопонина, НИИФООЛИОС ВНЦ

«ГОИ им. С.И. Вавилова», С.-Петербург

- «Порядок технического регулирования»

С.А. Мартемьянова, НИИФООЛИОС ВНЦ

«ГОИ им. С.И. Вавилова», С.-Петербург

- «О современных электронно-оптических средствах измерений параметров быстропротекающих процессов»

Г.Г. Фельдман, ВНИИОФИ, Москва

- «Новые эталоны для обеспечения единства измерений энергетических и пространственных параметров лазерного излучения»

М.В. Улановский, ВНИИОФИ, Москва

- «Особенности метрологического обеспечения информационно-измерительных систем на основе волоконно-оптических датчиков»

А.К. Митюрёв, К.Б. Савкин, ВНИИОФИ, Москва

Зал 3

«Измерительные и контрольные технологии и системы в фотонике» (РГ9)

Председательствующий: профессор В.П. Савиных, президент МИИГАиК, Москва

Зал 1

Российско-китайский семинар «Опыт и перспективы развития российско-китайского сотрудничества в области фотоники и ее применений»

Председательствующий: профессор Чжу Сяо, президент Лазерной ассоциации провинции Хубей, КНР

Дискуссия по планам рабочей подгруппы на 2018 год

Зал 2

«Узлы и устройства фотоники для научного приборостроения» (ПГ1.4)

Председательствующий: академик В.И. Пустовойт, НТЦ УП РАН, Москва
- «Компактный фурье-спектрометр статистического типа для обнаружения нелетучих загрязнителей методами рамановской спектроскопии»
И.С. Голяк, А.А. Есаков, «Центр прикладной физики МГТУ им. Н.Э. Баумана», Москва

- «Статистический фурье-спектрометр для видимого и ближнего ультрафиолетового диапазона с электронно-оптическим усилителем»

И.С. Голяк, П.С. Королёв, О.А. Небритова, И.Б. Винтайкин, «Центр прикладной физики МГТУ им. Н.Э. Баумана», Москва

- «Разработка одноканального инфракрасного фурье-спектрометра на спектральный диапазон 3-5 мкм и 7-13 мкм»

А.И. Гусаров, А.Н. Морозов, С.И. Светличный, С.Е. Табалин, И.Л. Фуфурин, «Центр прикладной физики МГТУ им. Н.Э. Баумана», Москва

- «Идентификация веществ на поверхности по рассеянному излучению с использованием квантово-каскадного лазера»

Д.А. Самсонов, А.С. Табалина, И.Л. Фуфурин, «Центр прикладной физики МГТУ им. Н.Э. Баумана», Москва

- «Анализ чувствительности спектрофотометрической системы мониторинга по двум ИК-диапазорам»

Н.С. Васильев, «Центр прикладной физики МГТУ им. Н.Э. Баумана», Москва

- «Оптоволоконная лазерная система для стандартов частоты фонтанного типа и атомных гравиметров»

О.И. Бердасов, ВНИИФТРИ, пос. Менделеево, Московская обл.

Зал 3

«Оборудование для производства функциональных элементов фотоники» (ПГ1.5)

Председательствующий: Е.М. Захаревич, ОАО «ВНИИинструмент», Москва

2 марта (пятница) 2018 г.

Научно-практические конференции VII Конгресса ТП «Фотоника»

10:00—13:00

Зал 1

«Специальное оптическое волокно в России» (ПГ 1.2)

Председательствующий: д. ф.-м. н. С.Л. Семёнов, директор НЦВО РАН, Москва

- «Направления развития первого в России завода по производству телекоммуникационного оптического волокна»

Д.А. Таныкин, М.Ю. Власов, А.М. Замковой, М.В. Буралкин, ООО «Оптоволоконные системы», г. Саранск

- «Волоконно-оптические компоненты и системы, разработанные в кластере «Фотоника» Пермского края»

Д.И. Шевцов, ПАО ПНППК, г. Пермь

- «Оптические волокна с массивами брэгговских решеток для задач фотоники»

С.М. Попов, ИРЭ РАН, Москва

- «Разработка систем передачи электроэнергии по оптическим волокнам (POF)»

П.В. Базакуца, ООО «ОПТЕЛ», Москва

- «Новые научные и технологические волоконные направления в АО «НИТИОМ ВНЦ «ГОИ им. С.И. Вавилова»

В.В. Демидов, НИТИОМ, С.-Петербург

- «Перспективные типы фотонно-кристаллических волоконных световодов для среднего ИК-диапазона»

С.О. Леонов, НОЦ «Фотоника и ИК-техника»

МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва

16:00 **Закрытие выставки**

* В программе возможны изменения и дополнения

Events Programme*

Photonics. World of Lasers and Optics 2018

International Exhibition

February 27 (Tuesday)

10:30—12:00 **Joint Meeting of the Photonics Work Group under the Russian Ministry of Industry and Trade, Science and Technology Council of Laser Association, Secretariat of the Photonics Russian Technology Platform**

Hall 1

Role of Photonics in Implementation of the Adopted Strategy for Scientific and Technological Development of the Russian Federation and Necessity to Coordinate Programs Adopted in Photonics

Chaired by D.V. Kapranov, Director of the Department of the Russian Ministry of Industry and Trade, Deputy Chairman of Work Group on Photonics
- *Current strategic goals of the industry*

D.V. Kapranov

- *Integrated Science and Technology Program "Photonics" of the Ministry of Education and Science of Russia*

S.Yu. Matveev, Director of the Department of the Ministry of Education and Science of Russia
- *Comprehensive research plan "Photonics" of the Federal Agency for Scientific Organizations*

S.V. Garnov, Acting Director of Prokhorov General Physics Institute

- *Adjustment of Strategic Research Program of the Photonics Technology Program in execution of the Strategy for Science and Technology Development of Russia*

I.B. Kovsh, President of Russian Laser Association, Head of the Secretariat of the Photonics Technology Platform

11:00—13:40 **Seminar on Trends and Innovations in the Industry of Photonics from Global Manufacturers**

Stand 74C35

11:00—11:20 OES Specpostavka, Russia, Nikita Burov

Opening of the seminar, introduction of the participants

11:20—11:40 NeoPhotonics, USA, Novica Mrdovic
Hybrid integrated optoelectronic modules and subsystems for broadband high-speed communication networks from NeoPhotonics (in English)

11:40—12:00 NKT Photonics, Denmark, Ross Hodder
Single frequency fiber lasers, pulsed lasers, and broadband white light lasers from NKT Photonics (in English)

12:00—12:20 II-VI Laser Enterprise, Switzerland, Martin Benzing

Visible and NIR single mode and multimode laser diodes from II-VI Laser Enterprise (in English)

12:20—12:40 BWT Beijing, China, Bob Lang
Multimode laser diodes. Wavelength stabilized LD technique from BWT Beijing LTD. (in English)

12:40—13:00 Focuslight, China, Marina Pichugina
Laser diode emitters, stacks and bars, high-power diode modules from Focuslight

13:00—13:20 Maiman Electronics, Russia, Alexey Gayoso

Compact OEM power drivers for laser diode and laboratory power supplies for laser diodes from Maiman Electronics

13:20—13:40 Lightcomm, China, Vasilisa Romashova
Fiber-optic components as the main components of a fiber laser from Lightcomm

12:30—13:30 **Exhibition opening ceremony. VIP tour around the exhibition**

13:15—15:00 **Plenary meeting of the 7th Congress of the Photonics Technology Platform**

Hall 1

- *Nonlinear physics of commercial fiber-optic systems*
S.K. Turitsyn, Aston University (UK) and Novosibirsk State University

- *Application of adaptive optics to expand opportunities of optoelectronic systems*

V.P. Lukin, Zuev Institute of Atmospheric Optics of the Russian Academy of Sciences, Tomsk

- *European Photonics Industry Consortium (EPIC): experience and opportunities of cooperation with Russia*

Carlos Lee, Director General, EPIC, Paris

15:00—17:00 **Research and practice conferences of the 7th Congress of the Photonics Technology Platform**

Hall 1

Non-Diode Laser Sources (Subgroup 1.3)

Chaired by A.A. Mak, Director of Vavilov State Optical Institute, St. Petersburg

- *About work of thematic subgroup 1.3 of the Photonics Technology Platform*

A.A. Mak, Director of Vavilov State Optical Institute, St. Petersburg

- *Gas mixtures for excimer lasers. Statutory regulation of use and treatment of cylinders*

V.V. Rudnev, S.S. Suvorov, Horst, St. Petersburg

- *Different implementations of compact solid-state laser emitter for UAS landing systems*
V.A. Buchenkov, V.V. Vitkin, A.A. Krylov, A.V. Kovalyov, A.A. Mak, A.V. Polishchuyuk, A.A. Kharitonov, Vavilov State Optical Institute, St. Petersburg
- *Range of picosecond Hd:YAG lasers for precision ranging*
A.S. Davtyan, A.F. Korneev, ITMO University, St. Petersburg
- *6 mJ*3.3 kHz stabilized single-frequency Nd:YAG laser provided with longitudinal pumping*
A.F. Korneev, V.P. Pokrovsky, S.S. Sobolev, S.S. Terekhov, LOS, St. Petersburg

Hall 2

Semiconductor Photonics. Nanophotonics (Work Group 8)

Chaired by acad. A.G. Zbrodsky, Ioffe Institute, St. Petersburg
- *Development prospects of solar energy in Russia*
E.I. Terukov, R&D Center for Thin-Film Technologies in Energetics, St. Petersburg
- *Photovoltaic converters of concentrated solar and powerful laser radiation*
M.Z. Schwarz, N.A. Kalyuzhny, S.A. Mintairov, V.M. Andreev, Ioffe Institute, St. Petersburg
- *Nanostructures with HgTe/CdHgTe quantum wells for middle and far infrared lasers*
S.V. Morozov, Institute for Physics of Microstructures of the Russian Academy of Sciences, Nizhny Novgorod
- *Modern semiconductor optoelectronic devices of the SWIR range*
P.V. Goralchuk, A.V. Lobintsov, V.D. Kurnosov, A.V. Ivanov, M.A. Ladugin, A.A. Marmalyuk, V.A. Simakov, Polyus Scientific Research Institute, Moscow

Hall 3

Round table on Biophotonics (Work Group 4)

Hall 4

Annual meeting of the Board of Founders of the Photonics Eurasian Technology Platform

Chaired by acad. of the National Academy of Sciences S.V. Gaponenko, Chairman of Optics and Lasers Scientific and Optical Association of Belarus

17:00—19:30 **21st meeting of the Russian Laser Association**
Congress Centre, Press Hall, Floor 2

February 28 (Wednesday)

10:00—12:00 **Joint meeting of the Expert Council on Photonics at the commission of the Russian State Duma on Legal Groundwork of Organization Development of the Defense Industry and Technical Committee on Standardization "Optics and Photonics" (Labor Code 296) of Rosstandard "Legal Framework for Photonics Technology in Russia"**
Chaired by A.L. Vetluzhskikh, Deputy of the Russian State Duma, Chairman of the Expert Council
Hall 3

10:00—13:00 **Research and practice conferences of the 7th Congress of the Photonics Technology Platform**

Hall 1

Laser Technology for Material Processing in Manufacturing (Work Group 3)

Chaired by V.M. Levshakov, Director of Sudotechnologiya Export and Industrial Firm, St. Petersburg
- *Results of Work Group 3 in 2017*
V.M. Levshakov
- *Applied research and experimental development of laser technologies for shipbuilding within the Federal Target Program "R&D for priority areas of the development of S&T sector" for 2014-2020*
G.A. Turichin, St. Petersburg State Maritime Technical University, St. Petersburg
I.A. Tsubulsky, St. Petersburg State Maritime Technical University, St. Petersburg
N.A. Steshenkova, Shipbuilding and Shiprepair Technology Center, St. Petersburg
- *Size control lasers in manufacturing*
K.V. Tsvetkov, Shipbuilding and Shiprepair Technology Center, St. Petersburg
- *Prospects of mass production of laser equipment in Russia*
D.L. Saprykin, ESTO, Zelenograd
- *Experience in using laser beam machines at factories*
I.N. Fomenko, Laser Center, St. Petersburg
- *Additive technology in Samara branch of Lebedev Physical Institute*
I.V. Shishkovsky, Samara Branch of Lebedev Physical Institute, Samara
- *Development of laser and hybrid welding technologies for high-tensile steel, research and performance testing of welded seams*
M.M. Pronin-Valsamaki, A.V. Shatalov, Kurchatov Institute National Research Center - Prometey Central Research Institute of Structural Materials, St. Petersburg
- *Application of laser technologies for producing functional coatings*
D.A. Gerashchenkov, Kurchatov Institute National Research Center - Prometey Central Research Institute of Structural Materials, St. Petersburg
- *Development prospects of laser technological equipment for micromachining in Russia*
D.N. Tuzhilin, RMC Lasers and Apparatus TM, Zelenograd
- *Spectrometry of laser-produced plasma to analyze composition of products in the process of coaxial laser cladding*
V.N. Lednev, Prokhorov General Physics Institute, Moscow
- *Lasers and quantum technologies for military and dual purposes*
A.G. Ignatov, LazerInformServis, St. Petersburg

Hall 2

Information and Management Technologies and Photonics Systems (Work Group 6)

Chaired by Ye.V. Kuznetsov, Director General of Polyus Scientific Research Institute, Moscow
- *Laser velocimeters and rangefinders with photographic evidence of vehicle and its identification*
S.S. Mikhailov, M.V. Ruzin, Polyus Scientific Research Institute, Moscow

- *Detection and identification of small-size aerial objects*

B.V. Prilepsky, I.N. Pervinkin, Shvabe - Research, Moscow

- *Photonics of near infrared range*

A.V. Nikonov, Orion Scientific and Production Association, Moscow

- *Development and results of test of near infrared camera*

A.V. Polesky, Orion Scientific and Production Association, Moscow

- *Prospects for high precision hologram wavefront sensors*

V.Yu. Venediktov, LETI Saint Petersburg

Electrotechnical University, St. Petersburg

S.B. Odinokov, Bauman Moscow State Technical University, Moscow

- *Pulsed terahertz spectrometer*

I.A. Tsibizov, G.I. Kropotov, D.I. Tsyppishka, Tydex, St. Petersburg

- *Highly effective methods of detection and identification of substances based on pulsed THz spectroscopy*

V.A. Trofimov, S.A. Varentsova, Lomonosov Moscow State University, Moscow

- *Piezoactuators and piezomotors for microdisplacement in optoelectronics*

P.V. Karev, Industrial Metrology, Moscow

- *Current state of speckle imaging to test additive technology products*

G.N. Vishnyakov, Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements, Moscow

11:00—13:40 **Seminar on Trends and Innovations in the Industry of Photonics from Global Manufacturers**

Stand 74C35

11:00—11:20 OES Specpostavka, Russia, Nikita Burov

Opening of the seminar, introduction of the participants

11:20—11:40 NKT Photonics, Denmark, Ross Hodder
Single frequency fiber lasers, pulsed lasers, and broadband white light lasers from NKT Photonics (in English)

11:40—12:00 Il-VI Laser Enterprise, Switzerland, Martin Benzing

Visible and NIR single mode and multimode laser diodes from Il-VI Laser Enterprise (in English)

12:00—12:20 BWT Beijing, China, Bob Lang
Multimode laser diodes. Wavelength stabilized LD technique from BWT Beijing LTD. (in English)

12:20—12:40 Keysight Technologies, USA, Vitaly Morarenko

Solutions for measurement in the optical range from Keysight Technologies

12:40—13:00 OES Specpostavka, Russia, Egor Serdyuk

Component base of microwave photonics. Review of global manufacturers

13:00—13:20 Inversion Sensor, Russia, Ilya Popov
Russian-manufactured fiber Bragg gratings and systems from Inversion Sensor

13:20—13:40 Inversion Fiber, Russia, Vladimir Akulov
Russian-manufactured single frequency fiber lasers from Inversion Fiber

14:00—17:00 **Adaptive optics in modern optoelectronic systems (Subgroup 1.1)**

Chaired by V.P. Lukin, Head of Department, Zuev Institute of Atmospheric Optics of the Russian Academy of Sciences, Tomsk, L.N. Arkhipova, Chief Optician of Vavilov State Optical Institute, St. Petersburg

Hall 2

- *On the problems solved by adaptive optics in order to create solar aerospace energy*

V.F. Matyukhin, Moscow Technological University (MIREA), Moscow

- *Progress in hologram wavefront sensors*

V.Yu. Venediktov, LETI Saint Petersburg Electrotechnical University, St. Petersburg

- *Adaptive optical system for correction of atmospheric turbulence (for horizontal and vertical routes)*

A.V. Kudryashov, A.L. Rukosuev, V.V. Samarkin, V.V. Toporovsky, E.P. Voroshilin, Institute of Geosphere Dynamics of the Russian Academy of Sciences, Moscow

- *Application of adaptive optics for optoelectronic vision systems through the atmosphere*

V.V. Lukin, Zuev Institute of Atmospheric Optics of the Russian Academy of Sciences, Tomsk

- *Adaptive methods of measuring of powerful broad area laser beams*

A.N. Kleimenko, Ya.I. Malashko, Almaz Research and Production Corporation, Moscow

- *Modern wavefront sensors for adaptive optics (and otherwise)*

A. Larichev, Visionika, Moscow

- *Relief-phase optical elements for wavefront measurement and correction*

V.P. Korolkov, Institute of Automation and Electrometry of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk

- *Modelling of adaptive phase correction of incoherent and multimode laser radiation*

V.A. Bogachev, F.A. Starikov, Russian Scientific Research Institute of Experimental Physics, Sarov

- *Laser fusion and adaptive optics*
F.A. Starikov, Russian Scientific Research Institute
of Experimental Physics, Sarov

Hall 3

**Photonics in Agriculture and Natural Resource
Management (Work Group 5)**

Chaired by prof. V.A. Solopov, Vice Rector,
A.V. Budagovsky, Head of Laboratory, Michurinsk
State Agrarian University, Michurinsk

10:00—14:00 **Seminar and presentation of Laser
Center on Tends and Development Prospects
of Laser Technologies**

Hall 4

10:30—10:45 *Current state of the market of laser
machining systems (How marketing replaces
technology?)*

S.G. Gorny, Director of Laser Center

Reports

10:45—11:00 *Industrial lasers. Structural element and
application*

A.V. Loginov, Deputy Director for Innovations

11:15—11:30 *Attention! AliExpress*

D.S. Chekhanovsky, Lead Sales Manager

11:30—11:45 *Lasers in every house: best practices in
implementation*

V.S. Studenikin, Deputy Sales Director

11:45—12:00 *Quality is a key to successful business*

D.V. Virko, Lead VIP Customer Service Manager

12:00—12:15 *Lasers or cutter in engraving: pros and
cons*

I.N. Fomenko, Director for Innovations

12:15—12:45 **Coffee break**

12:45—13:00 *From zero to the best advertising and
manufacturing company of Kazakhstan. History of
development*

A.E. Novak, Director General of Kvant, Almaty,
Kazakhstan

12:45—13:00 *Laser technologies in innovative
knowledge-intensive production*

G.V. Odintsova, Director of ColorIT, St. Petersburg

13:00—13:20 *Experience in using special laser
technologies in high-tech manufacturing*

Sh.N. Shugaepov, Chief Designer of ZPP, Yoshkar-Ola,
Mari El Republic

13:20—13:40 *Wrap-up, open discussion, answers to
questions*

S.G. Gorny, Director of Laser Center, seminar
speakers

12:00—13:30 **Round table on HR challenges in the
laser-optical industry in Russia. Wrap-up of
the 2nd competition of graduation reports on
lasers among Russian students**

Chaired by prof. M.V. Khoroshev, Moscow State
University of Geodesy and Cartography, member of
Research and Development Board of Russian Laser
Association

Hall 3

14:00—17:00 **Seminar and presentation of the
Lasers and Apparatus Group**

Hall 4

**Laser technologies for precision processing of
materials implemented on the equipment made
by Lasers and Apparatus Group**

- *Technologies of laser micromachining. Review of key
global trends, machining with lasers of ultra-short
pulse duration (femto and pico) - applications and
experience of Lasers and Apparatus Group*

- *Technologies of laser machining of quartz glass and
polycore using different laser systems and laser sources*

- *Resistor trimming: some features of choosing
equipment and its characteristics depending on the
objective. Optics and system lasers, kinematics*

- *Multipurpose equipment: panacea or phantom.
On opportunities and limitations of multipurpose
equipment and unified solutions*

- *Welding. Welding with fiber quasi-cw lasers and
lamp-pumped lasers: technology, results, analysis of
economic efficiency and maintenance costs*

- *High precision five-axis machining: products for
welding, cutting and piercing from Lasers and
Apparatus Group. Experience in implementation and
usage at Russian companies*

- *Precision cutting. Experiments using plants of ML35-
Compact and MLP35 series*

- *Additive technologies*

- *Laminated alloying of metal powder. Economic
analysis, implementation and product line from Lasers
and Apparatus Group*

- *Technological aspects of laminated alloying and their
consideration when designing end products*

- *Weld facing and direct growing. Developments of
Lasers and Apparatus Group, application at Russian
companies*

Hall 1

**Round table on Export Potential of Moscow
Photonics**

Chaired by B.A. Shushkevich, Director General of
Polyus Science and Technology Park

17:00—18:00 **Wrap-up of the Russian Laser
Association Competition for the Best
Development brought to the market
in 2016-2017**

Chaired by A.A. Marmalyuk, Deputy Chairman of
Research and Development Board of Russian Laser
Association

Hall 2

March 1 (Thursday)

**Research and practice conferences of the 7th
Congress of the Photonics Technology Platform**

10:00—13:00

Hall 1

**FOLC and their components
(Subgroup 7.1)**

Chaired by V.N. Treshchikov, Director General of T8 Group, Moscow

- *Development of Russian-made DWDM communications systems*

A.V. Leonov, O.E. Naniy, V.N. Treshchikov, T8 Group, Moscow

- *Increase in productivity of coherent communications systems when using concurrent Raman pumping*

D. Starykh, O.E. Naniy, T8 Group, Moscow

- *Nonlinear distortion as nonlinear noise in coherent fiber-optical communication lines*

S.N. Lukinykh, V.N. Treshchikov, T8 Group, Moscow

Hall 2

Radiophotonics (Subgroup 7.2)

Chaired by V.V. Valuev, RTI, Moscow

Hall 3

Integrated Photonics, Optical Memory, Quantum Materials (Subgroup 7.3)

Chaired by prof. M.L. Gorodetsky, Russian Quantum Center and Faculty of Physics of Lomonosov Moscow State University, Moscow

11:00—13:40 **Seminar on Trends and Innovations in the Industry of Photonics from Global Manufacturers**

Stand 74C35

11:00—11:20 OES Specpostavka, Russia, Nikita Burov

Opening of the seminar, introduction of the participants

11:20 - 11:40 Apex Technologies, France, Egor Serdyuk

Innovative high performance test equipment intended for fiber optic telecommunications research from Apex Technologies

11:40—12:00 II-VI Laser Enterprise, Switzerland, Martin Benzing

Visible and NIR single mode and multimode laser diodes from II-VI Laser Enterprise (in English)

12:00—12:20 BWT Beijing, China, Bob Lang
Multimode laser diodes. Wavelength stabilized LD technique from BWT Beijing (in English)

12:20—12:40 OES Specpostavka, Vasilisa Romashova
Special fibers for the photonics cluster. Review of global manufacturers

12:40—13:00 Optics Factory, Belarus, Olga Oshmiana

High-quality optical products: lenses, plates, prisms and mirrors, fiber optics and monocrystals from the Optics Factory

13:00—13:20 Inversion Sensor, Russia, Ilya Popov
Russian-manufactured fiber Bragg gratings and systems from Inversion Sensor

13:20—13:40 Lightcomm, China, Vasilisa Romashova
Fiber-optic components as the main components of a fiber laser from Lightcomm

14:00—17:00 **Metrological Support of Photonics**

Hall 2

Chaired by prof. V.N. Krutikov, (Work Group 2), Chief Researcher of Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements, Moscow

- *Metrology for the Photonics Industry*

A.S. Baturin, Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements, Moscow

- *On metrology in digital economy*

N.P. Muravskaya, I.S. Filimonov, Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements, Moscow

- *Standardization in optics and photonics*

I.V. Khloponina, Vavilov State Optical Institute, St. Petersburg

- *Procedure of technical regulations*

S.A. Martemyanova, Vavilov State Optical Institute, St. Petersburg

- *On modern electro-optical instruments for measuring parameters of high-speed processes*

G.G. Feldman, Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements, Moscow

- *Trendsetters to provide uniformity of measurements of energetic and spatial parameters of laser radiation*

M.V. Ulanovsky, Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements, Moscow

- *Some aspects of metrological support of information and measuring systems based on fiber-optical sensors*

A.K. Mityurev, K.B. Savkin, Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements, Moscow

Hall 3

Measuring and Control Technologies and Photonic Systems (Work Group 9)

Chaired by prof. V.P. Savinykh, President of Moscow State University of Geodesy and Cartography, Moscow

Hall 1

Russian-Chinese seminar on Experience and Prospects for Organization of Team Work on Photonics and its Application

Chaired by prof. Xiao Zhu, President of the Hubei Province Laser Association, China

March 2 (Friday)

Research and practice conferences of the 7th Congress of the Photonics Technology Platform

10:00—13:00

Hall 1

Special-purpose optical fiber in Russia (Subgroup 1.2)

Chaired by Dr. Phys.-Math. Sci. S.L. Semyonov, Fiber Optics Research Center of the Russian Academy of Sciences, Moscow

- *Areas for development of Russia's first plant making telecommunications optical fiber*

D.A. Tanyakin, M.Yu. Vlasov, A.M. Zamkovoy,
M.V. Buralkin, Optic Fiber Systems, Saransk

- *Fiber-optic components and systems developed in the Photonics cluster of the Perm Region*

D.I. Shevstov, PNPPK, Perm

- *Optical fibers with an array of Bragg gratings for photonics challenges*

S.M. Popov, Institute of Radio-Engineering and Electronics of the Russian Academy of Sciences, Moscow

- *Development of transmission systems of electrical energy through plastic optical fibers (POF)*

P.V. Bazakutsa, OPTEL, Moscow

- *New research and technological fiber areas in Vavilov State Optical Institute*

V.V. Demidov, Vavilov State Optical Institute, St. Petersburg

- *Promising types of photonic-crystal fiber-optic light guides for middle infrared range*

S.O. Leonov, Photonics and Infrared Technologies Research Center, Bauman Moscow State Technical University, Moscow

Discussions scheduled by Work Subgroup for 2018

Hall 2

Photonic Units and Devices for science-based instrument making (Subgroup 1.4)

Chaired by acad. V.I. Pustovoit, Scientific and Technological Center of Unique Instrumentation of the Russian Academy of Sciences, Moscow

- *Compact statistical Fourier spectrometer for detection of non-volatile pollutants using Raman spectroscopy methods*

I.S. Golyak, A.A. Esakov, Applied Physics Center of Bauman Moscow State Technical University, Moscow

- *Statistical Fourier spectrometer for visible and near ultraviolet range with electro-optical amplifier*

I.S. Golyak, P.S. Korolyov, O.A. Nebritova, I.B. Vintaikin, Applied Physics Center of Bauman Moscow State Technical University, Moscow

- *Development of single-channel infrared Fourier spectrometer for spectral range of 3-5 mkm and 7-13 mkm*

A.I. Gusarov, A.N. Morozov, S.I. Svetlichny, S.E. Tabalin, I.L. Fufurin, Applied Physics Center of Bauman Moscow State Technical University, Moscow

- *Identification of substances on the surface through scattering radiation using quantum cascade laser*

D.A. Samsonov, A.S. Tabalina, I.L. Fufurin, Applied Physics Center of Bauman Moscow State Technical University, Moscow

- *Analysis of sensitivity of spectrophotometrical monitoring system in two infrared ranges*

N.S. Vasilyev, Applied Physics Center of Bauman Moscow State Technical University, Moscow

- *Fiber-optic laser system for frequency standards of fountain type and atomic gravimeters*

O.I. Berdasov, VNIIFTRI, Mendeleyevo, Moscow Region

Hall 3

Equipment for production of functional elements of photonics (Subgroup 1.5)

Chaired by E.M. Zakharevich, VNIInstrument, Moscow

16:00 **Exhibition closing**

*** Subject to alteration**

Спонсорские ВОЗМОЖНОСТИ

Воспользуйтесь
уникальными предложениями
реализовать свои бизнес-цели
вместе с выставкой «**Фотоника-2019**»,
став спонсором главного события отрасли
в России!

**Новые
уникальные
опции!**

**Результат
на любом поле!**



Не является публичной офертой



Подробная информация
о содержании спонсорских пакетов
8 (800) 707-37-99 (звонок по России бесплатный)
+7 (499) 795-37-99
E-mail: info@exponentr.ru
www.photonics-expo.ru

 **ЭКСПОЦЕНТР**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ
OFFICIAL CATALOGUE AND GUIDE

27.02–02.03.2018

Главное событие отрасли
в России и странах СНГ



ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

**Алфавитный
список участников**

**Alphabetical List
of Exhibitors**

Главное событие
стекольной индустрии
в России



МИР СТЕКЛА

Производство. Обработка. Применение

28–31 мая 2018

20-я юбилейная международная выставка стеклопродукции,
технологий и оборудования для изготовления и обработки стекла

Организатор: АО «Экспоцентр»

При поддержке Министерства промышленности и торговли РФ

Под патронатом ТПП РФ



Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

www.mirstekla-expo.ru

Реклама 12+



ЛОМО, АО, Россия	58
ЛОТИС ТИИ, Беларусь	58
ЛУМИНОФОР, НПФ, ЗАО, Россия	58

М

МакроОптика, НПК, ООО, Россия	59
МЕЛИТЭК, Россия	59
МИКРОСЕНСОР ТЕХНОЛОДЖИ, ООО, Россия	59
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) — МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА, Россия	59
МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФӨТИ), Россия	60
МР ТЕХНОЛОДЖИЗ, ООО, Россия	59

Н

НАНОСКАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, Россия	60
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А. Ю. МАЛИНИНА (АО «НИИ МВ»), Россия	60
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН (НТЦ УП РАН), Россия	60
НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ, АО, Россия	60
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ (НП «НЦТП»), НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ, Россия	61
НИ ОПТИКА, Россия	61
НОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА (АО «НОЛАТЕХ»), Россия	61
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОГО ТЕРМОУПРОЧНЕНИЯ, ООО, Россия	61
НОВЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ. СТРАТЕГИИ, ЖУРНАЛ, Россия	61
НЦВО — ФОТОНИКА, ИП, ООО, Россия	74

О

ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, ЖУРНАЛ, Россия	62
ОКБ СПЕКТР, ООО, Россия	62
ОКЕАН ЭЛЕКТРОНИКИ, Россия	62
ОПТЕКОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЗАО, Россия	63
ОПТИСПАРК, Россия	62
ОПТИЧЕСКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО, Россия	63
ОПТИЧЕСКОЕ СТАНКООБРАЗОВАНИЕ И ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА, ОАО, Беларусь	63
ОПТОГАРД НАНОТЕХ, Россия	63

ОПТОСИСТЕМЫ, ООО, Россия	63
ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ, ООО, Россия	63
ОРИЕНТИР, КОРПОРАЦИЯ, Россия	64
ОЭС СПЕЦПОСТАВКА, ООО, Россия	64

П

ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПАО, Россия	64
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ, Россия	64
ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО, Россия	66
ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕТРОЛОГИЯ, ООО, Россия	66
ПРОМЭНЕРГОЛАБ, Россия	66

Р

Р-АЭРО, ГК, ООО, Россия	66
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЗАО, Россия	66
РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ, Россия	66
РМТ, Россия	67
РОСТОКС-Н, ЗАО, Россия	67
РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, Россия	67

С

СИГМА-ПРО, ООО, Россия	67
СКОЛКОВО, Россия	68
СКОЛКОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ (СКОЛТЕХ), Россия	68
СМАРТТЭРМОЭЛЕКТРИКС, ООО, Россия	68
СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО, Беларусь	68
СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ, Россия	68
СОЛ инструментс, Россия	70
СОЛАР Лазерные Системы, Беларусь	70
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА, ООО, Россия	70
СП-ЛАЗЕР, КОМПАНИЯ, Россия	70
СТАНДА, Литва	70
СТРАТНАНОТЕК ИНВЕСТ, ООО, Беларусь	71

Т

ТЕЛАМ, НПФ, ООО, Россия	71
ТермоЛазер, ООО, Россия	71
ТИДЕКС, ООО, Россия	71
ТИНФОТОНИКА, ООО, Россия	71
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, Россия	72
ТПК «РЭМ», ООО, Россия	72

ТРОИЦКИЙ ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ И ТЕРМОЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ГНЦ РФ (АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»), Россия	72
ТРОТЕК ЛАЗЕР ГМБХ, Австрия	72
ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СО РАН, Россия	72

У

УКМ СИНТЕЗ, ООО, Россия	73
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КУЛОН, ООО, Россия	73
УРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, ЗАО, Россия	73
УРФУ, ИВЦ «ЦЕНТР ИНФРАКРАСНЫХ ВОЛОКОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», Россия	73

Ф

ФЕМОТЕХ, ООО, Россия	73
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А. Ф. ИОФФЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, Россия	74
ФОРКОМ, ООО, Россия	74
ФОТОН, НПФ, ООО, Россия	74
ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ, Россия	74

Ц

ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА, АО, Россия	76
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ, ООО, Россия	76

Ш

ШАРПЛЕЙЗ, США	77
ШВАБЕ АО, Россия	77
ШОТТ ФП, ООО, Россия	77
ШУТОВ СЕРГЕЙ МАТВЕЕВИЧ, ИП, Россия	77

Э

ЭКСИТОН, НПФ, ООО, Россия	78
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, Россия	78
ЭлМетро-Инжиниринг, Россия	78
ЭЛПА, НИИ, АО, Россия	78
ЭссентОптикс, ООО, Беларусь	80

Ю

ЮЕ-Интернейшл, Россия	80
ЮНИЛАЗЕР, Россия	80

Alphabetical List of Exhibitors

A

AB OPTICS, Russia	45
Active Optics NightN Ltd, Russia	45
ADDITIVE TECHNOLOGIES, Russia	45
ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE OF AUTOMATICS NAMED AFTER N. L. DUKHOV, Russia	48
ANSHAN HUAKEDA LASER TECH CO. LTD, China	45
APPLIED MECHANICS LTD, Russia	66
ARD OPTICS LTD, Armenia	46
ASTROHN TECHNOLOGY LTD, Russia	46
ATC-SEMICONDUCTOR DEVICES, Russia	64
AVESTA PROJECT LTD, Russia	45
AZIMUTH PHOTONICS, Russia	45

B

BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY (NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY) — BMSTU, Russia	59
BEIJING QM TECHNOLOGY CO. LTD, China	46
BIC-INFORM LTD, Russia	46
BUHLER LEYBOLD OPTICS, Germany	46
BULAT OKB, Russia	46

C

CameraIQ, Russia	53
CASTECH INC., China	53
CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF LASER EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES, Russia	76
CHENGDU DONGJUN LASER CO. LTD., China	76
CHUXING OPTICAL FIBER APPLICATION TECHNOLOGIES LTD., China	77
COMPONENTS AND TECHNOLOGIES, Russia	54
CRYSTALTECHNO LTD., Russia	78

D

DIAPROEKTOR ROGACHEV PLANT JSC, Belarus	49
---	----

E

EKSMA OPTICS, Lithuania	78
EKSPLA, Lithuania	78
ElMetro-Engineering, Russia	78
ELPA RESEARCH INSTITUTE AND PILOT LINE, Russia	78

EssentOptics Ltd, Belarus	80
EuroLase Ltd, Russia	49
EXITON SPC CO. LTD, Russia	78

F

FEDAL, Russia	73
FEMTOTECH LLC, Russia	73
FORC — PHOTONICS, Russia	74
FORCOM, Russia	74

G

Geomatics Centre, Russia	49
GOLD DRAGON OPTICS ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD, China	49
GUANGZHOU CKLASER CO. LTD, China	49

H

HAMAMATSU PHOTONICS NORDEN AB, Sweden	76
HI-TECH OPTOELECTRONICS CO. LTD., China	76

I

IC SPECPOSTAVKA, LTD, Russia	64
INDUSTRIAL METROLOGY CO. LTD, Russia	66
INFRADEC GMBH INFRAROTSENSORIK UND MESSTECHNIK, Germany	53
INJECT ENTERPRISE, Russia	50
INSTITUTE OF AUTOMATION AND ELECTROMETRY OF THE SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (IA&E SB RAS), Russia	50
INSTITUTE OF LASER PHYSICS OF SB RAS, Russia	50
INSTITUTE OF PHYSICS OF NASB, Belarus	52
INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS (ISSP RAS), Russia	52
IOFFE INSTITUTE, Russia	74
IRE-POLUS LTD, Russia	52
IZOVAC, Belarus	50
IZOVAC Technologies Ltd, Belarus	50

K

KALUGA LASER INNOVATIVE AND TECHNOLOGICAL CENTER — JOINT USE CENTER, Russia	53
KOMPOZIT JSC, Russia	53

L

LABORATORY LAGEN, Russia	54
LABORATORY OF OPTICAL CRYSTALS LTD., Russia	54
LAMSYSTEMS CC, Russia	58
LASER ASSOCIATION, Russia	56
LASER CENTER LLC, Russia	56
LASER COMPONENTS, Russia	56
LASER REGIONAL NORTHWEST CENTER, Russia	56
LASER-COMPACT / LASER-EXPORT, Russia	54
LASERCUT, Russia	54
LASERFOR, Russia	57
LASERFORM, Russia	57
LASERS & APPARATUS, Russia	57
LASERS & OPTICAL SYSTEMS CO. LTD. (LOS CO. LTD.), Russia	57
LasersCom LLC, Belarus	56
LASERSPARK, Russia	56
LASERTRACK LTD., Russia	57
LASERTRACK LTD, Russia	57
LIAOCHENG VOIERN LASER TECHNOLOGY CO. LTD., China	58
LIGHT GUIDE OPTICS LLC, Belarus	58
LOMO JSC, Russia	58
LOTIS TII, Belarus	58
LUMINOPHOR RPF CJSC., Russia	58

M

MacroOptica LTD., Russia	59
MELYTEC, Russia	59
MICROSENSOR TECHNOLOGY LLC, Russia	59
MODERN ELECTRONICS, Russia	68
MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND TECHNOLOGY (MIPT), Russia	60
MR TECHNOLOGIES LLC, Russia	59

N

NANOSCAN, Russia	60
NATIONAL ENGINEERING RESEARCH CENTER FOR LASER PROCESSING, China	62
NEW TECHNOLOGIES OF LASER THERMOSTRENGTHENING, Russia	61
NEXTROM, Finland	61
NN OPTIKA, Russia	61
NOLATECH JSC, Russia	61

0

OBORONNO-PROMYSHLENNY POTENTIAL MAGAZINE, Russia	62
OCEAN CHIPS LLC, Russia	62
OCEAN OPTICS BV, The Netherlands	64
OKB SPECTR, Russia	62
OLTECH LLC, Russia	63
OPTECOM SPB LTD, Russia	63
OPTIC PLANT OJSC, Belarus	49
OPTICAL MACHINE-TOOL BUILDING AND VACUUM PLANTS OJSC, Belarus	63
OPTISPARK, Russia	62
OPTOGARD NANOTECH LLC., Russia	63
OPTOSYSTEMS LTD., Russia	63
OPTOTECH OPTIKMASCHIENN GMBH, Germany	64
OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY LTD., Russia	63
ORIENTIR CORP., Russia	64
OXAPA GMBH, Germany	62

P

PERM SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL INSTRUMENT MAKING COMPANY PJSC, Russia	64
PHOTON NPP LLC, Russia	74
PHOTONICS CLOUD, Russia	74
PHOTONICS LABORATORIES, Belarus	54
PHOTONICS MAGAZINE, Russia	74
PROMENERGOLAB, Russia	66

Q

QUANTUM OPTICS, Russia	53
-------------------------------	----

R

R-AERO GK LTD CO, Russia	66
REGIONAL CENTER OF LASER TECHNOLOGIES CJSC, Russia	66
RESEARCH CENTER FOR SURFACE TECHNOLOGIES (RCST), NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP FOR ASSISTANCE IN SCIENCE DEVELOPMENT, Russia	61
RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE, Russia	66
RIMST JSC, Russia	60

RMT LTD, Russia	67
ROSTOX-N LTD., Russia	67
RUSELECTRONICS JSC, Russia	67

S

SCANLAB GMBH, Germany	68
SCHOTT PPR LLC, Russia	77
SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTER OF UNIQUE INSTRUMENTATION RAS (STS UI RAS), Russia	60
SCIENTIFIC INSTRUMENTS JSC, Russia	60
SHANGHAI EMPOWER TECHNOLOGIES CO. LTD., China	77
SHARPLASE, USA	77
SHIPBUILDING & SHIPREPAIR TECHNOLOGY CENTER JSC, Russia	76
SHUTOV IP, Russia	77
SHVABE JSC, Russia	77
SIGMA-PRO LLC, Russia	67
SINO-GALVO (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD., China	67
SKOLKOVO, Russia	68
SKOLKOVO INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SKOLTECH), Russia	68
SMARTTHERMOELECTRICS, Russia	68
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS PLANT OJSC, Belarus	68
SOL instruments®, Russia	70
SOLAR Laser Systems, Belarus	70
SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC, Russia	70
SP-LASER, Russia	70
STANDA, Lithuania	70
STRATNANOTECH INVEST LTD, Belarus	71

T

TAIYO OPTICS LTD., China	71
TELAM LTD., Russia	71
TERMOLAZER LTD, Russia	71
THE NEW DEFENCE ORDER. STRATEGY MAGAZINE, Russia	61
TIRPHOTONICS LLC, Russia	71
TOMSK STATE UNIVERSITY, Russia	72
TIC RZM LLC, Russia	72

TROISK INSTITUTE FOR INNOVATION & FUSION RESEARCH, SRC RF (AS "SRC RF TRINITI"), Russia	72
TROTEC LASER GMBH, Austria	72
TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK GMBH, Germany	72
TUVINIAN INSTITUTE FOR EXPLORATION OF NATURAL RESOURCES OF SB RAS, Russia	72
TYDEX LLC, Russia	71

U

UKM SINTEZ LTD., Russia	73
ULTRAVIOLET SOLUTIONS KULON LLC, Russia	73
UNILASER, Russia	80
UNIORIENTAL OPTICS CO. LTD, China	80
URAN JSC, Russia	73
URFU, CENTER FOR INFRARED FIBER TECHNOLOGIES, Russia	73

V

V. E. ZUEV INSTITUTE OF ATMOSPHERIC OPTICS, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, SIBERIAN BRANCH, Russia	52
V. S. SOBOLEV INSTITUTE OF GEOLOGY AND MINERALOGY, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, SIBERIAN BRANCH (IGM SB RAS), Russia	52
VICON — SCIENCE EQUIPMENT (STANDA), Russia	48
VITEC-AVTOMATIKA LTD, Russia	48
VNIIOFI, Russia	48

W

WUHAN HG LASER ENGINEERING CO. LTD., China	48
WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD., China	48

Y

YEInternational, Russia	80
YUNNAN OLIGHTEK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD., China	80

Z

ZEMAX, USA	50
-------------------	----

**АБ ОПТИКС
AB OPTICS**

Россия, 127006, г. Москва, ул. Тверская, д. 18, корп. 1
Bldg. 1, 18, Tverskaya Str., 127006 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 749-32-79
E-mail: Info@ABOptics.ru
Internet: <http://ABOptics.ru>

«АБ Оптикс» эксклюзивно представляет на российском рынке охлаждаемые и неохлаждаемые инфракрасные камеры и оптику короткого, среднего и длинного инфракрасного диапазона фирм Xenics, IRCAM и Optec.

AB Optics is the exclusive representative of cooled and uncooled SWIR, MWIR and LWIR cameras and optics produced by Xenics, IRCAM and Optec Company on the Russian market.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C22

**АВЕСТА-ПРОЕКТ, ООО
AVESTA PROJECT LTD**

Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д. 11
11, Fizicheskaya Str., Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 851-0078, 967-9473
FAX +7 (495) 646-0495
E-mail: fs@avesta.ru
Internet: <http://www.avesta.ru>

Фемтосекундные лазеры, волоконные лазеры, электро-оптические модуляторы, оптические изоляторы, измерители длительности лазерных импульсов, спектрометры, генераторы гармоник, оптомеханические изделия.

Femtosecond lasers and amplifiers, fiber lasers, electro-optical modulators, optical isolators, correlators for femtosecond laser pulse measurements, spectrometers, harmonic generators, optomechanics.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В50 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B50

**АДДИТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ADDITIVE TECHNOLOGIES**

Россия, г. Москва,
Милютинский пер., д. 18а, оф. 8
Office 8, 18A, Milyutinskiy Pereulok,
Moscow, Russia
TEL +7 (499) 559-9998
E-mail: ritm@gardesmesh.com
Internet: <http://www.ritm-magazine.ru>

«Аддитивные технологии» — это b2b-журнал о развитии российского рынка 3D-печати, применении инновационных аддитивных технологий во всех отраслях. Распространяется бесплатно по подписке и на выставках.

Additive Technologies is the b2b magazine on the development of Russian market of 3D printing, the application of innovative additive technologies in all sectors. Distributed free by subscription and at exhibitions.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B50

**АЗИМУТ ФОТОНИКС, КОМПАНИЯ, ООО
AZIMUTH PHOTONICS**

Россия, 115162, г. Москва, ул. Хавская, д. 11
11, Khavskaya Str., 115162 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 792-3988
FAX +7 (495) 958-2309
E-mail: info@azimp.ru
Internet: <http://www.azimp.ru>

Дистрибьютор оптоэлектронных компонентов: лазеров, детекторов ИК, рентгеновского излучения, для счета фотонов; фотодиодов, ФЭУ, научных камер, оптики, волоконной оптики, акустооптики, продукции Thorlabs.

Distributor of optoelectronic components: lasers, IR, X-Ray, photon counting detectors, photodiodes, PMTs, SiPMs, scientific CMOS/CCD cameras, optics, fiber optics, acousto-optics, Thorlabs products.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A33

**Активная оптика НайтН, ООО
Active Optics NightN Ltd**

Россия, г. Москва,
ул. Судостроительная, д. 18, корп. 5
Bldg. 5, 18, Sudostroitel'naya Str.,
Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (499) 418-0042
E-mail: adopt@nightn.ru
Internet: <http://www.activeoptics.ru>

Разработка и производство замкнутых адаптивных систем для измерения и коррекции аберраций светового излучения на основе биморфных деформируемых зеркал.

Design and production of the closed-loop adaptive optical systems based on bimorph deformable mirrors to measure and correct for the light aberrations.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А12 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A12

ANSHAN HUAKEDA LASER TECH CO. LTD

Китай
Yueling Road 265, Gaoxin District,
Anshan City, Liaoning, 114044, China
TEL/FAX +86 (412) 523 2599
E-mail: 2768671@qq.com
Internet: <http://www.ashklaser.com>

Anshan Huakeda Laser Tech Co. Ltd поставяет высококачественное лазерное оборудование и оказывает техническую поддержку партнерам. Основная продукция – это комплектные станки для лазерной резки, лазерные сварочные аппараты, установки для лазерной маркировки и другое оборудование.

Anshan Huakeda Laser Tech Co. Ltd provides quality laser equipment and technical support for partners. Main products are complete sets of laser cutting machines, laser welding machines, laser marking machines, etc.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76С13 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76C13

АРД ОПТИКС, ООО
ARD OPTICS LTD

Армения, г. Ереван, 0014, ул. Азатутяна, д. 24/16
24/16, Azatutyana Str., 0014, Yerevan, Armenia
TEL/FAX +374 10208450
E-mail: ardardoptics@gmail.com
Internet: <http://www.ardoptics.com>

Предприятие разрабатывает технологии и производит стандартные и нестандартные оптические элементы в широком ассортименте (плоскости, конусы, трубы, сферы) из сапфира и других оптических материалов.

The company develops technologies and manufactures a wide range of standard and non-standard optical elements (planes, cones, pipes, spheres) made of sapphire and other optical materials.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D35 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D35

АСТРОН, ОКБ, АО
ASTROHN TECHNOLOGY LTD

Россия, Московская обл., г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
1, Parkovaya Str., Lytkarino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (495) 374-5388
FAX +7 (495) 215-1379
E-mail: sales@astrohn.ru
Internet: <http://www.astrohn.com>

Компания АО «ОКБ «АСТРОН» ведет свою деятельность с 2007 года; основными направлениями деятельности являются разработка и производство оптических систем ИК, видимого и терагерцевого диапазона.

The company ASTROHN Technology Ltd has been operating since 2007, the main activities are the development and production of optical systems of IR, visible and THz region.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B33

BEIJING QM TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
C-03 Jiali Hotel Jiuxianqiao Rd. Yi 2nd,
Chaoyang District, Beijing, China
TEL +86 10-57198970
FAX +86 10-57198970
E-mail: sales@qm-hightech.com
Internet: <http://www.qm-hightech.com>

Компания QM Technology специализируется на производстве герметичной упаковки. Металлостеклянные уплотнения. К основным видам продукции относятся металлические покрытия, покрытия из припойных сплавов, оптические покрытия, стеклянные и керамические корпуса.

QM Technology specializes in the hermetically package products. Glass-metal sealing. Main products are metallic coatings, alloy solder and optical coatings, glass packages, ceramic packages.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C31 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C31

БИК-ИНФОРМ, ООО
BIC-INFORM LTD

Россия, 190020, г. Санкт-Петербург,
ул. Бумажная, д. 9, корп. 1, литера А
Litera A, Bldg. 1, 9, Bumazhnaya Str.,
190020 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 447-9555
FAX +7 (812) 447-9575
E-mail: bic@bic-inform.ru
Internet: <http://www.bic-inform.ru>

Проектирование, производство, поставка телевизионных систем. Подбор и поставка профессиональных объективов для мегapixelных систем, FA, ITS, CCTV. Сопровождение, сервисное обслуживание.

Research, design, manufacture, supply of television systems. Selection and supply of professional lenses for megapixel systems, FA, ITS, CCTV. Support and service.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D40

БУЛАТ, ОКБ
BULAT ОКБ

Россия, 124489,
г. Москва, г. Зеленоград,
Панфиловский просп., д. 10
10, Panfilovskiy Prospekt,
Zelenograd, 124489 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 984-2494
Internet: <http://www.laser-bulat.ru>



Производство и разработка лазерного оборудования для сварки, раскроя, наплавки, маркировки и других видов лазерной обработки. Собственное конструкторское бюро и технологический центр.

Laser welding, cutting, cladding and marking systems by OKB BULAT are result of continuous development work, the implementation of years of experience and the Hands on Research and Development in the laser technology sector.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74A10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A10

БЮЛЕР LEYBOLD OPTICS
BUHLER LEYBOLD OPTICS

Германия / Germany

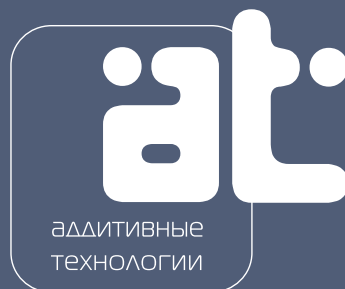
Россия, 127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Timiryazevskaya Str., 127422, Moscow, Russia
TEL / FAX +7 (495) 786-8763
E-mail: alexey.kabanov@buhlergroup.com
Internet: <http://ВакуумноеНапыление.pф>

Вакуумные напылительные установки электронно-лучевого, магнетронного, ионно-лучевого типов, технологии и ноу-хау нанесения многослойных прецизионных оптических покрытий с уникальными характеристиками.

Process solutions for deposition of multi-layer precision optic coatings with extended optic-mechanical properties, and various vacuum coating systems, including evaporating, ion-beam- and PARMs machines.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C46 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C46

Первый в России журнал
по аддитивным технологиям



Об издании:

Территория распространения
Российская Федерация

Каналы дистрибуции:
**отраслевые выставки,
подписка, адресная рассылка**

Периодичность:
4 раза в год

Формат:
A4, полноцвет

Тираж:
5000 экземпляров

Язык:
русский

Аддитивные Технологии — это **b2b журнал**, сфокусированный на техническом и коммерческом развитии АМ отрасли, в котором наша редакция будет, как в аддитивных технологиях слой за слоем, наращивать объем знаний наших читателей о теории и практике их использования в разных отраслях.

В журнале публикуются последние новости АМ отрасли, статьи об актуальных технических разработках, репортажи с производств, интервью, репортажи с выставок и конференций.

Все это призвано сделать журнал интересным и информативным ресурсом как для производителей АМ оборудования и компонентов, поставщиков расходных материалов, так и для конечных пользователей.

www.additiv-tech.ru

e-mail: info@additiv-tech.ru

tel. (499) 55-9999-8

 [additivetechnologies](https://www.facebook.com/additivetechnologies)

 [additive_technologies](https://www.instagram.com/additive_technologies)

**ВИКОН —
НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (СТАНДА)
VICON — SCIENCE EQUIPMENT (STANDA)**

Россия, 198332, г. Санкт-Петербург,
Ленинский просп., д. 81, корп. 1
Bldg. 1, 81, Leninskiy Prospekt,
198332 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 408-8175
E-mail: sales@vicon-se.ru
Internet: http://vicon-se.ru

Поставки научного оборудования Standa для лазерных и оптических исследований: оптических столов, позиционеров, лазеров, вакуумного оборудования.

Complex projects for laser and optics research: optical tables, positioners, lasers, vacuum equipment etc.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A35



**ВИТЭК-АВТОМАТИКА
VITEC-AVTOMATIKA LTD**

Россия, г. Санкт-Петербург,
наб. реки Фонтанки, д. 170, литера А
Litera A, 170, Naberezhnaya Reki Fontanki,
Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 575-4591
FAX +7 (812) 251-0601
E-mail: info@vitec.ru
Internet: http://www.vitec.ru

Поставка компонентов систем машинного зрения: цифровых камер Basler AG (Германия), оптики OptoEngineering (Италия), Кова (Япония), VS Technology (Япония), лазеров Z-Laser (Германия).

Supply of machine vision systems components: cameras (Basler AG, Germany) optics (OptoEngineering, Italy; Kowa, Japan; VS Technology, Japan), lasers (Z-Laser, Germany).

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D12 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D12

**ВНИИОФИ, ФГУП
VNIIOFI**

Россия, 119361, г. Москва, ул. Озёрная, д. 46
46, Ozer'naya Str., 119361 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 437-5633
FAX +7 (495) 437-3147
E-mail: vniiofi@vniiofi.ru
Internet: http://www.vniiofi.ru

ВНИИОФИ является государственным научным метрологическим институтом в следующих областях: фотометрия, радиометрия, спектрорадиометрия и другие измерения в области быстропротекающих процессов и фотоники.

VNIIOFI is the State Scientific Metrology Institute in the fields of photometry, radiometry, spectroradiometry and other measurements in the field of fast processes and photonics.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С18 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C18

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
АВТОМАТИКИ ИМ. Н. Л. ДУХОВА
(ФГУП «ВНИИА»), ФГУП
ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE
OF AUTOMATICS NAMED AFTER N. L. DUKHOV**

Россия, 127055, г. Москва, ул. Суцёвская, д. 22
22, Sushchevskaya Str., 127055 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 978-7803, FAX +7 (499) 978-0903
E-mail: vniia@vniia.ru
Internet: http://www.vniia.ru

ФГУП «ВНИИА» – разработчик и производитель вакуумных фотоэлементов и фотоэлектронных умножителей, малогабаритных хронографических электронно-оптических преобразователей и нейтронных генераторов.

FSUE VNIIA is a developer and manufacturer of vacuum photocells and photomultiplier tubes, small-sized chronographic electrooptical converters and neutron generators.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B45

WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD.

Китай
430071, Hubei, Wuhan, Hongshan Road 62, China
TEL +86 (27) 8727 0877, FAX +86 (27) 8727 9655
E-mail: hbste@139.com, Internet: http://www.hbste.org

Государственное унитарное предприятие; основные направления деятельности — международное сотрудничество и технологическое обеспечение (провинция Хубэй). Передача технологий, инвестирование и т. д. в основном в странах Содружества Независимых Государств (СНГ) и Европы.

Hubei Province official technical service and international cooperation institution. Activities include technology transfer, investments and so on. Mainly cooperates with the Commonwealth of Independent States (the CIS) and Europe.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76С11 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76C11

WUHAN HG LASER ENGINEERING CO. LTD.

Китай
HGTECH Laser Industry Park,
HUST Science & Technology Park,
East Lake High Technology Development Zone,
Wuhan, 430223, China
TEL +86 (27) 8718 0225, FAX +86 (27) 8718 0210
E-mail: info@hglaser.com
Internet: http://www.hglaser.com

Один из крупных китайских производителей лазерного оборудования. HGLASE занимается реализацией основных национальных проектов и научно-исследовательской деятельностью совместно с Национальным научно-техническим центром лазерных технологий, Базовой национальной лабораторией лазерных технологий и Выставочным центром прикладных лазерных технологий.

One of the largest laser equipment manufacturers in China. Relying on the National Engineering Research Center for Laser Processing, National Key Laboratory for Laser Technology and Exhibition Center for Laser Technology Processing, HGLASER undertakes national key projects and scientific research projects.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76С10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76C10

ГЕОМАТИКА, НПК, ООО
Geomatics Centre

Россия, 117628, г. Москва, ул. Куликовская, д. 12, оф. 620
Office 620, 12, Kulikovskaya Str., 117628 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (499) 390-0360
E-mail: info@geomatics.ru
Internet: http://www.geomatics.ru

Дистрибьютор 3D-лидаров Velodyne LiDAR и интегратор сканирующих систем «Л-СКАН» для дрона, автомобиля и рюкзака. Представляет 16-канальный лидар с рекордно низкой ценой и 32-канальный с дальностью 200 м.

Distributor of 3D LiDARs by Velodyne LiDAR and integrator of L-SCAN scanning systems for drone, car and backpack. Exhibiting 16 channel LiDAR with very low price and 32 channel one with 200 m range.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В10

GOLD DRAGON OPTICS ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

Китай
No.929 Chaoran Str., Gaoxin District, Changchun, Jilin, China
TEL +86 (431) 80812836
FAX +86 (431) 85353338
E-mail: cswang@golddragonoptics.com
Internet: http://www.golddragonoptics.com

Профессиональный производитель прецизионной оптики и прецизионных оптических линз. Основная продукция – оптические линзы, оптика, также оказываем услуги по проектированию покрытий и оптики. Оптические линзы включают в себя телецентрические линзы, линзы с расширителем пучка и линзы для видеосистем станков. Professional manufacturer of precision optics and precision optical lens. Main products are optical lens, optics. Coating and optical design services. Optical lens include telecentric lens, beam expander lens and machine vision lens.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д11 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73Д11

GUANGZHOU CKLASER CO. LTD

Китай
No. 63 Yayao Road, Yayao Town, Huadu Dist, Guangzhou, Guangdong, China
TEL +86 20 86901699
E-mail: 13926294759@cklaser.cn
Internet: http://fibrelasermachine.com

Компания CKLASER уже 11 лет занимается разработками, производством и продажей разметочных машин с оптоволоконными, углекислотными, ультрафиолетовыми лазерами. Наша продукция продается более чем в 50 странах. Мы ищем партнеров и/или дистрибьюторов.

CKLASER has been engaged in researching, developing, producing, selling the fiber/CO₂/UV laser marking machines for 11 years. Our products are exported to more than 50 countries. Partners/distributors are wanted now.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С10

ДИАПРОЕКТОР, РОГАЧЁВСКИЙ ЗАВОД, ОАО
DIAPROEKTOR ROGACHEV PLANT JSC

Беларусь, Гомельская обл., г. Рогачёв, ул. Ленина, д. 142
142, Lenina Str., Rahachow, Gomel Region, Belarus
TEL +375 (2339) 4-34-61
FAX +375 (2339) 4-28-08
E-mail: info@diaproektor.by

Завод специализируется на производстве комбинированных прицелов для бронетанковой техники, ночных и дневных прицелов для стрелкового оружия, насадок ночных, приборов наблюдения для пограничников.

Plant specialises in the combined production of sights for armoured vehicles, day and night sights for small arms, nozzles and night observation devices for the border guards.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д33 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73Д33

ЕвроЛэйз, ООО
EuroLase Ltd

Россия, 117997, г. Москва,
ул. Профсоюзная, д. 93-А, оф. 404
Office 404, 93-A, Profsoyuznaya Str.,
117997 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 336-3044, (499) 755-7050
FAX +7 (495) 336-3044
E-mail: eurolase@eurolase.ru
Internet: http://eurolase.ru

«ЕвроЛэйз» поставляет импортное оборудование (лазеры, научное оборудование, оптомеханику и т. п.), осуществляет сервисное обслуживание.

EuroLase supplies imported equipment (lasers, scientific equipment, optomechanics and so on) for science and industry, provides customers with service maintenance.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С14 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С14

ЗАВОД «ОПТИК», ОАО
OPTIC PLANT OJSC

Беларусь, 231300, Гродненская обл.,
г. Лида, ул. Машерова, д. 10
10, Masherova Str., 231300 Lida,
Grodno Region, Belarus
TEL +375 (154) 61 12 25
FAX +375 (154) 61 12 43
E-mail: optic@mail.lida.by
Internet: http://www.opticlida.by

Производство оптических компонентов, волоконно-оптических изделий, лазерных активных элементов Nd:KGW, изделий медицинского назначения (для офтальмологии). Система менеджмента качества ISO 9001-2011.

Manufacture of optical components, fiber optics, laser active elements Nd:KGW, medical devices (ophthalmology). Quality Management System ISO 9001:2008.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74Д23 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74Д23

ZEMAX

США / USA

119526 Россия, г. Москва, просп. Вернадского, 99-1-7
99-1-7, Vernadskogo Prospekt, Moscow, 119526 Russia
TEL +7 (903) 525-8114
E-mail: Nadjip.zemax@gmail.com
Internet: <http://www.zemax.com>

Zemax OpticStudio — пакет программ для проектирования оптических систем практически любого типа и назначения. Мы оказываем услуги по лицензированию и технической поддержке ПО Zemax.

Zemax OpticStudio presents optical and illumination design software with its comprehensive suite of optical, laser, and illumination design tools. We provide services for registration of licenses and technical support of Zemax.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D32 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D32

ИЗОВАК
IZOVAC

Беларусь, 220040, г. Минск,
ул. М. Богдановича, д. 155—907
155—907, M. Bogdanovicha Str.,
220040 Minsk, Belarus
TEL +375 (17) 293-1842/43
FAX +375 (17) 293-1845
E-mail: info@izovac.com
Internet: <http://www.izovac.com>

Разработчик и производитель вакуумного напылительного оборудования для оптики, микроэлектроники, фотovoltaики. Комплексное проектирование оборудования под ключ, компоненты, сервис.

Manufacturer of vacuum sputtering equipment for optics of visible and IR ranges, optical telecommunication systems. Comprehensive turn-key design of vacuum coating systems, components, service.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C15 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C15

ИЗОВАК Технологии, ООО
IZOVAC Technologies Ltd

Беларусь, 220040, г. Минск,
ул. М. Богдановича, д. 155—907
155—907, M. Bogdanovicha Str.,
220040 Minsk, Belarus
TEL +375 (17) 334-9576
FAX +375 (17) 293-1845
E-mail: info@izovac.com
Internet: <http://www.izovac-coatings.com>

Изготовление оптических элементов и напылительный сервис. Интерференционные светофильтры, зеркала, светоделители, DLC, ИТО, гидрофобные и олеофобные покрытия и др.).

Optical elements manufacturing and coating service. Interference filters, mirrors, beamsplitters, DLC, ITO, hydrophobic and oleophobic coatings etc.)

R&D in thin-films.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C63 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C63

ИНЖЕКТ, НПП, ООО
INJECT ENTERPRISE

Россия, 410033, г. Саратов,
ул. Элмашевская, вл. 3А, оф. 1
Office 1, Property 3A, Elmashevskaya Str.,
410033 Saratov, Russia
TEL/FAX +7 (8452) 74-81-40, 43-71-15
E-mail: inject@overta.ru
Internet: <http://www.inject-laser.ru>

Разработка, производство ЛД-линеек, решеток, суперлюминесцентных диодов, фотодиодов, микрочип-твердотельных лазеров, драйверов, термоконтроллеров.

Designer and manufacturer of laser diode bars, arrays, superluminescent diodes, photodiodes, microchip DPSS-lasers, drivers, temperature controllers.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73A20 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A20

ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ
СО РАН (ИАИЭ СО РАН)
INSTITUTE OF AUTOMATION AND ELECTROMETRY
OF THE SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN
ACADEMY OF SCIENCES (IA&E SB RAS)

Россия, 630090, г. Новосибирск,
просп. Академика Коптюга, д. 1
1, Prospekt Akademika Koptyuga,
630090 Novosibirsk, Russia
TEL +7 (383) 330-7969, 330-8300
FAX +7 (383) 330-8878
E-mail: iae@iae.nsk.su, innovation@iae.nsk.su
Internet: <http://www.iae.nsk.su>

Проблемно ориентированные компьютерные системы, лазерные микро- и нанотехнологии и системы, прецизионные оптические технологии и приборы, системы восприятия, анализа и отображения информации.

Problem-oriented computer platforms, laser micro- and nanotechnologies and systems, precision optical measurements technologies and instrumentation, systems of sensing, analysing and imaging of information.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10

ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОЙ ФИЗИКИ СО РАН
INSTITUTE OF LASER PHYSICS OF SB RAS

Россия, 630090, г. Новосибирск,
просп. Академика Лаврентьева, д. 15Б
15B, Prospekt Akademika Lavrent'eva,
630090 Novosibirsk, Russia
TEL +7 (383) 333-2489
FAX +7 (383) 333-2067
E-mail: bagayev@laser.nsc.ru
Internet: <http://www.laser.nsc.ru>

Разработки связаны с лазерной спектроскопией сверхвысокого разрешения, твердотельными и полупроводниковыми лазерами, генерацией фемтосекундных импульсов, воздействием лазерного излучения на вещество.

Developments are associated with ultra-high resolution laser spectroscopy, solid-state and semiconductor lasers, the generation of femtosecond pulses, and the effect of laser radiation on matter.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10



ILOPE - 2018

ФЕСТИВАЛЬ ФОТОНИКИ В ПЕКИНЕ

Китайская международная выставка лазеров,
оптоэлектроники и фотоники

10-12 октября 2018

Китайский международный выставочный центр (Цзиньчжун), Пекин

**Обратите внимание на лидеров китайского
рынка фотоники!**

CASTECH®



CECEP



HTOE



ООО «БК «CIEC»
Тел: +86-10-84600375 84600384
E-mail: ilope-expo@ciec.com.cn



COEMA
Тел: +86-10-84321499
Email: coema@coema.org.cn

**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ
ИМ. В. С. СОБОЛЕВА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИГМ СО РАН), ФГБУН
V. S. SOBOLEV INSTITUTE OF GEOLOGY
AND MINERALOGY, RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES, SIBERIAN BRANCH (IGM SB RAS)**

Россия, 630090, г. Новосибирск,
просп. Академика Коптюга, д. 3
3, Prospekt Akademika Koptyuga,
630090 Novosibirsk, Russia
TEL +7 (383) 330-2600, FAX +7 (383) 306-6376
E-mail: director@igm.nsc.ru, Internet: <http://www.igm.nsc.ru>

Технологии выращивания монокристаллических материалов для лазерной техники, производство оптических элементов, нелинейно-оптические кристаллы для преобразования лазерного излучения, новые материалы.
Growth technologies of single crystal materials for laser, manufacture of optical elements, nonlinear optical crystals for conversion of laser emission, new materials for laser technology.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10

**ИНСТИТУТ ОПТИКИ АТМОСФЕРЫ
ИМ. В. Е. ЗУЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИОА СО РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
V. E. ZUEV INSTITUTE OF ATMOSPHERIC
OPTICS, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES,
SIBERIAN BRANCH**

Россия, 634055, г. Томск, пл. Академика Зуева, д. 1
1, Akademika Zueva Ploshchad, 634055 Tomsk, Russia
TEL +7 (3822) 49-27-38, FAX +7 (3822) 49-20-86
E-mail: director@iao.ru, Internet: <http://www.iao.ru>

Фундаментальные и прикладные исследования в области атмосферной оптики и спектроскопии, физики атмосферы, разработка оптико-электронных систем и технологий исследования окружающей среды.

Fundamental and applied research in atmospheric optics and spectroscopy, physics of the atmosphere, development of optoelectronic systems and technologies for environmental studies.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10

**ИНСТИТУТ ФИЗИКИ НАН БЕЛАРУСИ
INSTITUTE OF PHYSICS OF NASB**

Беларусь, 20072, г. Минск, просп. Независимости, д. 68-2
68-2, Prospekt Nezavisimosti, 20072 Minsk, Belarus
TEL +375 17 2840398, FAX +375 17 2840879
E-mail: ryabtsev@ifanbel.bas-net.by
Internet: <http://dple.by>

Производство условно-безопасных для органов зрения импульсных эрбиевых лазеров, работающих в широком температурном диапазоне, неодимовых лазеров с диодной накачкой, параметрических генераторов света.

Eye-safe pulsed erbium glass lasers for wide temperature range, diode-pumped Nd:YAG lasers, and optical parametric oscillators manufacturing.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B65 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B65

**ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИФТТ
РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS (ISSP RAS)**

Россия, 142432, Московская обл., Ногинский р-н,
г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, д. 2
2, Akademika Osip'yana Str., Noginsk District,
142432 Chernogolovka, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 522-8215
FAX +7 (496) 522-8160
E-mail: adm@issp.ac.ru, ipo@issp.ac.ru
Internet: <http://www.issp.ac.ru>

ИФТТ РАН — один из крупнейших институтов Российской академии наук, успешно сочетающий фундаментальные и прикладные исследования новых материалов.
The Institute of Solid State Physics (ISSP RAS) is one of the leading physical institutes of the Russian Academy of Sciences, which effectively combines basic and applied research of new materials.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B59 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B59



**ИРЭ-ПОЛЮС,
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО
IRE-POLUS LTD**

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ООО НТО «ИРЭ-Полюс» является основателем и одной из базовых компаний научно-технической группы IPG Photonics Corporation с производствами и научными центрами в России, Германии, США, Италии. Производство волоконных лазеров и оборудования для лазерной резки, сварки, наплавки, очистки, маркировки, термоупрочнения, медицинской аппаратуры, оптической связи и компонентов. Обучение, сертификация, внедрение, сервис.

IRE-POLLUS LTD is a founder of one of the basic companies of IPG Photonics Corporation Technical Group with production and scientific centers in Russia, Germany, the USA, and Italy. Production of fiber lasers and equipment for laser cutting, welding, building up, cleaning, marking, thermal strengthening, medical devices, optical communication and components. Training, certification, implementation, service.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

INFRATEC GMBH INFRAROTSENSORIK UND MESSTECHNIK

Германия
Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, Germany
TEL +49 351 871-8625
FAX +49 351 871-8727
E-mail: sensor@infratec.de
Internet: <http://www.infratec.de>

Компания InfraTec разрабатывает и производит пирозлектрические детекторы в широком ассортименте высочайшего качества. Они используются для высокоточного газового анализа, а также для контроля пламени и предупреждения пожара.

InfraTec develops and manufactures pyroelectric infrared detectors in a large variety and of highest quality. They are used for high-precision gas analysis as well as for fire and flame detection.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A33

**КАЛУЖСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР — ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
KALUGA LASER INNOVATIVE AND TECHNOLOGICAL CENTER — JOINT USE CENTER**

Россия, 249037, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское ш., д. 82
82, Kievskoe Shosse, 249037 Obninsk, Kaluga Region, Russia
TEL +7 (484) 392-3061
FAX +7 (484) 399-6080
E-mail: laser-center@r-tech.ru
Internet: <http://www.cpl.it.ru>, www.laser-itc.org

Консалтинг в области лазерных технологий, подготовка специалистов. Лазерный раскрой и сварка металлов и пластиков. Ремонт пресс-форм (лазерная наплавка, мехобработка, полировка, текстурирование).

Consultancy and training in laser technologies. Laser cutting and welding of metals and plastics. Renovation of molding tools by laser weld deposit.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С34 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C34

**КамераIQ
CameraIQ**

Россия, 127473, г. Москва, пер. Чернышевского, д. 5, стр. 1 Bldg. 1, 5, Chernyshevskogo Pereulok, 127473 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 646-8824
E-mail: info@cameraiq.ru
Internet: <http://www.cameraiq.ru>

КамераIQ предлагает видеочамеры для научных исследований и машинного зрения: CCD, CMOS, sCMOS, EMCCD, в т. ч. для UV и SWIR, высокоскоростные видеочамеры, лазеры-генераторы линий, оптические фильтры.

CameraIQ distribute scientific and machine vision cameras: CCD, CMOS, sCMOS, EMCCD, incl. UV and SWIR, high-speed cameras, structured light lasers, optical filters.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В15 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B15

CASTECH INC.

Китай
Building No. 9, Zone F, 89 Ruanjian Avenue, Fuzhou, Fujian, China
TEL +86 591-83710533
FAX +86 591-83711593
E-mail: sales@castech.com
Internet: <http://www.castech.com>

CASTECH Inc. — это ведущий мировой производитель кристаллов, компонентов лазера и точной оптики. Продукция CASTECH широко применяется в сфере лазерной и оптической связи.

CASTECH Inc. is a leading manufacturer of crystals, laser components and precision optics in the world. CASTECH's products are widely used in the fields of laser and optical communication.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В30 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B30

**КВАНТОВАЯ ОПТИКА
QUANTUM OPTICS**

Россия, 199178, г. Санкт-Петербург, 15-я линия В. О., д. 12, корп. А Bldg. A, 12, 15th Line, V. O., 199178 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 660-5626
E-mail: info@quantumoptics.ru
Internet: <http://www.quantumoptics.ru>

Твердотельные лазеры с диодной накачкой, дальномеры, лидары, системы дистанционного зондирования, фотоприемные устройства, модули обработки информации, источники питания и управления ТТЛ.

Diode-pumped solid-state lasers, laser rangefinders, remote sensing systems, photodetectors, data processing modules, power supplies and control units.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д24 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D24

**КОМПОЗИТ, ОАО
KOMPOZIT JSC**

Россия, 141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4 4, Pionerskaya Str., 141070 Korolev, Moscow Region, Russia
TEL +7 (495) 513-2329
FAX +7 (495) 516-0617
E-mail: info@kompozit-mv.ru
Internet: <http://www.kompozit-mv.ru>

ОАО «Композит» — ведущая организация Федерального космического агентства России в области материаловедения для ракетно-космической техники. Осуществляет разработку, производство и поставку материалов.

Open Joint Stock Company Kompozit is a leading organization of Federal Space Agency of Russia in the field of materials sciences for the space rocket technics. It carries out production and supplying of materials.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C50

**КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ
COMPONENTS
AND TECHNOLOGIES**

**КОМПОНЕНТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ**
Components & Technologies

Россия, г. Санкт-Петербург,
Каменноостровский просп., д. 26—28, оф. 3, 3-й этаж
3rd Floor, Office 3, 26—28, Kamennooostrovskiy Prospekt,
Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 438-1538
FAX +7 (812) 346-0665
E-mail: compitech@fsmedia.ru
Internet: <http://www.kit-e.ru>

Журнал, ориентированный на всех участников рынка ЭК, посвящен всем областям электроники от элементной базы до модулей, вопросам схемотехники, технологическому и измерительному оборудованию.

Components and Technologies is a scientific and technical magazine that informs its readers about domestic and worldwide electronic markets state and their development perspectives, as well as about firms operating on these markets.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B51 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B51

**ЛАБОРАТОРИЯ
ОПТИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ, ООО
LABORATORY OF OPTICAL CRYSTALS LTD.**

Россия, 634040, г. Томск, ул. Высоцкого, д. 28, стр. 7
Bldg. 7, 28, Vysotskogo Str., 634040 Tomsk, Russia
TEL/FAX +7 (3822) 283-123
E-mail: loc.ltd@yandex.ru
Internet: <http://loc-ltd.com>

ООО «ЛОК» занимается производством монокристаллического оптического и полупроводникового материала ZnGeP₂, функциональных элементов на его основе. Изготавливаем приборы для ИК-диапазона.

LTD LOC is engaged in the production of single-crystal optical and semiconductor material ZnGeP₂, functional elements based on it. We produce devices for the IR range.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A50

**ЛАБОРАТОРИЯ ФОТОНИКИ, ООО
PHOTONICS LABORATORIES**

Беларусь, Минская обл.,
пос. Гатово, АБК ОАО «МПКО», комн. 118
Room 118, АБК МРКО, Gatovo Settlement,
Minsk Region, Belarus
TEL +375 33 340 61 09
FAX +375 17 517 23 09
E-mail: info@plab.by
Internet: <http://www.plab.by>

Разработка и производство лазерных систем и комплектов для промышленных, медицинских и научных приложений. Наносекундные и пикосекундные системы. Development and manufacturing of laser systems and components for industrial, medical and scientific applications. Nanosecond and picosecond systems.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D25 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D25

**ЛАГЕН, ЭИКТЛ, ООО
LABORATORY LAGEN**

Россия, 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 15, оф. 335
Office 335, 15, Butlerova Str., 117342 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 333-4326
E-mail: lagen_ltd@inbox.ru

Твердотельные лазеры, лазерников выставки, маркировщики. Квантроны, системы охлаждения, блоки питания. Услуги по сварке, маркировке, резке.

Solid-state lasers, laser engravers, welders, cutters. Laser heads, cooling systems, power supplies. Laser engraving, services for welding, marking, cutting.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C45

**ЛАЗЕРКАТ
LASERCUT**

Россия, 191167, г. Санкт-Петербург,
ул. Атаманская, д. 3/6
3/6, Atamanskaya Str.,
191167 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 309-9804, (495) 268-1299
E-mail: info@laser-cut.ru
Internet: <http://www.laser-cut.ru>

Компания Laser-cut с 2009 года поставляет и обслуживает профессиональное промышленное лазерное и фрезерное оборудование. Осуществляет сервисное обслуживание и поставку комплектующих.

Laser-cut has been supplying and maintaining professional industrial laser and milling equipment since 2009. Performs maintenance and supply of components.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C30 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C30

**ЛАЗЕР-КОМПАКТ / ЛАЗЕР-ЭКСПОРТ
LASER-COMPACT / LASER-EXPORT**

Россия, 117342, г. Москва,
ул. Введенского, д. 3, корп. 8.
Bldg. 8, 3, Vvedenskogo Str.,
117342 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 578-0548
FAX +7 (499) 578-0549
E-mail: sales@laser-export.com
Internet: <http://www.laser-compact.ru>

Разработка, производство и продажа лазеров. Компактные лазеры «ТЕХНОЛОГИЯ» с высокой энергией в импульсе (до 2 мДж@1 кГц), УФ-лазеры, новые перестраиваемые наносекундные лазеры Ti:Son (700–900 нм).

Research, development and manufacture of lasers. Compact TECHNOLOGY lasers with high pulse energy (up to 2 mJ@1 kHz), UV lasers, new tunable nanosecond Ti:Son-lasers (700–900 nm).

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A51 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A51

Журнал «Компоненты и технологии» — самый читаемый журнал на российском рынке электронных компонентов. На страницах журнала всегда самая свежая информация о рынке электронных компонентов, технологического и измерительного оборудования.

Основан в 1999 году
Тираж — 6000 экз. | Периодичность — 12 номеров в год

Подписные индексы: «Агентство Роспечать» 80743, «Почта России» 60195, KSS Украина 10358.

kit-e.ru

Журнал «Силовая электроника» — единственное в России издание, работающее в сегменте силовой электроники.

Основан в 2004 году
Тираж — 4000 экз. | Периодичность — 6 номеров в год

Подписные индексы: «Агентство Роспечать» 20370, Урал Пресс 20370, Вся пресса 20370, KSS Украина 27039.

www.power-e.ru

Журнал «Технологии в электронной промышленности» — первое и наиболее авторитетное на российском рынке издание, ориентированное на технологов, работающих на предприятиях производства электроники.

Основан в 2005 году
Тираж — 4000 экз. | Периодичность — 8 номеров в год

Подписные индексы: «Агентство Роспечать» 36085, Вся пресса 36085, KSS Украина 27004.

www.tech-e.ru

Журнал «Полупроводниковая светотехника» — первое российское издание, посвященное новому, стремительно развивающемуся направлению светотехники — твердотельным источникам света.

Основан в 2009 году
Тираж — 3000 экз. | Периодичность — 6 номеров в год

Подписной индекс «Агентство Роспечать» 81283.

www.led-e.ru

Журнал «Беспроводные технологии» — единственное российское издание, ориентированное на динамично развивающийся рынок компонентов и модулей для беспроводной связи.

Основан в 2005 году
Тираж — 3000 экз. | Периодичность — 4 номера в год

Подписные индексы: «Агентство Роспечать» 36769, Урал Пресс 36769, Вся пресса 36769, KSS Украина 27005.

www.wireless-e.ru

Журнал «СВЧ электроника» — это первый и единственный журнал в России, посвященный компонентам и материалам СВЧ, проектированию и разработке радиотехнических систем, приборам и проблемам электромагнитной совместимости.

Основан 2016 году
Тираж — 1000 экз. | Периодичность — 3 номера в год.

www.microwave-e.ru

Журнал Control Engineering — одно из ведущих мировых изданий в области автоматизации.

Основан в 1956, российское издание с 2006 года
Тираж — 7000 экз. | Периодичность — 6 номеров в год

Подписной индекс: «Агентство Роспечать» 70547

www.www.controlengrussia.com.ru

Редакционная подписка: тел. (812) 438-1538, pospiska@fsmmedia.ru
197101, Россия, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр., д. 26-28, оф. 3



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ
LASER ASSOCIATION

Россия, 117342, г. Москва, ул. Введенского, д. 3, корп. 1
Vvedenskogo Str., 3, Bldg. 1, 117342 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 333-0022
FAX +7 (495) 334-4780
E-mail: las@tsr.ru
Internet: <http://www.cislaser.com>

Научно-техническая организация, объединяющая лазерные предприятия, научные и учебные центры стран СНГ. Является инициатором и координатором технологической платформы РФ «Фотоника».

LAS is a non-for-profit scientific and technical organization that unites laser enterprises, research and education centers in CIS countries. LAS is the initiator and coordinator of RF Technology Platform Photonics.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A40

ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
LASER COMPONENTS

Россия, г. Москва, Варшавское ш., д. 1, стр. 17
Bldg. 17, 1, Varshavskoe Shosse, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 269-4022
E-mail: office@lasercomponents.ru
Internet: <http://www.lasercomponents.ru>

Компания более 12 лет занимается поставкой комплектующих для оптико-электронного, лазерного и тепловизионного оборудования от ведущих производителей Китая, Италии, Израиля, Германии.

The company has more than 12 years of experience in the supply of components for opto-electronic, laser and thermal imaging equipment from the leading manufacturers in China, Italy, Israel, Germany.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74Д25 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D25

ЛАЗЕРНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР
LASER REGIONAL NORTHWEST CENTER

Россия, 190005, г. Санкт-Петербург,
ул. 3-я Красноармейская, д. 2/31, оф. 3
Office 3, 2/31, 3rd Красноarmeyskaya Str.,
190005 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 710-1757
E-mail: lasertex@mail.ru
Internet: <http://lasertex.spb.ru>

Услуги по лазерной резке, сварке, маркировке. Лазерное оборудование под ключ. Ремонт, сервис, ЗИП. Экспертные, информационные услуги. Подготовка специалистов. Laser cutting, marking, welding, surfacing and cleaning technologies and equipment on turn-key basis. Maintenance and rebuilding of laser equipment. Information services, laser job shop. Staff training.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А53 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A53

ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО
LASER CENTER LLC

Россия, 195176, г. Санкт-Петербург,
Пискаревский просп., д. 25, оф. 316
Office 316, 25, Piskarevskiy Prospekt,
195176 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 332-0659
FAX +7 (812) 380-4361
E-mail: info@newlaser.ru
Internet: <http://www.newlaser.ru>

Лидер лазерной отрасли с 2004 года. Ведущий разработчик и производитель систем лазерной маркировки, гравировки, резки, сварки и микрообработки. Дистрибьютор продукции фирмы TROTEC (Австрия). Филиалы в Москве, Казани, Самаре, Нижнем Новгороде, Екатеринбурге.

Laser industry leader since 2004. Russia's leading manufacturer and supplier of laser marking, engraving, cutting, welding, microprocessing. The exclusive distributor of the company TROTEC (Austria). Branches in Moscow, Kazan, Samara, Nizhny Novgorod, Ekaterinburg.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В10

ЛАЗЕРСКОМ, ООО
LasersCom LLC

Беларусь, 220090, г. Минск, Логойский тракт, 22-406
22-406, Logoyskiy Trakt, 220090 Minsk, Belarus
TEL +375 17 3852776
E-mail: info@laserscom.com
Internet: <http://www.laserscom.com>

Производство полупроводниковых лазерных диодных, светодиодных, фотодиодных модулей с оптоволоконном для телекоммуникационной, космической, биомедицинской индустрии, охранных систем и СВЧ-фотоники.

Manufacturing of semiconductor laser diode, light-emitting, photodiode modules with optical fibers of different types for telecommunication, space, biomedical industries, security systems and microwave photonics.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д14 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D14

ЛАЗЕРСПАРК
LASERSPARK

Россия, г. Москва, г. Троицк, ул. Промышленная, д. 2а
2А, Promyshlennaya Str., Troitsk, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 271-7175 (доб./ext. 1412)
E-mail: contact@laser-rus.com
Internet: <http://www.laser-rus.com>

Для лазеров и лазерных систем предоставляются услуги по контрактным НИОКР, в том числе разработка ТЗ, разработка КД, написание ОКР, разработки ПО. Для компаний оказываются услуги лазерного консалтинга.

For lasers and laser systems we provide R&D service, including technical projects development, design documentation development, software development. For business we also provide laser consulting services.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С46 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C46



**ЛАЗЕРТРЕК, ООО
LASERTRACK LTD.**

Россия, г. Москва,
ИЦ «Сколково», Большой б-р, д. 42, стр. 1
Bldg. 1, 42, Bol'shoy Bulvar, Skolkovo Research Center,
Moscow, Russia
TEL +7 (911) 245-5426
E-mail: info@lasertrack.org
Internet: <http://lasertrack.org>

ООО «Лазертрек» создает автоматизированные координатно-измерительные системы и программное обеспечение для высокоточных измерений геометрических параметров объектов в промышленности.

The company Lasertrack is a developer of automated coordinate measuring systems and software for high-precision measurements of geometric parameters of objects in industry.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

**ЛАЗЕРТРЕК, ООО
LASERTRACK LTD**

Россия, 108811, г. Москва, Киевское ш., 22-й км
(пос. Московский), домовлад. 4, стр. 1, оф. 719Б
Office 719B, Bldg. 1, Property 4, Moskovskiy Settlement,
22nd km of Kievskoe Shosse, 108811 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 775-3863
E-mail: lasertrack@lasertrack.ru
Internet: <http://www.lasertrack.ru>

ООО «Лазертрек» — поставщик лазерного оборудования для промышленности, научных исследований, а также научного и лабораторного оборудования ведущих производителей. Представитель компаний Coherent Inc., Innolas, Owis и поставщик Thorlabs, Hamamatsu в странах СНГ.

Lasertrack is the supplier of lasers and accessories for industry, for scientific research and scientific and laboratory equipment from world leaders in Photonics. Lasertrack represents Coherent Inc., Innolas, Owis and distributes Thorlabs, Hamamatsu products in the CIS.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А30 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A30

LASERFOR

Россия, 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8, стр. 12
Bldg. 12, 8, Aviamotornaya Str., 111024 Moscow, Russia
TEL/FAX 8 (800) 500-5724
E-mail: info@laserfor.ru
Internet: <http://www.laserfor.ru>

LaserFor — российская компания, самостоятельно осуществляющая разработку и сборку лазерных комплексов для гравировки, а также реализующая лазерное оборудование для прецизионной резки и сварки металлов.

LaserFor is a Russian company that independently develops and assembles laser engraving systems, and also sells laser equipment for precision cutting and welding of metals.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В20 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B20

**ЛАЗЕРФОРМ
LASERFORM**

Россия, г. Москва, Ильменский пр-д, д. 1, стр. 6
Bldg. 6, 1, Il'menskiy Proezd, Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 902-5945
E-mail: office@laser-form.ru
Internet: <http://www.laser-form.ru>

Производство лазерного оборудования и технологий для лазерной сварки, лазерной резки, лазерной гравировки, размерной обработки керамики и подгонки резисторов.

Production of laser equipment and technologies for laser welding, laser cutting, laser engraving, dimensional processing of ceramics and trimming of resistors.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D10


**группа компаний
ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА**
**ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА, ГРУППА КОМПАНИЙ
LASERS & APPARATUS**

Россия, г. Москва,
Зеленоград, Георгиевский просп., д. 4, стр. 1
Bldg. 1, 4, Georgievskiy Prospekt,
Zelenograd, Moscow, Russia
TEL +7 (499) 731-2019, 731-5241
FAX +7 (499) 732-9612

E-mail: sales@laserapr.ru
Internet: <http://www.laserapr.ru>

Разработка и серийное производство промышленного лазерного оборудования и технологий с 1995 г. Лазерная микрообработка, резка, сварка, маркировка, подгонка, аддитивные технологии.

Laser equipment and technologies development and production since 1995. Laser micromachining, cutting, welding, stenciling, chip trimming and additive technology.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C10

**ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
(ООО «ЛОС»)
LASERS & OPTICAL SYSTEMS CO. LTD.
(LOS CO. LTD.)**

Россия, 199034, г. Санкт-Петербург,
2-я линия В. О., д. 5, литера Б
Litera B, 5, 2nd Liniya, V. O.,
199034 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 323-1908
E-mail: los_spb@mail.ru
Internet: <http://www.los.ru>

ООО «ЛОС» — научно-исследовательская и производственная компания, осуществляющая работы по созданию лазеров. Ведущее направление — создание новых типов твердотельных лазеров с диодной накачкой.

Lasers & Optical Systems Co. Ltd. is an industrial company producing solid state lasers and systems. Main directions of LOS activities are innovating diode pumped solid state lasers.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D11 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D11

ЛАЙТ ГАЙД ОПТИКС, ООО
LIGHT GUIDE OPTICS LLC

Беларусь, 223027, Минский р-н, дер. Королев Стан,
ул. Школьная, д. 36Б, каб. 314а
Office 314Аа, 36В, Shkol'naya Str., Korolev Stan Village,
Minsk District, 223027 Belarus
TEL +375 29-6361408

E-mail: info@lgoptics.ru
Internet: <http://www.lgoptics.ru>

Официальный представитель европейского производителя волоконно-оптических кабелей и жгутов промышленного применения, а также медицинского световодного инструмента для лазерных хирургических аппаратов.

The official representative of the European manufacturer of fiber-optic cables and harnesses for industrial applications, as well as medical light guides for laser surgical devices.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д12 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D12

ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО
LAMSYSTEMS CC

Россия, 456300, Челябинская обл.,
г. Миасс, Тургоякское ш., д. 2/4
2/4, Turgoyakskoe Shosse, 456300 Miass,
Chelyabinsk Region, Russia
TEL/FAX +7 (3513) 255 255

E-mail: sale@lamsys.ru
Internet: <http://www.lamsystems.ru>

Производство, продажа, сервис чистых зон, чистых помещений, ламинарных боксов, вытяжных шкафов, перчаточных боксов, одежды для лабораторий и производств с высокими требованиями к чистоте воздуха.

Designing, producing and selling of the specialized hi-tech equipment: Laminar Flow Cabinets, Fume Hoods, Clean Zones and Garments for the production industries where high air purity is required.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A20

ЛОМО, АО
LOMO JSC

Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 20
20, Chugunnaya Str., Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 292-5009
FAX +7 (812) 542-5222

E-mail: sale@lomo.ru
Internet: <http://www.lomo.ru>

Малогобаритные твердотельные лазеры, безопасные для глаз, $\lambda=1,54$ мкм для дальнометров, лазеры с диодной и ламповой накачкой $\lambda=1,06$ мкм, твердотельные лазеры $\lambda=266$ нм для спектроскопии. Измерительная техника: интерферометры, цифровые автоколлиматоры, юстировочные телескопы. Визирная измерительная труба ППС-11. Микроскопы и микровизоры. Наблюдательные приборы базирования. Оптические компоненты.

Small-sized solid-state ESLM $\lambda=1.54$ μm for range finders, lasers with diode and lamp pumping $\lambda=1.06$ μm , solid-state lasers $\lambda=266$ nm for spectroscopy. Measuring instruments: interferometers, digital autocollimators, alignment telescopes. Measuring Alignment Telescope PPS-11. Microscopes and microvizors. Vision devices. Optical components.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С42 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C42

LIAOCHENG VOIERN LASER TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай
No. 1 factory Lu Shan South Road NO. 9. Gaoxin District,
Liaocheng City, Shandong Province, China
TEL +86 18863591977

Наша продукция — лазерные гравировальные станки, оптоволоконные разметочные машины.
Our products: laser engraving machines, fiber laser marking machines.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В26 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B26

ЛОТИС ТИИ
LOTIS TII



Беларусь, 220030,
г. Минск, ул. Октябрьская, д. 17
17, Oktyabr'skaya Str., 220030 Minsk, Belarus

TEL +375 (17) 321-2155
FAX +375 (17) 321-2156
E-mail: info@lotis-tii.com
Internet: <http://www.lotis-tii.com>

Производитель наносекундных и пикосекундных АИГ: Nd лазеров с ламповой и с диодной накачкой, генераторов гармоник, перестраиваемых лазеров на кристаллах титан-сапфира и форстерита, оптических параметрических генераторов (ОПГ, ОПО) и других лазерных систем для науки, медицины и промышленности (LIBS, LIF, LIDAR, PAT, PLD, PIV).

Manufacturer of nanosecond and picosecond Q-switched Nd:YAG lasers with lamp and with diode pumping, harmonic generators, Ti:Sapphire lasers, Forsterite lasers, optical parametric generators (OPO, OPG) and a variety of laser systems for science, medicine and industry (LIBS, LIF, LIDAR, PAT, PLD, PIV).

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В20 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B20

ЛЮМИНОФОР, НПФ, ЗАО
LUMINOPHOR RPF CJSC

Россия, 355000, г. Ставрополь, просп. Кулакова, д. 8
8, Prospekt Kulakova, 355000 Stavropol, Russia

TEL +7 (8652) 56-02-70
FAX +7 (8652) 56-07-10
E-mail: lumin.stv@mail.ru
Internet: <http://www.luminophor.ru>

Разработка и производство материалов для оптических покрытий, особо чистых веществ, люминофоров, материалов для защищенной полиграфии, дефектоскопии, термоиндикаторов, конденсаторных и пьезоматериалов. Development and manufacture of the materials for optical coatings, super pure substances, phosphors, materials for security printing, non-destructive testing, thermoindicators, capacitors and piezomaterials.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С65 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C65

МакроОптика, НПК, ООО
MacroOptica LTD.

Россия, 117186, г. Москва, ул. Нагорная, д. 15, корп. 8
Bldg. 8, 15, Nagornaya Str., 117186 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 430-7451, FAX +7 (495) 735-6685
E-mail: sales@macrooptica.ru
Internet: http://www.macrooptica.ru

Производство высокоточных оптических элементов из оптического стекла и кристаллов с покрытием, выращивание оптических кристаллов, металлообработка, производство оптико-механических систем, оптико-электронных систем. Наше преимущество — прогрессивные технологии и возможность выполнять заказы любой сложности.

Production of high-precision optical elements of optical glass and crystals with coating, growing of optical crystals, metal processing, design, development and production of a wide variety of optomechanical and electrooptical systems for custom and commercial orders. Our advantage is advanced technologies and the ability to fulfill orders of any complexity.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С55 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С55

МЕЛИТЭК
MELYTEC

Россия, г. Москва, ул. Обручева, д. 34/63, стр. 2
Bldg. 2, 34/63, Obrucheva Str., Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 781-0785
E-mail: info@melytec.ru, Internet: http://www.melytec.ru
Estonia, Tallinn, Luise 4-46, 10142
TEL + 372 56203281, FAX + 372 56203282

ООО «Мелитэк» поставляет, внедряет и выполняет сервисное обслуживание оборудования по следующим направлениям:

- спектрометры химического состава материалов и дифрактометры фазового состава материалов компании Bruker (Германия);
- оборудование для подготовки образцов компании Struers (Дания);
- микроскопы и цифровые камеры компании Olympus (Япония);
- твердомеры компании EmcoTest (Австрия);
- оборудование для измерения в нанометровом диапазоне компании Nanovea (США);
- электронные микроскопы компании FEI (Нидерланды);
- настольные сканирующие электронные микроскопы компании Phenom-World (Нидерланды);
- испытательные машины компании Walter+Bai (Швейцария);
- высокочастотные (резонансные) испытательные системы компании RUMUL (Швейцария);
- рентгеновская компьютерная томография компании NSI (США).

Melytec company carries out deliveries, installation and service of the equipment for the following areas:

- spectrometers and diffractometers by Bruker (Germany),
- equipment for sample preparation by Struers (Denmark),
- microscopes by Olympus (Japan),
- hardness testing machines by EMCO-TEST (Austria),
- equipment for measuring at nano range by Nanovea (the USA),
- electron microscopes by FEI (the Netherlands),
- desktop scanning electronic microscope by Phenom-World (The Netherlands),
- universal testing machines by Walter+Bai (Switzerland),
- high-frequency testing systems by RUMUL (Switzerland),
- X-ray computed tomography by NSI (the USA).

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D30 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D30

МИКРОСЕНСОР ТЕХНОЛОДЖИ, ООО
MICROSENSOR TECHNOLOGY LLC

Россия, 194223, г. Санкт-Петербург,
ул. Курчатова, д. 10, литера А, пом. 1Н
Premises 1N, Litera A, 10, Kurchatova Str.,
194223 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 633-0635, FAX +7 (812) 633-0637
E-mail: info@lmsnt.com
Internet: http://www.lmsnt.com

ООО «Микросенсор Технолоджи» специализируется на разработке оптоэлектронных приборов на основе светодиодов и фотодиодов инфракрасного диапазона (1-5 мкм) для анализа химического состава веществ.

Microsensor Technology LLC focuses on development of optoelectronic devices based on infrared LEDs and photodiodes (1-5 um) for the analysis of chemical composition of different substances.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н. Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) —
МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА
BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY
(NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY) — BMSTU

Россия, 105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1
Bldg. 1, 5, 2nd Baumanskaya Str., 105005 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 263-6391, FAX +7 (499) 267-4844
E-mail: bauman@bmstu.ru
Internet: http://www.bmstu.ru

МГТУ им. Н. Э. Баумана, основанный в 1830 году, готовит высококвалифицированные кадры по широкому спектру инженерных специальностей, включая оптические и лазерные технологии.

Bauman Moscow State Technical University was founded in 1830. BMSTU carries out training highly qualified staff in a wide range of engineering disciplines, including optical and laser technology.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С30 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С30

MR ТЕХНОЛОДЖИЗ,
ООО
MR TECHNOLOGIES LLC

Россия, 127566, г. Москва, ул. Римского-Корсакова, д. 14, пом. I
Premises I, 14, Rimskogo-Korsakova Str., 127566 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 123-4743
E-mail: info@mr-tech.ru
Internet: http://www.mr-tech.ru

Дистрибьютор и технологический партнер компании XIMEA, всемирно известного производителя инновационных научных и промышленных камер.

Системная интеграция, разработка ПО для процессинга изображений.

Distributor, technological partner of XIMEA, that is the world-famous manufacturer of innovative scientific and industrial cameras.

Low-level integrator and supplier of image processing software.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B15 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B15

**МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ (МФТИ)**
**MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS
AND TECHNOLOGY (MIPT)**

Россия, г. Москва,
г. Зеленоград, Георгиевский просп., д. 4, стр. 1
Bldg. 1, 4, Georgievskiy Prospekt,
Zelenograd, Moscow, Russia
TEL +7 (499) 731-2019, 731-5241
FAX +7 (499) 732-9612
E-mail: sales@laserapr.ru
Internet: <http://www.laserapr.ru>

Московский физико-технический институт совместно с Индустриальным партнером ЗАО НИИ ЭСТО представляют разработку аддитивной технологии для производства 3D-микроструктур электроники и фотоники на основе аэрозольной печати наночастицами с локальным лазерным спеканием. Работа выполняется при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (RFMEFI57517X0160).

The Moscow Institute of Physics and Technology, jointly with the Industrial Partner ESTO Research Institute CJSC, presents a development of an additive technology for production of 3D electronics and photonics microstructures based on spray printing with nanoparticles using local laser sintering. The work is performed with support from the Ministry of Education and Science of the Russian Federation (RFMEFI57517X0160).

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C10

**НАНОСКАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО**
NANOSCAN

Россия, 111116, г. Москва,
Энергетическая ул., д. 6, оф. 237
Office 237, 6, Energeticheskaya Str.,
111116 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 643-0026
E-mail: npp-nanoscan@yandex.ru
Internet: <http://www.nanoscan.ru>

Разработка, производство и ввод в эксплуатацию электронно-оптических камер, в том числе 8-канальных 16-кадровых для многокадровой регистрации быстротекущих процессов в наносекундной области времени. Участие в НИР и ОКР. Разработка уникальных, не имеющих мировых аналогов, наносекундных камер и комплексов для регистрации изображений в условиях мощных импульсных электромагнитных помех. Создание многокамерных комплексов для работы в условиях полигона.

Development, production, and commissioning of image-converter cameras, including 8-channel and 16-frame devices for multi-frame recording of fast processes in the nanosecond time domain. Participation in R&D activities. Development of unique nanosecond cameras and systems, having no analogues in the world, for recording images under the conditions of strong pulse electromagnetic interferences. Designing of multi-camera systems for operation in field conditions.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C33

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А. Ю. МАЛИНИНА
(АО «НИИ МВ»)**
RIMST JSC

Россия, 124460, г. Москва,
г. Зеленоград, Георгиевский просп., д. 5, стр. 2
Bldg. 2, 5, Georgievskiy Prospekt,
Zelenograd, 124460 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 731-1476
E-mail: info@niimv.ru
Internet: <http://www.niimv.ru>

Основными направлениями деятельности института являются исследование, прикладные разработки и организация производства высокосоввершенных материалов для обеспечения производства изделий электронной техники.

Main areas of activity are research, applied developments and arrangement of high perfection materials production to provide fabrication of electronic engineering products.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D21

**НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН
(НТЦ УП РАН)**
**SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTER
OF UNIQUE INSTRUMENTATION RAS (STS UI RAS)**

Россия, 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 15
15, Butlerova Str., 117342 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 333-6102
FAX +7 (495) 334-7500
E-mail: np@ntcup.ru
Internet: <http://www.ntcup.ru>

Портативные акустооптические (АО) спектрометры УФ, ИК и видимого диапазонов. Рамановская, флуоресцентная и Фурье-спектроскопия. АО-фильтры изображений, системы мониторинга окружающей среды.

Portable AO spectrometers for UV, IR and visible rangers, Ramans, fluorescence and Fourier spectroscopy, imaging AOTF, environment monitoring systems.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C45

НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ, АО
SCIENTIFIC INSTRUMENTS JSC

Россия, 190103, г. Санкт-Петербург, Рижский просп., д. 26
26, Rizhskiy Prospekt, 190103 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 313-1555
FAX +7 (812) 251-7363
E-mail: sales@sinstr.ru
Internet: <http://www.sinstr.ru>

Разработка и производство высокотехнологичного оборудования, лазерных систем для прецизионной гравировки, персонализации ID-документов и потребительской маркировки продукции, аналитических приборов.

Design and manufacture of high-tech equipment, laser systems for precision engraving, personalization of ID-documents and product marking, analytical instruments.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C20 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C20

**НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЙ
ПОВЕРХНОСТЕЙ (НП «НЦТП»),
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ
RESEARCH CENTER FOR SURFACE TECHNOLOGIES
(RCST), NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP
FOR ASSISTANCE IN SCIENCE DEVELOPMENT**

Россия, 119991, г. Москва, ул. Ленинские Горы, д. 1, стр. 4
Bldg. 4, 1, Leninskie Gory Str., 119991 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 932-8833, 939-5424
FAX +7 (495) 938-2136
E-mail: mail@rcst-consortium.com
Internet: http://rcst-consortium.com

НП НЦТП занимается реализацией научно-технических программ и проектов в сфере технологий поверхностей, тонких пленок и многослойных оптических покрытий. RCST is specializing in research and engineering projects in the areas of surface technologies, thin films and multilayer optical coatings. RCST organizes the workshops dedicated to the actual problems of optical coatings area.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D20 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D20

NEXTROM

Финляндия
Ensimmainen savu PO Box 44 01511, Vantaa, Finland
TEL +358 9 50251
FAX +358 9505 3003
E-mail: office.finland@rosendahlnextrom.com
Internet: http://www.rosendahlnextrom.com

«Некстром» — крупнейший поставщик оборудования для выпуска оптического волокна: линий производства заготовок, лент, кабеля, башен вытяжки, модулей покрытия, перемотки и тестирования.

NEXTROM is the leading supplier of optical fiber manufacturing technology: solutions for optical glass making, fiber drawing, fiber coating, ribbon making, proof testing, fiber optic cable production.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D13 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D13

**НОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА (АО «НОЛАТЕХ»)
NOLATECH JSC**

Россия, 117342, г. Москва,
ул. Введенского, д. 3, корп. 5, комн. 21А, 3-й этаж
Floor 3, Room 21A, Bldg. 5, 3, Vvedenskogo Str.,
117342 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 578-0530
FAX +7 (495) 333-9301
E-mail: nolatech@mail.ru

АО «НОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА» — научно-производственное предприятие в области разработки и изготовления полупроводниковых лазеров, полупроводниковых оптических усилителей, суперлюминесцентных диодов. Joint stock company NOLATECH (New Laser Technology) is the leading enterprise in the field of development and manufacturing of semiconductor laser and laser modules, SLD, SOA.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D33

**НН ОПТИКА
NN OPTIKA**

Россия, Нижегородская обл.,
г. Дзержинск, ул. Либкнехта, д. 41
41, Libknekhta Str., Dzerzhinsk,
Nizhny Novgorod Region, Russia
TEL/FAX +7 8312 80-84-47

E-mail: r-aingroup@r-aingroup.com
Internet: http://www.r-ainoptics.com

Производство селенида цинка (CVD-ZnSe) и обработка оптических материалов. Производство конечных изделий: линз, окон и т. п. Имеется оборудование для нанесения специальных покрытий.

Zinc selenide (CVD-ZnSe) manufacture and processing of optical materials. Manufacture of the final products: lenses, windows etc. Offer equipment for applying special coatings.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B35 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B35

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОГО
ТЕРМОУПРОЧНЕНИЯ, ООО
NEW TECHNOLOGIES OF LASER
THERMOSTRENGTHENING**

Россия, 600910, Владимирская обл., г. Радужный,
квартал 13/13, сооружение 6А СП-13, 2-й этаж, пом. 67
Premises 67, Floor 2, Bldg. 6A SP-13, Quarter 13/13,
600910 Raduzhny, Vladimir Region, Russia
TEL +7 (930) 830-0169

E-mail: lh3t33@gmail.com
Internet: http://www.laser-hard.ru

Основные направления деятельности: конструирование и производство автоматизированных лазерных комплексов, лазерное термоупрочнение, наплавка, легирование.

The main areas of activity include design and production of automated laser systems, laser thermostrengthening, surfacing, alloying.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B44 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B44

NEW DEFENCE ORDER
STRATEGY

**НОВЫЙ
ОБОРОННЫЙ
ЗАКАЗ** СТРАТЕГИИ

**НОВЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ. СТРАТЕГИИ,
ЖУРНАЛ
THE NEW DEFENCE ORDER. STRATEGY MAGAZINE**

Россия, 199178, г. Санкт-Петербург, а/я 139
P.O. Box 139, 199178 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 309-2724

E-mail: avg@dfnc.ru
Internet: http://www.dfnc.ru

Бизнес-издание, web-портал и агентство маркетинговых коммуникаций для разработчиков, производителей и потребителей продукции ОПК, двойного назначения и смежных отраслей. Выходит 6 раз в год с 2008 г.

The New Defence Order. Strategy magazine comprises a business edition, web-site and marketing communication agency for designers, manufacturers and customers of the military-industrial complex and related industries. 6 issues a year since 2008.

**NATIONAL ENGINEERING RESEARCH CENTER
FOR LASER PROCESSING**

Китай
430074, Luo Yu Road 1037, Hongshan District,
Wuhan, Hubei, China
TEL +86 (27) 87542997, FAX +86 (27) 87541774
E-mail: zx@hust.edu.cn, Internet: <http://www.hust.edu.cn>
National Engineering Research Center for Laser Processing является базовым центром по разработке лазерных технологий и устройств, а также интеграционной площадкой для комплексных и основных технологий в сфере лазерных технических систем.
National Engineering Research Center for Laser Processing has established a basic research platform of laser technology and devices as well as an integrated platform for common technologies and key technologies of laser engineering system.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76С12 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76С12

**ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ**

**ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ,
ЖУРНАЛ
OBORONNO-PROMYSHLENNY POTENTIAL
MAGAZINE**

Россия, 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Ломаная, д. 5
5, Lomanaya Str., 196084 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX + 7 (812) 337-1655
Internet: <http://opp.gp-media.ru>
Журнал «Оборонно-промышленный потенциал» – это уникальная информационная площадка для разработчиков, производителей и потребителей продукции ОПК. Публикации в журнале способствуют оптимизации взаимодействия между российскими и зарубежными участниками рынка, позволяя компаниям реализовать свои маркетинговые задачи.
The Oboronno-Promyshlenny Potential Magazine is a unique information platform for military and industrial product designers, manufacturers and consumers. The information published contributes to the optimization of the interaction between Russian and foreign market players and allows companies to implement their marketing goals.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Б52 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75Б52

**ОКБ СПЕКТР, ООО
OKB SPECTR**

Россия, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 20
20, Chugunnaya Str., 194044 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 740-7916, FAX +7 (812) 740-7915
E-mail: okb@okb-spectr.ru
Internet: <http://www.okb-spectr.ru>
ООО «ОКБ СПЕКТР» — ведущий российский производитель спектрального оборудования: спектрофотометров, монохроматоров, оптических эмиссионных спектрометров.
OKB SPECTR LLC is Russia's leading manufacturer of spectral equipment: spectrophotometers, optical emission spectrometers, monochromators.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А25 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73А25

**ОКЕАН ЭЛЕКТРОНИКИ
OCEAN CHIPS LLC**

Россия, 198099, г. Санкт-Петербург,
ул. Калинина, д. 2, корп. 4, литера А
Litera A, Bldg. 4, 2, Kalinina Str.,
198099 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 309-7597
FAX +7 (812) 320-0332
E-mail: Ocean@oceanchips.ru
Internet: <http://www.oceanchips.ru>
Поставщик электронных компонентов. Официальный дистрибьютор и эксклюзивный представитель в России компании JONHON (A. V. I. C.), которая производит разъемы специального назначения.
The provider of electronic components. The official distributor and exclusive representative of JONHON (A. V. I. C.) company in Russia, which produces high reliable electrical connectors.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73А10

ОХАРА ГМВН

Германия
07745, Jena, Hans-Knöll-Str. 6, Germany
TEL +49 (3641) 384859
FAX +49 (3641) 384860
E-mail: glass@oxapa.com, ru@oxapa.com
Internet: <http://www.oxapa.com>
Компания занимается поставкой стеклокерамики, оптических стекол, заготовок различных форм и размеров из стекол OHARA, Schott, Corning и др., а также пленкообразующих материалов, средств для УЗ-очистки, абразивов.
The company provides glass ceramics, optical glasses, glass substrates of various forms & sizes from OHARA, Schott, Corning glasses, etc. Also evaporation materials, US cleaning materials, polishing materials.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73Д30

**ОПТИСПАРК
OPTISPARK**

Россия, 142191, г. Москва,
г. Троицк, ул. Промышленная, д. 26
2B, Promyshlennaya Str., Troitsk,
142191 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (499) 271-7175
E-mail: ponomarev.vl@gmail.com
Internet: <http://tenoptics.com>
Открытое контрактное производство функциональных оптических покрытий (светофильтров OD7, зеркал и т. п.) на установке Buhler SYRUSpro710 с плазменным ассистированием и прямым оптическим контролем.
Open architecture contract-based production of precision optical coatings (OD7 Fluorescence Filters for DAPI, mirrors, etc.) at modern Buhler SYRUSpro710 machine with Plasma Assistace and Direct Optical Control.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С46 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С46



ОПТЕКОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЗАО
OPTECOM SPB LTD

Россия, г. Санкт-Петербург, просп. Metallistov, д. 96
96, Prospekt Metallistov, Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 327-4246
E-mail: info@optecom.ru
Internet: http://optecom.ru

Линзы, микропризмы, пластины, фильтры. Дистрибьютор SCHOTT, PIEPLOW & BRANDT, AMG (Regipol). Поставщик OHARA, AUERPOL, Corning Universal Photonics.

Lens, microprisms, plates, filters. Distributor of SCHOTT, PIEPLOW & BRANDT, AMG (Regipol). Supplier of OHARA, AUERPOL, Corning Universal Photonics.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A10

ОПТИЧЕСКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО
OLTECH LLC

Россия, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1
Bldg. 1, 31, Iskry Str., Moscow, Russia
TEL +7 (495) 015-0235
E-mail: info@oltech.ru
Internet: https://oltech.ru

«Оптические лазерные технологии» — поставщик оптики для лазеров, узлов и запчастей для лазерного оборудования. Изготавливаем в России прецизионную оптику по чертежам из стекла и кристаллов с нанесением покрытий.

Oltech LLC is a laser optics, parts and components supplier. We are able to manufacture spherical and aspherical optic details: lenses, mirrors, prisms with optical coatings. IR objective R&D.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C56 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C56

ОПТИЧЕСКОЕ СТАНКОСТРОЕНИЕ
И ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА, ОАО
OPTICAL MACHINE-TOOL BUILDING AND VACUUM
PLANTS OJSC

Беларусь, 220114, г. Минск, ул. Филимонова, д. 25
25, Filimonova Str., 220114 Minsk, Belarus
TEL +375 (17) 267-03-73
FAX +375 (17) 267-47-80
E-mail: os_vt@mail.belpak.by
Internet: http://www.osvt.by

Разработка технологий и многофункционального оборудования для производства оптических деталей диаметром от 3 до 1000 мм и автоматизированных УЗ-установок для беспротирочной промывки оптических деталей.

Development of technologies and multi-functional equipment for the production of optical parts with diameters from 3 mm to 1000 mm and automated ultrasonic systems for washing optical components.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D14 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D14

ОПТОГАРД НАНОТЕХ
OPTOGARD NANOTECH LLC.

Россия, г. Москва, ул. Нобеля, д. 5,
территория Инновационного центра «Сколково»
Territory of The Skolkovo Innovation Center,
5, Nobelya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (495) 215-0284

E-mail: office@optogard.ru
Internet: http://www.optogard.ru

Уникальные инновационные, не имеющие аналогов в мире лазерно-плазменные технологии нанесения сверхтвердых защитных покрытий и модификации (упрочнения) поверхностей металлов и сплавов.

Unique innovative laser-plasma technologies, which have no analogues in the world, for applying superhard protective coatings and for modifying (hardening) surfaces of metals and alloys.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

ОПТОСИСТЕМЫ, ООО
OPTOSYSTEMS LTD.

Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, ЦФП ИОФ РАН
PIC GPI RAS, Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 851-0895, FAX +7 (495) 851-0216
E-mail: pr@optosystems.ru
Internet: http://www.optosystems.ru

«Оптосистемы» – ведущий в России производитель лазеров для медицины, науки и технологий. Изготавливает эксимерные, CO₂, азотные и твердотельные лазеры, медицинские лазерные системы, лидары, источники питания.

Optosystems Ltd. is the leading manufacturer of lasers for medicine, science and technology in Russia. The product line includes excimer lasers, CO₂ and N₂ lasers, DPSS lasers, medical laser systems, lidars, high voltage power supplies and magnetometers.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B55 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B55

ОПТО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ, ООО
OPTO-TECHNOLOGICAL
LABORATORY LTD.



Россия, 194044,
г. Санкт-Петербург,
ул. Менделеевская, д. 9, оф. 541
Office 541, 9, Mendeleevskaya Str.,
194044 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 347-7690

E-mail: sales@optotl.ru
Internet: http://www.optotl.com

Производство оптических деталей, в том числе асферических, разработка и изготовление объективов, интерферометров для контроля точности формы и радиусов оптических поверхностей и других приборов технологического контроля.

Manufacture of optical components, including aspherical, development and manufacture of lens objectives, interferometers to test accuracy and radii of optical surfaces and other devices for technological test.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B21



ОПТОТЕХ ОПТИКМАСЧИЕНН ГМВН

Германия
Sandusweg 2-4, 35435 Wettenberg, Germany
TEL +49 (641) 982030
FAX +49 (641) 98203900
E-mail: info@optotech.de
Internet: http://www.optotech.de

OptoTech является лидирующим производителем технологического оборудования и измерительной техники для обработки оптических деталей 1—2000 мм. The German based company OptoTech is the world market leader in optical manufacturing equipment and processing technology for processing of optics of diameter 1—2000 mm.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B43 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B43

ОРИЕНТИР, КОРПОРАЦИЯ
ORIENTIR CORP.

Россия, Московская обл.,
г. Серпухов, ул. Советская, д. 78 А
78 А, Sovetskaya Str., Serpukhov,
Moscow Region, Russia
TEL +7 (499) 408-2150
E-mail: info@orientir.tech
Internet: http://www.orientir.tech

Корпорация «Ориентир» — лидер в области лазерной гироскопии и дальнометрии в России. Продукция: прецизионная оптика, кольцевые лазеры различных типоразмеров, гироскопы, БИНС, высокоточные дальнометры. Orientir Research and Production Corporation is the leader in the field of laser gyroscope and range finding in Russia. Our products include high precision optics, ring laser gyroscopes, laser gyrocompasses, inertial navigation units, high precision range finders and theodolites.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C40

OCEAN OPTICS BV

Нидерланды
Geograaf 24, 6921 EW, Duiven, The Netherlands
TEL +31 26-3190500
FAX +31 26-3190505
E-mail: info@oceanoptics.eu
Internet: http://www.oceanoptics.com

Ocean Optics EMEA предлагает широкий спектр оптического оборудования для научных исследований и систем контроля, компоненты оборудования для применения в приборах изготовителя.

Ocean Optics EMEA offers a wide range of optical sensing equipment for research, field science, process control and OEM applications.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C14 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C14

ОЭС СПЕЦПОСТАВКА, ООО
IC SPECPOSTAVKA, LTD

Россия, 191002, г. Санкт-Петербург,
наб. реки Фонтанки, д. 52, литера Д
Litera D, 52, Naberezhnaya Reki Fontanki,
191002 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 777-7080
E-mail: contact@oessp.ru
Internet: http://www.oessp.ru

ОЭС Спецпоставка – специализированный дистрибьютор компонентов и оборудования для волоконных лазеров, усилителей, радиофотоники, квантовой криптографии, лабораторий и производств.

IC Specpostavka is the specialized distributor of electronic components and equipment for fiber lasers, amplifiers, microwave photonics, quantum cryptography, laboratories and manufacturing facilities.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C35

ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПАО
PERM SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL INSTRUMENT
MAKING COMPANY PJSC

Россия, 614990, г. Пермь, ул. 25-го Октября, д. 106
106, 25th Oktyabrya Str., 614990 Perm, Russia
TEL +7 (342) 240-0502
FAX +7 (342) 280-9719
E-mail: root@ppk.perm.ru
Internet: http://ppk.perm.ru

Компания разрабатывает и производит специальные оптические волокна, фотонные интегральные схемы, волоконно-оптические датчики, гироскопы, системы навигации и мониторинга, оптоволоконные кабели связи.

Company designs and fabricates special-purpose optical fibers, photonic integrated circuits, fiber optic sensors, gyroscopes, navigation and monitoring systems, fiber-optic cables for communication.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76B10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76B10

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ
ATC-SEMICONDUCTOR DEVICES

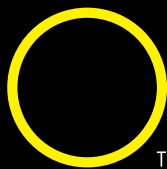
Россия, 194156, г. Санкт-Петербург,
просп. Энгельса, д. 27, корп. 5, литера А
Litera A, Bldg. 5, 27, Prospekt Engel'sa,
194156 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 294-2532
FAX +7 (812) 703-1526
E-mail: sales@atcsd.ru
Internet: http://www.atcsd.ru

Производство мощных лазерных диодов (до 15 Вт в CW и до 250 Вт в QCW-режиме), блоков питания, оптики для них и медицинских приборов на их основе.

Manufacturer of high power laser diodes (up to 15 W in CW mode and 250 W in QCW mode), laser diode drivers, additional optics for laser diodes and laser medical devices on their base.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D35 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D35

ОФСЕТ
ПРИНТ М.



ТИПОГРАФИЯ



Офсетная
печать



Цифровая
печать

ЯРКИЕ РЕШЕНИЯ
для БИЗНЕСА

Москва,
Краснопресненская наб., 14
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

8 (499) 259 26 98

8 (499) 795 29 72

zakaz@ofsetprintm.ru
opm@ofsetprintm.ru

<http://ofsetprintm.ru>

ТИПОГРАФИЯ
В ДЕЛОВОМ ЦЕНТРЕ СТОЛИЦЫ



ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО
APPLIED MECHANICS LTD

Россия, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 5
5, 15th Parkovaya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (977) 391-7468
E-mail: post3@amech.ru
Internet: <http://www.amech.ru>

Гексаподы, приводы оптических элементов, механизмы параллельной структуры, высокоточные многокоординатные позиционеры специального исполнения. Испытательное оборудование.

Hexapods, actuators for optical elements, mechanisms of parallel structure, high-precision multi-axis positioners special performance. Test equipment.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B25 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B25

ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕТРОЛОГИЯ, ООО
INDUSTRIAL METROLOGY CO. LTD

Россия, 197372, г. Санкт-Петербург,
Командантский просп., д. 30, корп. 1
Bldg. 1, 30, Komendantskiy Prospekt,
197372 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 438-1718

E-mail: karev_p@metrology-spb.ru
Internet: <http://www.metrology-spb.ru>

CEDRAT TECHNOLOGIES и NANOMOTION — для оптики, науки и космоса! Пьезоактуаторы, пьезодвигатели и пьезомеханизмы (угловые дефлекторы сканирующих зеркал, микросканирование линзой, системы фокусировки).

CEDRAT TECHNOLOGIES and NANOMOTION — for optics, science, space! Piezoactuators, piezo motors and piezo stages (tip-tilt deflectors for scanning mirrors, micro scanning by a lens, focusing systems).

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D10

ПРОМЭНЕРГОЛАБ
PROMENERGO LAB

Россия, 107392, г. Москва, ул. Просторная, д. 7
7, Prostornaya Str., 107392 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 221-1208
E-mail: info@czl.ru
Internet: <http://www.czl.ru>

Поставка и обслуживание современных высокотехнологичных лазеров, лазерных систем, спектрально-аналитических комплексов от ведущих мировых производителей для промышленных и научных применений.

Supply and maintenance of state-of-the-art lasers and laser systems as well spectral-analytical systems from leading world manufacturers for industrial and scientific applications.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B23

Р-АЭРО, ГК, ООО
R-AERO GK LTD CO

Россия, 197350, г. Санкт-Петербург,
дорога в Каменку, д. 74, литера А, комн. 359
Room 359, Litera A, 74, Doroga v Kamenku,
197350 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 334-3760

E-mail: e.rinne@r-aero.com
Internet: <http://www.r-aero.com>

ООО ГК «Р-Аэро» занимается разработкой, изготовлением и внедрением программно-аппаратного обеспечения, оптико-электронных и лазерных систем, беспилотных транспортных средств и комплексов на их основе.

R-Aero GK LTD Co. is engaged in development, production and implementation of software and hardware, optoelectronic and laser systems, unmanned vehicles and complexes.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D45 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D45

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ, ЗАО
REGIONAL CENTER OF LASER TECHNOLOGIES CJSC

Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург,
ул. Луначарского, д. 31, оф. 510
Office 510, 31, Lunacharskogo Str.,
Ekaterinburg, Sverdlovsk Region, Russia
TEL +7 (343) 272-3080, 8 800 550 660 9
FAX +7 (343) 272-3080

E-mail: mail@ural-lazer.ru
Internet: <http://рцлт.рф>

ЗАО «РЦЛТ» — это весь комплекс услуг по лазерной металлообработке: 3D-резка и сварка, термоупрочнение, механообработка, изделия из титана (в т. ч. габаритами до 7 м, до 15 т) высокоточные (до $\pm 0,2$ мм).

RCLT CJSC is the company offering a full range of services in metal processing using the laser technology: 3D cutting and welding, thermal hardening, machining, producing of titanium products (dimensions up to 7 m, and up to 15 tonnes weight) high-precision processing (up to ± 0.2 mm).

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76A12 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76A12

РИТМ
МАШИНОСТРОЕНИЯ

РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ
RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE

Россия, г. Москва, Милютинский пер., д. 18а, оф. 8
Office 8, 18A, Milyutinskiy Pereulok, Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (499) 559-9998
E-mail: ritm@gardesmash.com
Internet: <http://www.ritm-magazine.ru>

«РИТМ машиностроения» — специализированный журнал, посвященный рынку оборудования, инструмента, оснастки, комплектующих, сервиса. Актуальная информация для машиностроительной аудитории. Бесплатная подписка для специалистов.

RHYTHM of Machinery Magazine is the specialized magazine covering equipment market, industrial instruments, rigging, components and concomitant materials. Actual information for machine-builders. Free highly effective mailing.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B50

**PMT
RMT LTD**

Россия, г. Москва, Варшавское ш., д. 46
46, Varshavskoe Shosse, Moscow, Russia
TEL +7 (499) 678-2082
E-mail: info@rmtltd.ru
Internet: <http://www.rmtltd.ru>

PMT выполняет заказы на серийное производство ТЭ-микромодулей и сборок для температурной стабилизации оптических каналов связи, лазеров, сенсоров. Продукция соответствует ROHs и Telcordia GR-468.

RMT produce thermoelectric micro modules for telecom, lasers, sensors temperature management. All thermoelectric coolers are ROHS compliant and Telcordia GR-468 qualified.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C47

**РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО
RUSELECTRONICS JSC**

Россия, г. Москва, Бережковская наб., д. 38, стр. 1
Bldg. 1, 38, Berezhkovskaya Naberezhnaya, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 777-4282
FAX +7 (495) 708-2316
E-mail: info@ruselectronics.ru
Internet: <http://www.ruselectronics.ru>

Холдинг «Росэлектроника» — крупнейший в России производитель радиоэлектронных компонентов и технологий. Холдинг объединяет более 100 предприятий радиоэлектронной отрасли, специализирующихся на разработке и производстве изделий ЭКБ, электронных материалов, СВЧ-техники и полупроводниковых приборов. Предприятия Холдинга «Росэлектроника», представленные на выставке:

- 1) АО «ГЗ «Пульсар»;
- 2) АО «Плазма»;
- 3) АО «ЦНИТИ «Техномаш»;
- 4) АО «ЦНИИ «Электрон».

JSC Ruselectronics is the largest Russian manufacturer of radio electronic components and technologies. The Holding brings together over 100 enterprises specializing in design and manufacture of electronic products, electronic materials, microwave and semiconductor devices.

Enterprises of Ruselectronics JSC which take part in the exhibition:

- 1) State Plant Pulsar JSC
- 2) Plazma JSC
- 3) Technomash JSC
- 4) NRI Electron JSC

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B20

**РОСТОКС-Н, ЗАО
ROSTOX-N LTD.**

Россия, 142432, Московская обл., г. Черноголовка,
просп. Академика Семёнова, д. 9
9, Prospekt Akademika Semenova,
142432 Chernogolovka, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 527-3591
FAX +7 (496) 527-3603
E-mail: belov@ezan.ac.ru
Internet: <http://www.rostox-n.ru>

«Ростокс-Н» с 1993 г. является одним из ведущих производителей синтетических сапфиров в РФ. Основное направление деятельности — выращивание кристаллов сапфира и производство установок для роста кристаллов. Rostox-N has been the leading Russian manufacturer of synthetic sapphire products since 1993. Our main products are fine ground and polished sapphire blanks, windows, tubes and rods, crystal grown equipment.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С60 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C60

**СИГМА-ПРО, ООО
SIGMA-PRO LLC**

Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 28
28, Inzhenernaya Str., 630090 Novosibirsk, Russia
TEL +7 (383) 373-2197
FAX +7 (383) 373-2192
E-mail: info@polis-instruments.ru
Internet: <http://www.polis-instruments.ru>

Компания ООО «Сигма-Про» с 2007 года занимается разработкой и производством оптических систем для диагностики газожидкостных потоков. Дистрибьютор твердотельных лазеров компании Beamtech Optronics (Китай) в РФ.

Sigma-Pro LLC develops and manufactures measuring systems for optical diagnosis of liquid/gas flows since 2007. Since 2015 it has been the Russian distributor of solid-state lasers made by Beamtech Optronics (China).

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д13 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D13

SINO-GALVO (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.

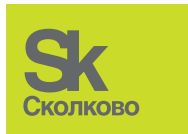
Китай
No. 209, 2/F West, North Tower, Caihong Mansion,
No. 11 Shangdi Xinx Road, Haidian District,
Beijing, 100085, China
TEL +86 10-62979055
FAX +86 10-62979755
E-mail: bj@jhckj.com
Internet: <http://www.sino-galvo.com>

Sino-Galvo является ведущим производителем гальва-сканеров. Годовой объем продаж составляет более 45000 комплектов, частота ремонта составляет менее 1%. Наши продукты имеют сертификаты CE, ROHS и ISO. Производство на заказ.

Sino-Galvo is the leading manufacturer of galvo scanners. The annual sales are more than 45,000 sets, the repair rate is less than 1%. Our products are CE, ROHS and ISO certified. Customization is available.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В24 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B24

СКОЛКОВО
SKOLKOVO



Россия, 121205, г. Москва, территория Инновационного центра «Сколково», Большой б-р, д. 42, стр. 1 Bldg. 1, 42, Bol'shoy Bul'var, Territory of the Skolkovo Innovative Center, 121205 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 956-0033
E-mail: SKFoundation@sk.ru
Internet: <http://www.sk.ru>

Фонд «Сколково» — некоммерческая организация, созданная в 2010 г. Цель — создание экосистемы, благоприятной для развития предпринимательства и исследований. The Skolkovo Foundation is a non-profit organization founded in September 2010 by the Russian government with the objective of accelerating Russia's transformation from a resource-intensive to an innovation-based economy.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

СКОЛКОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ (СКОЛТЕХ)
SKOLKOVO INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SKOLTECH)

Россия, 121205, г. Москва, территория Инновационного центра «Сколково», ул. Нобеля, 3 3, Nobelya Str., Territory of the Skolkovo Innovative Center, 121205 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 280-1481
E-mail: inbox@skoltech.ru
Internet: <http://www.skoltech.ru>

Сколковский институт вместе с партнерами принимает участие в создании ультрастабильного эталона частоты на охлажденных ионах иттербия — сверхточных бортовых оптических часов нового поколения. Skolkovo Institute participates in development of ultrastable ytterbium chilled ions frequency standard — new generation high-precision onboard optical clock.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76A14 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76A14

SCANLAB GMBH

Германия
Siemensstr. 2a, 82178 Puchheim, Germany
TEL +49 89-800746-0
FAX +49 89-800746-199
E-mail: info@scanlab.de
Internet: <http://www.scanlab.de>

Ведущий независимый мировой OEM-производитель высокопроизводительных гальванометрических сканаторов и сканирующих систем для отклонения, позиционирования и управления лазерным лучом в трех измерениях. World-leading and independent OEM manufacturer of high-performance galvanometer scanners and galvanometer-based scan solutions for deflecting, positioning and guiding laser beams in three dimensions.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B45 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B45

СМАРТТЭРМОЭЛЕКТРИКС, ООО
SMARTTHERMOELECTRICS

Россия, 248010, г. Калуга, ул. Комсомольская Роцца, д. 39А, оф. 13 Office 13, 39A, Komsomol'skaya Roshcha Str., 248010 Kaluga, Russia
TEL/FAX +7 4842-90-19-54
E-mail: info@s-tt-s.com
Internet: <http://smart-thermoelectrics.com/ru/about>

Разработка и производство миниатюрных термоэлектрических модулей и сборок на их основе для охлаждения элементов фото- и оптоэлектроники. Оказываем научную поддержку (НИОКР) в сфере термоэлектричества. Development and production of miniature thermoelectric modules and assemblies based on them for cooling elements of photo and optoelectronics. We provide scientific support in the field of thermoelectricity.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B56 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B56

СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS PLANT OJSC

Беларусь, 231042, Гродненская обл., г. Сморгонь, ул. Я. Коласа, д. 80 80, Ya. Kolasa Str., Smorgon', 231042 Grodno Region, Belarus
TEL/FAX +375 1592 212 04
E-mail: pa_szos@mail.ru
Internet: <http://www.szos.by>

Производство заготовительных, шлифовальных, полировальных, доводочных и центрировочных станков для изготовления оптических деталей, вакуумных установок для нанесения тонкопленочных покрытий. Production of blanking, grinding, polishing, finishing and centering machines for optical parts, vacuum machines for deposition of fine-film coatings.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B55 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B55

СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ
MODERN ELECTRONICS

Россия, г. Москва, а/я 26 P.O. Box 26, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 232-0087
FAX +7 (495) 232-1653
E-mail: info@soel.ru
Internet: <http://www.soel.ru>

Журнал для разработчиков и производителей РЭА. Здесь представлена информация об ЭК, узлах, модулях и приборах, системах проектирования и моделирования. Предусмотрена бесплатная подписка. Journal for specialists, managers and heads of the enterprises, engaged in development and manufacture of electronic technique. The free-of-charge subscription for specialists is provided.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B54 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B54



CIOE
CHINA INTERNATIONAL
OPTOELECTRONIC
EXPO



Your Access to China's Optoelectronics Market

3,700
Expected Exhibitors

65,000
Expected Visitors

110,000m²
Exhibition Area

Sept. 5-8, 2018

SZCEC, SHENZHEN, CHINA



OPTICAL
COMMUNICATIONS
EXPO



PRECISION OPTICS,
LENS & CAMERA MODULE
EXPO



LASERS TECHNOLOGY &
INTELLIGENT MANUFACTURING
EXPO



INFRARED
APPLICATIONS
EXPO



PHOTONICS
INNOVATION
PAVILION



CONCURRENT CONFERENCE

CHINA INTERNATIONAL
OPTOELECTRONIC CONFERENCE

WWW.CIOE.CN

See You at CIOE's 20th Anniversary

СОЛАР
Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь, 220024, г. Минск,
пер. Стебенёва, д. 4
4, Stebenev Lane,
220024 Minsk, Belarus
TEL +375 (17) 2019590
FAX +375 (17) 2019596
E-mail: info@solarls.eu
Internet: <http://www.solarlaser.com>



- Импульсные нано-, пико- и фемтосекундные твердотельные лазеры с ламповой и диодной накачкой; перестраиваемые в диапазоне 0.2–20 мкм лазеры и ПГС.
- Спектрометры, монохроматоры, детекторы, перестраиваемые ксенонные источники света, системы визуализации и измерения спектральных характеристик для микроскопов.
- Лазерные системы для медицины и косметологии. Дистрибьютор в РФ — ООО «Фотонные технологии», www.fotontex.ru
- DPSSL & flash lamp pumped lasers: ns, ps, fs ranges; OPO & Tunable Lasers with 0.2–20 um output.
- Spectrometers, monochromators, detectors, tunable Xe light sources, systems for visualization and measuring of spectral parameters for microscopes
- Laser systems for medicine & cosmetology.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Б40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B40

СОЛ инструментс
SOL instruments®



Россия, г. Москва,
3-й Кадашёвский пер., д. 8
8, 3rd Kadashevskiy Pereulok,
Moscow, Russia
TEL +7 (495) 997-8348
E-mail: sales@solinstruments.com
Internet: <http://www.solinstruments.com>

SOL instruments® — белорусская инновационная компания, основными видами деятельности которой являются разработка, производство и продажа наукоемкого оборудования. Производитель конфокальных Рамановских микроскопов, анализаторов элементного состава, видео-монохроматоров-спектрографов, систем оптического контроля, спектрофотометров, детекторов, LPSS и DPSS импульсных лазеров.

SOL instruments® is a Belarusian innovation-focused manufacturer of technologically advanced instruments for light measuring, elemental analysis and nano-scale microscopy. Manufacturer of confocal Raman microscopes, elemental analyzers, imaging monochromators-spectrographs, optical coating monitoring systems, spectrophotometers, detectors, LPSS and DPSS solid-state lasers.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С47 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C47

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА, ООО
SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC

Россия, 194044, г. Санкт-Петербург,
Большой Сампсониевский просп., д. 32, литера А
Litera A, 32, Bol'shoi Sampsonievskiy Prospekt,
194044 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 385-7297
FAX +7 (812) 385-7648
E-mail: info@sphotonics.ru
Internet: <http://www.sphotonics.ru>

Поставка лазеров, лазерных компонентов и модулей, компонентов волоконной оптики и радиофотоники, приборов для обработки и сварки оптического волокна, оборудования для анализа лазерного излучения.

Distribution of photonics products for various applications: R&D labs, fiber lasers, optical fiber components, microwave photonics, solid state lasers, RfOf. Technical Consulting in the field of photonics. Supply of scientific and laboratory equipment.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Б30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B30

СП-ЛАЗЕР, КОМПАНИЯ
SP-LASER

Россия, 111394, г. Москва,
ул. Перовская, д. 65, оф. 210
Office 210, 65, Perovskaya Str.,
111394 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 231-2111, (925) 506-6347
E-mail: 01@sp-laser.ru
Internet: <https://sp-laser.ru>

Продажа лазерного оборудования, вспомогательного оборудования, сервис. Поставки расходных материалов. Производство рекламно-сувенирной продукции.

Sale and service of laser machines and systems. Materials for production of media advertising items, gifts, awards and trophies. Sign shop with own manufacturing facilities.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C40

СТАНДА
STANDA

Литва
03222 Vilnius Svitrigailos 4-39, Lithuania
TEL +370 5-2651474
E-mail: sales@standa.lt
Internet: <http://www.standa.lt>

Поставки научного оборудования для лазерных и оптических исследований: оптические столы, позиционеры, лазеры, вакуумное оборудование.

Complex projects for laser and optics research: optical tables, positioners, lasers, vacuum equipment etc.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A35

СТРАТНАНОТЕК ИНВЕСТ, ООО
STRATANOTECH INVEST LTD

Беларусь, 220070, г. Минск,
ул. Радиальная, д. 54 Б, оф. 22Б
Office 22B, 54 B, Radial'naya Str.,
220070 Minsk, Belarus
TEL/FAX +375 (17) 336 33 31
E-mail: info@stratanotech.com
Internet: <http://www.stratanotech.com>

Компания «СтратНаноТек» — разработчик и производитель специального вакуумного технологического тонкопленочного оборудования и высокотехнологичных производств на его основе.

StratNanoTech company is a developer and manufacturer of thin-film special vacuum process equipment and high-tech industries based on it.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B53 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B53

ТАЙО ОПТИКС ЛТД.

Китай
2 Xiang Long Lu, Dongguan Shi,
Guangdong Sheng 523326, China
TEL +86 769-86080166
FAX +86 769-86080088
E-mail: olivia@taiyooptics.com
Internet: <http://taiyooptics.com>

Компания Taiyo Optics — профессиональный производитель призм. Уже более 20 лет, с 1993 года, мы специализируемся на производстве оптических призм, цилиндрических линз и других плоскостных оптических компонентов.

Taiyo Optics is a professional manufacturer of prisms. Since 1993 we've been focusing on manufacturing optical prisms, cylindrical lenses, and other planar optical components for more than 20 years.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C27 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C27

ТЕЛАМ, НПП, ООО
TELAM LTD.

Россия, г. Москва, 2-й Донской пр-д, д. 4, стр. 1
Bldg. 1, 4, 2nd Donskoy Proezd, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 955-4831
E-mail: telam@telam.ru
Internet: <http://www.telam.ru>

НПП «ТЕЛАМ» организовано и работает с 1993 года. Производит суперлюминесцентные модули, лазерные передающие и фотоприемные модули для космических систем и ВОЛС. Системы видеонаблюдения по ВОЛС.

The TELAM Ltd. was organized in 1993 and has been operating since then. Produces superluminescent modules, laser transmitter and photodetector modules for fiber-optic and space systems. Video surveillance systems for fiber-optics.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C12 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C12

ТермоЛазер, ООО
TERMOLAZER LTD

Россия, 600035, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 24г
24G, Kuybysheva Str., 600035 Vladimir, Russia
TEL +7 (910) 412-9833
E-mail: info@termolazer.ru
Internet: <http://termolazer.ru>

Выпуск оборудования для лазерного термоупрочнения изделий из металлов, а также предоставление услуг по лазерной обработке поверхности изделий любой формы и габаритов.

Production of equipment for laser strengthening of metals, as well as providing services for laser heat treatment of surfaces of articles of any shape and size.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73A35 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A35

ТИДЕКС, ООО
TYDEX LLC

Россия, 194292, г. Санкт-Петербург,
ул. Домостроительная, д. 16
16, Domostroitel'naya Str.,
194292 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 331-8702
FAX +7 (812) 309-2958
E-mail: optics@tydex.ru
Internet: <http://www.tydex.ru>

Производитель оптических компонентов и приборов для науки и промышленности: спектроскопии, пирометрии и термографии, ТГц фотоники, сенсоров и детекторов, метрологии, лазеров и других приложений.

Manufacturer of optical components and instruments for research and industry including spectroscopy, pyrometry and thermography, THz photonics, sensors and detectors, metrology, lasers and more.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B60 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B60



ТИНФОТОНИКА, ООО
TIRPHOTONICS LLC

Россия, 119019, г. Москва,
ул. Новый Арбат, д. 15, пом. 1, ком. 19
Office 19, Premises 1, 15, Novy Arbat Str.,
119019 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (499) 246-6321
E-mail: info@tirphotonics.com
Internet: <http://www.tirphotonics.com>

ООО «ТИНФОТОНИКА» занимается разработкой и изготовлением элементной базы фотоники: оптических волноводов, береговых фильтров, кольцевых резонаторов и многого другого, а также фотонных устройств на чипе. TIRPHOTONICS LLC develops and fabricates photonic devices, such as optical waveguides, Bragg filters, O-ring resonators, demultiplexers, modulators and on-chip photonic devices.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
TOMSK STATE UNIVERSITY

Россия, 634050, г. Томск, просп. Ленина, д. 36
36, Prospekt Lenina, 634050 Tomsk, Russia
TEL/FAX +7 (3822) 529-585
E-mail: rector@tsu.ru
Internet: <http://www.tsu.ru>

Томский государственный университет разрабатывает лазерные системы и их комплектующие для науки, образования и медицины, проводит подготовку кадров в области оптики и лазерной физики.

Tomsk State University is developing laser systems and their components for science, education and medicine, conducts training of specialists in the field of optics and laser physics.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A50

ТПК «РЗМ», ООО
TIC RZM LLC

Россия, 141200, Московская обл.,
г. Пушкино, Кудринское ш., д. 6, цех 3
Jobshop 3, 6, Kudrinskoe Shosse,
141200, Pushkino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (495) 960-7153 / 6113, +7 (812) 407-1809
FAX +7 (496) 586-6586
E-mail: info@roshim.com

Производство и поставка полировальных материалов для полного цикла обработки: линз, лазеров, высокоточной и прецизионной оптики, фотошаблонов, кристаллов, плоского и оптического стекла, кварца, зеркал.

Production and supply of polishing materials for a full cycle of processing: lenses, lasers, precision optics, photomasks, crystals, flat and optical glass, quartz, mirrors, crystal, cover glass, LSD and GHD.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D10

ТРОТЕК ЛАЗЕР ГМБХ
TROTEC LASER GMBH

Австрия / Austria

Представительство в РФ / Representation Office in Russia:
125009, Россия, г. Москва, ул. Тверская, д. 22а, стр. 2
Bldg. 2, 22A, Tverskaya Str., Moscow, Russia, 125009
TEL +7 (495) 650-5866
FAX +7 (495) 650-5714
E-mail: trotec-ru@trotec.net
Internet: <http://www.troteclaser.com>

Производство и продажа станков различного формата для лазерной резки, гравировки и маркировки с газовыми CO₂, волоконными или комбинированными излучателями. Производство и продажа двухслойных пластиков, цветного оргстекла и металлов с покрытием для лазерной обработки.

Production and sales of laser cutting, marking and engraving systems of various forms, equipped with CO₂, fiber and combined laser sources. Production and sales of materials for laser and rotary engraving, colored plexiglass, coated metals for laser processing.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B10

**ТРОИЦКИЙ ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ
И ТЕРМОЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ГНЦ РФ
(АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»)**
**TROISK INSTITUTE FOR INNOVATION & FUSION
RESEARCH, SRC RF (AS "SRC RF TRINITI")**

Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиных, вл. 12
Property 12, Pushkovykh Str., Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 841-5695
FAX +7 (495) 841-5776
E-mail: abel@triniti.ru
Internet: <http://www.triniti.ru>

Проведение исследований прикладных аспектов физики лазеров и лазерных технологий, а также лазерных систем, которые используются как для физических экспериментов, так и для промышленных применений.

Investigation of theoretical and applied aspects of physics and laser technology, as well as working out laser systems, that are used both for fundamental physical experiments and patented industrial applications.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D37 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D37

**TRUMPF LASER- UND
SYSTEMTECHNIK GMBH**



Германия
71254 Ditzingen, Germany
TEL +49 7156 303-30921
FAX +49 7156 303-930921
E-mail: Uwe.Hoesselbarth@de.trumpf.com
Internet: <http://www.trumpf.com>

TRUMPF — высокотехнологичная компания с мировым именем в области промышленных лазеров и лазерных технологий. Лазерные аддитивные технологии, резка, сварка, маркировка или термообработка — наш многолетний опыт обеспечивает конкурентные преимущества нашим заказчикам.

TRUMPF is a world leader in industrial lasers and laser system technology. When it comes to laser additive technology cutting, welding, marking — the wide spectrum of systems offers you precisely accurate solution.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B47

**ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО
ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СО РАН**
**TUVINIAN INSTITUTE FOR EXPLORATION
OF NATURAL RESOURCES OF SB RAS**

Россия, 667007, Республика Тыва, г. Кызыл,
ул. Интернациональная, д. 117 А
117 A, Internatsional'naya Str.,
667007 Kyzyl, Tyva Republic, Russia
TEL +7 (39422) 66218
FAX +7 (39422) 66214
E-mail: tikopr@mail.ru
Internet: <http://www.tikopr.sbras.ru>

Область исследований — фундаментальные основы взаимодействия электромагнитного излучения с веществом в области генерации и передачи энергии.

Fundamentals of interaction of electromagnetic radiation with matter in the field of energy generation and transmission.

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10



УКМ СИНТЕЗ, ООО
UKM SINTEZ LTD.

Россия, 142172, г. Москва, г. Щербинка, Бутовский тупик, д. 1
1, Butovskiy Tupik, Shcherbinka, 142172 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 350-6100
E-mail: info@incarbo.ru
Internet: <http://инкарбо.рф>

ООО «УКМ Синтез» является производителем монокристаллического кремния для предприятий оптической и электронной промышленности, а также изделий из углеродных материалов, используемых в электротермических печах для получения различных оптических материалов.

UKM Sintez Ltd. is a manufacturer of monocrystalline silicon for optical and electronic industries, as well as products from carbon materials used in electrothermal furnaces for various optical materials.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D34 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D34

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КУЛОН, ООО
ULTRAVIOLET SOLUTIONS KULON LLC

Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. А. Кутуя, д. 86
86, A. Kutuya Str., Kazan, Republic of Tatarstan, Russia
TEL +7 (917) 237-6243
E-mail: uvskulon@gmail.com
Internet: <http://www.uvskulon.ru>

Производство оптических элементов, фторидные кристаллы для активных сред лазеров, технологии выращивания кристаллов.

Optical elements, fluoride crystals for laser active elements production, crystal growth and R&D, R&D for applications of quantum electronics.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B57 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B57



УРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ФИРМА, ЗАО
URAN JSC

Россия, 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д. 5
5, Promyshlennaya Str., 198095 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 335-0975
E-mail: info@uran-spb.ru
Internet: <http://www.uran-spb.ru>

Поставка и сервисное обслуживание измерительного оборудования для контроля линейно-угловых и оптических параметров. Комплексное обеспечение метрологических служб промышленных предприятий.

Supply and technical maintenance of measuring equipment for control of linear, angular and optical parameters. Comprehensive support of metrology services of industrial enterprises.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B30 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B30

УРФУ, ИВЦ «ЦЕНТР ИНФРАКРАСНЫХ
ВОЛОКОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
URFU, CENTER FOR INFRARED FIBER
TECHNOLOGIES

Россия, 620002, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 28
28, Mira Str., 620002 Ekaterinburg, Sverdlovsk Region, Russia
TEL +7 (343) 375-4713
E-mail: viktor.korsakov@urfu.ru
Internet: <http://inno.urfu.ru/text/show/centr-infrakrasnyh-voлоконnyh-tehnologii>

Разработка волоконно-оптических материалов для инфракрасного диапазона спектра (2–40 мкм) и приборов на их основе для ИК-спектроскопии, лазерной техники, радиационного контроля, ИК-пирометрии. Development of fiber optic materials for the infrared wavelength range (2–40 μm) and the devices based on them for applications in IR spectroscopy, laser technology, radiation monitoring, infrared pyrometry.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C57 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C57

FEDAL

Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, литера А, оф. 215
Office 215, Litera A, 65, Serdobol'skaya Str., Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 326-0748
E-mail: office@fedalel.com
Internet: <http://fedalel.com>

Разработка и производство лазерной электроники для импульсных и непрерывных лазеров, в том числе для ламповых, диодных и волоконных лазеров.

Development and manufacture of laser electronics for pulsed and continuous lasers, including for lamp-pumped, diode and fiber lasers.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D47

ФЕМТОТЕХ, ООО
FEMTOTECH LLC

Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Академика Коптюга, д. 1
1, Akademika Koptyuga Prospekt, 630090 Novosibirsk, Russia
TEL/FAX +7 (383) 332-8254
E-mail: market@femtotech.ru
Internet: <http://www.femtotech.ru>

Разработка и производство волоконно-оптических сенсоров для жестких условий эксплуатации.

Development and manufacture of fiber optic sensors for harsh environments.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20



**ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. А. Ф. ИОФЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
IOFFE INSTITUTE**

Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 26
26, Politekhnikeskaya Str., Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 297-2245
FAX +7 (812) 297-1017
E-mail: post@mail.ioffe.ru
Internet: <http://www.ioffe.ru>

В ФТИ проводятся исследования по основным направлениям современной физики. Действуют УНУ «Сферический токамак Глобус-М» и ФЦКП «Материаловедение и диагностика в передовых технологиях».

Ioffe Institute carries out investigation in main areas of modern physics and has unique scientific device Globus-M that is used for investigations and Federal Joint Research Center Materials Science and Characterization in Advanced Technology engaged in researches.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D23

**ФОРКОМ, ООО
FORCOM**

Россия, 127322, г. Москва, Огородный пр-д, д. 20, стр. 27
Bldg. 27, 20, Ogorodnyy Proezd, 127322 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 956-7687
E-mail: info@4comt.ru, Internet: <http://www.4comt.ru>

ООО «Форком» является официальным дистрибьютором ведущих мировых производителей оборудования для обработки и тестирования оптических волокон и компонентов — Fujikura, Yokogawa, Vytran, Lightel, 3SAE.

Forcom company is an official distributor of the world's leading manufacturers of equipment for processing and testing of optical fibers and components — Fujikura, Yokogawa, Vytran, Lightel, 3SAE.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C12 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C12



**ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ
PHOTONICS MAGAZINE**

Россия, г. Москва,
ул. Краснопролетарская, д. 16, 5-й подъезд
Entrance 5, 16, Krasno proletarskaya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (495) 234-0110
FAX +7 (495) 956-3346
E-mail: rec-knigi@electronics.ru
Internet: <http://www.photonics.ru>

Журнал «Фотоника» посвящен оптическим системам любого типа (электрооптическим, оптоволоконным, лазерным, полностью оптическим), их элементам и технологиям.

Photonics magazine is dedicated to all types of optical systems (electro-optical, fiber-optical, laser, fully optical), to their components and technologies.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B16 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B16

**НЦВО — ФОТОНИКА, ИП, ООО
FORC — PHOTONICS**

Россия, 119333, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38, корп. 3
Bldg. 3, 38, Vavilova Str., 119333 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 589-7672
FAX +7 (495) 374-7634
E-mail: info@forc-photonics.ru
Internet: <http://www.forc-photonics.ru>

«НЦВО-Фотоника» разрабатывает и производит волоконные лазеры, волоконно-оптические датчики, волоконные системы для мониторинга температурного состояния объектов.

FORC-Photonics develops and produces fiber lasers, fiber-optic sensors, fiber monitoring systems for measuring temperature on various objects.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20



PHOTONICS CLOUD

Россия, 108803, г. Москва,
пос. Сосенское, дер. Сосенки, ул. Ясенева, д. 5, стр. 2
Bldg. 2, 5, Yasenevaya Str., Sosenki Village,
Sosenskoe Settlement, 108803 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 105-1122
FAX +7 (495) 234-3265
E-mail: info@phcloud.ru
Internet: <http://www.phcloud.ru>

Photonics Cloud является российским производителем оптических столов и элементов оптомеханики. Помимо собственного производства, мы предлагаем широкий выбор зарубежного лабораторного оборудования: лазерные и оптические системы, спектрометры, оптические и оптомеханические элементы, системы виброизоляции. Photonics Cloud is Russian company manufacturing optical tables and optomechanics. Besides our company supply a wide range of foreign lab equipment as following: laser and optical systems, optics, spectrometers, vibroisolation systems and others.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B35

**ФОТОН, НПП, ООО
PHOTON NPP LLC**

Россия, 117042, г. Москва, Чечерский пр-д, д. 24
24, Checherskiy Proezd, 117042 Moscow, Russia
TEL/FAX +7 (495) 740-5037
E-mail: info@npp-photon.ru
Internet: <http://www.npp-photon.ru>

Компания «НПП ФОТОН» специализируется в области разработки и поставки оптико-электронного оборудования для научных исследований, машинного зрения, спектроскопии, контроля промышленных объектов.

PHOTON NPP LLC is engaged in the development and supply of optical electronic equipment for scientific research, machine vision, spectroscopy, industrial facilities monitoring.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D22

www.photonics.ru



научно-технический журнал

ФОТОНИКА

Журнал «Фотоника» – научно-техническое издание, глубоко и подробно освещает вопросы оптических и фотонных технологий и устройств, их применение в промышленности, медицине и биологии; рассматривает широкий круг оптических систем любого типа (лазерные, светотехнические, электрооптические, оптоволоконные).

Журнал адресован руководителям предприятий и ведомств, менеджерам разных уровней, инженерам, технологам, аспирантам и студентам.



Издается с 2007 года
Периодичность – 6 раз в год

Главный редактор:
Истомина Наталья Леонидовна

Менеджер по рекламе:
Карякина Лариса Викторовна

Издатель – ЗАО «РИЦ Техносфера»
Журнал выходит при содействии
Лазерной ассоциации

РИЦ «Техносфера». Для писем: 125319, г. Москва, а/я 91
Тел. +7 (495) 234-01-10, Факс +7 (495) 956-33-46
E-mail: rec-knigi@electronics.ru www.technosfera.ru

HI-TECH OPTOELECTRONICS CO. LTD

Китай
Shahe Industrial Park, Changping District, Beijing, China
TEL +86 010-60769865
FAX +86 010-60769887-699
E-mail: wangdl@htoe.com.cn
Internet: <http://www.htoe.cecep.cn>

HTOE занимается производством полупроводниковых лазерных диодов и волоконных модулей сцепления, разработками в области лазерных диодов, их производством и продажей.

HTOE is concentrating on semiconductor laser diodes and fiber coupling modules, laser diodes research and development, production and sales.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B36 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B36

HAMAMATSU PHOTONICS NORDEN AB

Швеция
Torshamnsgatan 35,
SE-164 40 Kista, Stockholm, Sweden
TEL +46 (8) 509 031 00
FAX +46 (8) 509 031 01
E-mail: info@hamamatsu.se
Internet: <http://www.hamamatsu.se>

Общепризнанный мировой лидер в области фотоники. Оптоэлектронные компоненты и системы промышленного и научного применения для регистрации и эмиссии излучения в оптическом диапазоне.

Worldwide recognized leader in photonics technology. Optoelectronic components and systems for light detection and emission for industrial and research application.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B10



ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА, АО
SHIPBUILDING & SHIPREPAIR TECHNOLOGY CENTER JSC

Россия, 198095, г. Санкт-Петербург,
ул. Промышленная, д. 7
7, Promyshlennaya Str.,
198095 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 786-1910
FAX +7 (812) 786-0459
E-mail: inbox@sstc.spb.ru
Internet: <http://www.sstc.spb.ru>

Исследование процессов лазерной сварки и резки. Разработка и производство комплексов лазерной резки, лазерной наплавки, гибридной сварки металлов.

Research of laser cutting and welding processes. Development and production of equipment for laser cutting, laser cladding and hybrid welding of metal.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C24 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C24



ЦНИИ ЛОТ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ, ООО
CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF LASER EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES

Россия, 195067, г. Санкт-Петербург,
ул. Маршала Тухачевского, д. 22, оф. 108
Office 108, 22, Marshala Tukhachevskogo Str.,
195067 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 240-6050
FAX +7 (812) 334-5480
E-mail: cniiilot@invarsoft.ru
Internet: <http://лазерные-системы.рф>

Передовая научно-производственная компания, имеющая опыт в разработке и внедрении инновационных лазерных технологий.

Направления деятельности:

- исследование и разработка технологических процессов лазерной обработки материалов;
- разработка и изготовление специализированного и нестандартного оборудования и технологий лазерной обработки материалов;
- разработка специального программного обеспечения для управления технологическими процессами лазерной обработки материалов.

Leading research and production company with experience in the development and introduction of innovative laser technologies.

Areas of activities:

- research and development of laser processing technologies,
- development and manufacture of specialized and non-standard laser processing equipment and technologies,
- development of special software for control of laser processing.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

CHENGDU DONGJUN LASER CO. LTD.

Китай
Ecological Industrial Park,
Pujiang, Chengdu, Sichuan, China
TEL +86 28 88555855
FAX +86 28 88554398
E-mail: chengsq@dj-laser.com
Internet: <http://www.dj-laser.com>

DJ Laser специализируется на производстве лазерных оптических кристаллов, сапфирового стекла, керамических кристаллов или поликристаллов, а также скитилляционных кристаллов. Продукция компании широко применяется в ЕС, США, России и других странах.

DJ Laser is specializing in manufacturing laser optical crystals, sapphire crystals, ceramic or polycrystals and scintillation crystals. Its products are widely used in EU, United States, Russia etc.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C37 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C37



CHUXING OPTICAL FIBER APPLICATION TECHNOLOGIES LTD.

Китай
Room 3108, 5-2#Guandong Park,
3rd Guanshan Road, Wuhan, China
TEL +86 27-87531766
FAX +86 27-87531656
E-mail: sales@cxfiber.com
Internet: <http://www.cxfiber.com>

Chuxing (CX fiber) — это производственное предприятие, обладающее 16-летним опытом в области обработки металлизированных волокон с линзами для волоконных кабелей и герметичной упаковки.

Chuxing (CX fiber) is a production enterprise with 16-year processing experience providing metallized lensed fiber for fiber couplings and hermetic packages.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B14 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B14

SHANGHAI EMPOWER TECHNOLOGIES CO. LTD.

Китай
1500xinfai Road No.72, Shanghai, China
TEL +86 400 670 1510
FAX +86 21 67601511
E-mail: sales@empower.cn
Internet: <http://www.empower.cn>

Девиз EMPOWER: «Расширьте возможности своего лазерного оборудования!» Компания предоставляет полный объем комплексных услуг для производителей оригинального оборудования и для пользователей. Мы интегрируем лазерные головки, системы ЧПУ и оборудование для автоматизации в промышленную автоматику.

EMPOWER is committed to "Empower Your Laser Solutions!" Wholeheartedly provide one-stop service for OEMs and users. We integrate laser heads, CNC systems, automation equipment to industrial automation.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C36 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C36

ШАРПЛЭЙЗ SHARPLASE

США / USA

Россия, г. Москва, 2-й Рощинский пр-д, д. 8
8, 2nd Roshchinskiy Proezd, Moscow, Russia
TEL +7 (499) 213-0471, 8 800 333-1083
E-mail: info@sharplase.ru
Internet: <http://www.sharplase.ru>

SharpLase предлагает современную линейку высокопроизводительного лазерного оборудования для решения универсальных задач в области промышленной гравировки и маркировки широкого спектра материалов.

SharpLase is offering a complete line of highly efficient laser systems for precision permanent marking and deep engraving broad range of materials.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C10

ШВАБЕ АО SHVABE JSC



Россия, г. Москва,
просп. Мира, д. 176
176, Prospekt Mira,
Moscow, Russia
TEL +7 (499) 951-4832
FAX +7 (495) 683-7667
E-mail: mail@shvabe.com
Internet: <http://www.shvabe.com>

Холдинг «Швабе» — лидер и системный интегратор в области фотоники на территории РФ. В выставке «Фотоника-2018» примут участие четыре предприятия холдинга: УОМЗ, НПО «Орион», НИИ «Полюс» и НИТИОМ. Они продемонстрируют передовые разработки в отрасли: лазеры, оптические материалы и фотоприемные устройства. Holding Shvabe is the leading Russian system integrator in the field of photonics. Four main Shvabe's enterprises — Urals Optical & Mechanical Plant, Enterprise RD&P Center "Orion", Polyus Research Institute of M. F. Stelmakh and Research and Technological Institute of Optical Materials all-Russia Scientific Center S. I. Vavilov State Optical Institute will take part in Photonics 2018 and present industry advanced developments: lasers, optical materials and photodetectors.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B20

ШОТТ ФЛ, ООО SCHOTT PPR LLC

Россия, 105005, г. Москва, Денисовский пер., д. 26
26, Denisovskiy Pereulok, 105005 Moscow, Russia

Подразделение SCHOTT «Передовая оптика» обладает богатым технологическим опытом и является бесценным партнером при разработке новых продуктов и специальных применений.

SCHOTT Advanced Optics, with its deep technological expertise, is a valuable partner for its customers in developing products and customized solutions.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73A30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A30

ШУТОВ СЕРГЕЙ МАТВЕЕВИЧ, ИП SHUTOV IP

Россия, 610047, г. Киров, ул. Тарасовская, д. 6, кв. 2
Apartment 2, 6, Tarasovskaya Str., 610047 Kirov, Russia
TEL +7 (912) 824-6573
E-mail: shutov@sm.kirov.ru
Internet: <http://www.laser-technologies.ru>

Компактные и экономичные лазеры: сварка и ремонт ювелирных и иных изделий, наплавка пресс-форм и штампов, перфорация, гравировка. Оснастка.

Small and efficient lasers: welding and repairing of jewelry and other products, mould and stamps build-up, perforation, engraving. Accessories.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C45



ЭКСИТОН, НПФ, ООО
EXITON SPC CO. LTD

Россия, г. Ставрополь,
ул. 1-я Промышленная, д. 13
13, 1st Promyshlennaya Str.,
Stavropol, Russia
TEL +7 (8652) 56-09-73
FAX +7 (8652) 56-01-94
E-mail: spc.exiton@gmail.com
Internet: <http://www.npf-exiton.ru>



Производство лазерных активных элементов на основе YAG, Ti:Sapphire и alexandrita, а также производство сверхбольших активированных монокристаллов YAG, особо чистых МК ЛС и изделий из них.

Production of laser active elements based on YAG, Ti:Sapphire and Alexandrite, as well as production of super-large activated YAG single crystals, highly pure MK LS and products from them.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C25 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C25

EKSMA OPTICS

Литва
Mokslininku str. 11,
Vilnius, LT-08412,
Lithuania
TEL +370 5 272 99 00
FAX +370 5 272 92 99
E-mail: info@eksmaoptics.com
Internet: <http://www.eksmaoptics.com>



Компания владеет передовой технологией IBS-покрытий и производит плоскую оптику, сферические/асферические линзы, полирует нелинейные кристаллы. Мы также производим ячейки Поккельса на основе BBO, DKDP, KTP и селекторы лазерных импульсов.

The Company owns advanced IBS coating technology, flat optics and CNC lens production, nonlinear crystals polishing facilities. We also produce BBO, DKDP, KTP Pockels cells and pulse picking systems.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73A23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A23

EKSPLA

Литва
Savanoriu Av. 237,
LT-02300 Vilnius, Lithuania
TEL +370 (5) 264-96-29
FAX +370 (5) 264-18-09
E-mail: sales@ekspla.com
Internet: <http://www.ekspla.com>



Фемтосекундные, пикосекундные, наносекундные лазеры, лазеры с диодной накачкой, оптические параметрические генераторы, пикосекундные и фемтосекундные волоконные лазеры, лазерная электроника.

Femtosecond, picosecond, nanosecond lasers, DPSS lasers, optical parametric generators, ultrafast drivers, laser electronics.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B22

ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО
CRYSTALTECHNO LTD.

Россия, г. Москва, просп. Вернадского, д. 113, оф. 106
Office 106, 113, Pprospekt Vernadskogo, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 234-5952
FAX +7 (495) 433-5115
E-mail: zapros@elektrosteklo.ru
Internet: <http://www.elektrosteklo.ru>

Рост и обработка ИК-кристаллов: ZnSe, ZnS, Al₂O₃, CaF₂, MgF₂, BaF₂, Si, LiF. Изготовление сапфировых обтекателей, иллюминаторов, асферической оптики. Нанесение оптических покрытий.

Growth and processing of IR crystals: ZnSe, ZnS, Al₂O₃, CaF₂, MgF₂, BaF₂, Si, LiF. Manufacturer of sapphire domes, light ports, aspherical optics. Application of optical coatings.

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C30

ЭлМетро-Инжиниринг
EIMetro-Engineering

Россия, 454112, г. Челябинск,
Комсомольский просп., д. 29, корп. 1, пом. 7
Premises 7, Bldg. 1, 29, Komsomol'skiy Prospekt,
454112 Chelyabinsk, Russia
TEL +7 (351) 220-06-01
FAX +7 (351) 220-06-02
E-mail: info@elmetro.ru
Internet: <http://www.elmetro.ru>

«ЭлМетро-Инжиниринг» — это инновационное российское предприятие, успешно работающее с 2008 г. НИОКР, производство и продажи КИПиА (включая волоконно-оптические), метрологический и проектный инжиниринг. EIMetro-Engineering is an innovative Russian enterprise. We are looking for professional partnership with foreign companies interested to develop business in Russia.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D43 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D43

ЭЛПА, НИИ, АО
ELPA RESEARCH INSTITUTE AND PILOT LINE

Россия, 124460, г. Москва,
г. Зеленоград, Панфиловский просп., д. 10
10, Panfilovskiy Prospekt,
Zelenograd, 124460 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 735-1310
FAX +7 (499) 710-1302
E-mail: info@elpapiezo.ru
Internet: <http://elpapiezo.ru>

Разработка и производство пьезоэлементов, пьезоэлектрических устройств (платформ управления лучом лазера, датчиков, актюаторов, гироскопов, фильтров), фильтров на ПАВ, генераторов частот.

Company profile: researches, development and production of piezo ceramic materials, piezo ceramic elements, piezo ceramic based devices, SAW micro assemblies.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B40

EWT Эксповестранс Эксповестранс



ВЫСТАВОЧНЫЕ ГРУЗЫ ДОВЕРЯЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

Транспортно-экспедиционные услуги, логистика,
таможенные операции с выставочными грузами



123100, Москва, Краснопресненская набережная, 14
тел.: (495) 605 6650, (495) 605 0327, факс (495) 605 3431
e-mail: ewt@ewt.ru, <http://www.ewt.ru>

ЭссентОптикс, ООО
EssentOptics Ltd

Беларусь, 223053, Минская обл.,
Боровляны, ул. 40 лет Победы, 23А-81
23А-81, 40 Let Pobedy Str., Borovlyany,
223053 Minsk Region, Belarus
TEL +375 17 5112025
FAX +375 17 5112026
E-mail: office@essentoptics.com
Internet: http://www.essentoptics.com

Компания «ЭссентОптикс» разрабатывает и производит спектрофотометры для измерения пропускания и абсолютного зеркального отражения оптических покрытий в УФ, видимом и ИК-диапазонах.

EssentOptics produce the industry-leading UV-VIS-IR spectrophotometers for reflectance and transmittance measurement of thin film coatings at variable angles and polarizations.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D20

ЮЕ-Интернешнл
YEInternational

Россия, г. Санкт-Петербург,
просп. Обуховской Обороны, д. 70, корп. 3 литера А
Bldg. 3 Litera A, 70, Prospekt Obukhovskoy Oborony,
Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 313-3440
FAX +7 (812) 313-3441
E-mail: yesupport@yeint.ru
Internet: http://www.yeint.ru, www.hamamatsu.su

Дистрибьютор оптоэлектронных и электромеханических компонентов ведущих мировых производителей. Единственный официальный дистрибьютор на территории РФ фирмы Hamamatsu Photonics (Япония) — производителя ФЭУ, МРРС («кремниевых» ФЭУ), фотодиодов, ПЗС и КМОП линеек и матриц, лазерных диодов. Является поставщиком продуктов для физики высоких энергий и рентгеновских применений, в том числе скинтилляторов и спектросмещающих волокон, а также детекторов прямого преобразования для неразрушающего контроля. Дистрибьютор продукции для газоанализа (пироэлектрики, излучатели).

Distributor of world's leading manufacturers of optoelectronic and electromechanical components. YE International is the only official distributor of Hamamatsu Photonics — manufacturer of PMTs, MPPCs ("silicon PMTs"), photodiodes, CCD and CMOS linear/area sensors, laser diodes. Supplies products for HEP and X-ray applications, including scintillators and WSF fibers, direct conversion technology detectors for NDT. Distributor of products for gas analysis application (pyroelectric sensors, IR sources).

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С33

ЮНИЛАЗЕР
UNILASER

Россия, г. Москва, 2-й Рошинский пр-д, д. 8
8, 2nd Roshchinskiy Proezd, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 134-1545
E-mail: sales@unilaser.ru
Internet: http://www.unilaser.ru

Компания UniLaser — надежный поставщик профессионального оборудования для гравировки, маркировки и резки широкого спектра материалов.

UniLaser is a reliable supplier of professional equipment for engraving, marking and cutting a wide range of materials.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С23 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С23

UNIORIENTAL OPTICS CO. LTD

Китай
No. 3336 Xiyou Rd, High Tech Dist.,
Hefei, Anhui 231202, China
TEL +86 (0) 551-6375 1196
FAX +86 (0) 551-6375 1233
E-mail: sales17@unioriental.com
Internet: http://www.unioriental.com

Unioriental Optics Co. Ltd является ведущим производителем и экспортером лазерных кристаллов, нелинейных кристаллов, высокоточных оптических компонентов и сборок.

Unioriental Optics Co. Ltd is a leading manufacturer and exporter of laser crystals, nonlinear crystals, high precision optical components and assemblies.

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С35 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С35

YUNNAN OLIGHTEK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.

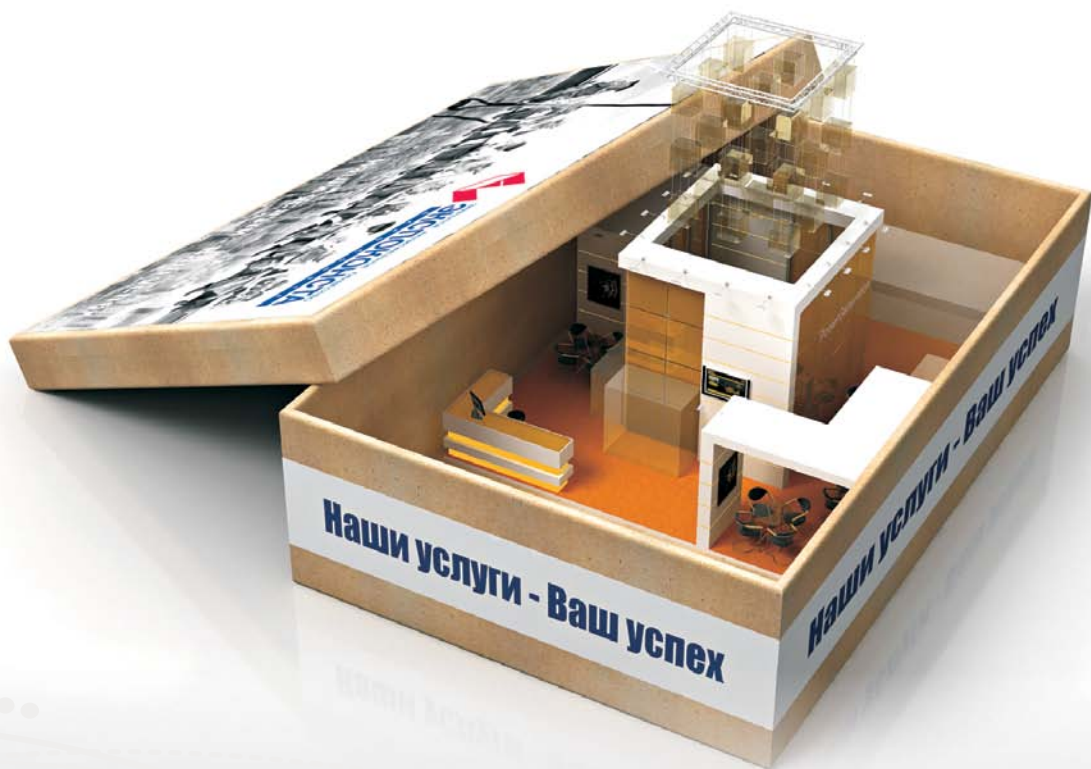
Китай
No.31 East of Jiaochang Rd. Kunming, China
TEL +86 (871) 65105538 /65105269
E-mail: sales@olightek.com
Internet: http://http://www.olightek.com

Разработка технологии AMOLED с высоким разрешением и микродисплеями.

Developing high definition AMOLED (Active Matrix-Organic Light Emitting Diode) technology and microdisplays.

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D25 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D25

Наши услуги - Ваш успех.



Тел.: +7 (499) 795-25-36
+7 (499) 795-39-57
+7 (499) 795-39-03
+7 (499) 244-08-23

sales @ expoconsta.ru
WWW.EXPOCONSTA.RU

Указатель участников выставки по странам

Австрия

ТРОТЕК ЛАЗЕР ГМБХ. 72

Армения

АРД ОПТИКС, ООО, Ереван 46

Беларусь

ДИАПРОЕКТОР,
РОГАЧЁВСКИЙ ЗАВОД, ОАО, Рогачёв 49
ЗАВОД «ОПТИК», ОАО, Лида 49
ИЗОВАК, Минск 50
ИЗОВАК Технологии, ООО, Минск 50
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ НАН
БЕЛАРУСИ, Минск 52
ЛАБОРАТОРИЯ ФОТОНИКИ, ООО 54
ЛАЗЕРСКОМ, ООО, Минск 56
ЛАЙТ ГАЙД ОПТИКС, ООО 58
ЛОТИС ТИИ, Минск 58
ОПТИЧЕСКОЕ СТАНКСТРОЕНИЕ
И ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА, ОАО, Минск 63
СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО
СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО 68
СОЛАР Лазерные Системы, Минск 70
СТРАТНАНОТЕК ИНВЕСТ, ООО, Минск 71
ЭссентОптикс, ООО 80

Германия

БЮЛЕР LEYBOLD OPTICS 46
INFRATEC GMBH INFRAROTSENSORIK
UND MESSTECHNIK 53
ОХАРА GMBH 62
ОРТОТЕСН ОПТИКМАСШИЕНН GMBH 64
SCANLAB GMBH 68
TRUMPF LASER- UND
SYSTEMTECHNIK GMBH 72

Китай

ANSHAN HUAKEDA LASER TECH CO. LTD 45
BEIJING QM TECHNOLOGY CO. LTD 46

WUHAN JIYUAN
TECHNICAL SERVICE CO. LTD. 48
WUHAN HG LASER ENGINEERING CO. LTD. 48
GOLD DRAGON OPTICS ELECTRONIC
TECHNOLOGY CO., LTD. 49
GUANGZHOU CKLASER CO. LTD 49
CASTECH INC. 53
LIAOCHENG VOIERN
LASER TECHNOLOGY CO. LTD. 58
NATIONAL ENGINEERING RESEARCH
CENTER FOR LASER PROCESSING 62
SINO-GALVO (BEIJING)
TECHNOLOGY CO. LTD. 67
TAIYO OPTICS LTD. 71
HI-TECH OPTOELECTRONICS CO. LTD. 76
CHENGDU DONGJUN LASER CO. LTD. 76
SHUXING OPTICAL FIBER APPLICATION
TECHNOLOGIES LTD. 77
SHANGHAI EMPOWER
TECHNOLOGIES CO. LTD. 77
UNIORIENTAL OPTICS CO. LTD 80
YUNNAN OLIGHTEK OPTO-ELECTRONIC
TECHNOLOGY CO. LTD. 80

Литва

СТАНДА. 70
EKSMА OPTICS 78
EKSPLA 78

Нидерланды

OCEAN OPTICS BV 64

Россия

АБ ОПТИКС, Москва 45
АВЕСТА-ПРОЕКТ, ООО, Москва 45
АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, Москва 45
АЗИМУТ ФОТОНИКС,
КОМПАНИЯ, ООО, Москва 45
Активная оптика НайтН, ООО, Москва 45
АСТРОН, ОКБ, АО, Лыткарино 46
БМК-ИНФОРМ, ООО, Санкт-Петербург 46

БУЛАТ, ОКБ, Москва. 46
ВИКОН — НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
(СТАНДА), Санкт-Петербург 48
ВИТЭК-АВТОМАТИКА, Санкт-Петербург 48
ВНИИОФИ, ФГУП, Москва 48
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
АВТОМАТИКИ ИМ. Н. Л. ДУХОВА
(ФГУП «ВНИИА»), ФГУП, Москва 48
ГЕОМАТИКА, НПК, ООО, Москва 49
ЕвроЛэйз, ООО, Москва 49
ИНЖЕКТ, НПП, ООО, Саратов 50
ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ
И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ СО РАН
(ИАИЭ СО РАН), Новосибирск 50
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ
ИМ. В. С. СОБОЛЕВА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК (ИГМ СО РАН), ФГБУН, Новосибирск 52
ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОЙ ФИЗИКИ СО РАН,
Новосибирск 50
ИНСТИТУТ ОПТИКИ АТМОСФЕРЫ
ИМ. В. Е. ЗУЕВА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК (ИОА СО РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, Томск 52
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО
ТЕЛА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК (ИФТТ РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, Черноголовка 52
ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО, Фрязино 52
КАЛУЖСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ
ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР — ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ, Обнинск 53
КамералQ, Москва 53
КВАНТОВАЯ ОПТИКА, Санкт-Петербург 53
КОМПОЗИТ, ОАО, Королёв 53
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ,
Санкт-Петербург 54
ЛАБОРАТОРИЯ ОПТИЧЕСКИХ
КРИСТАЛЛОВ, ООО, Томск 54
ЛАГЕН, ЭИКТЛ, ООО, Москва 54

ЛАЗЕРКАТ, Санкт-Петербург.....	54	НОВЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ.		ТРОИЦКИЙ ИНСТИТУТ ИННОВА-	
ЛАЗЕР-КОМПАКТ / ЛАЗЕР-ЭКСПОРТ, Москва.....	54	СТРАТЕГИИ, ЖУРНАЛ, Санкт-Петербург.....	61	ЦИОННЫХ И ТЕРМОДЕРНЫХ	
ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ, Москва.....	56	ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ		ИССЛЕДОВАНИЙ, ГНЦ РФ	
ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ, Москва.....	56	ПОТЕНЦИАЛ, ЖУРНАЛ, Санкт-Петербург.....	62	(АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»), Москва.....	72
ЛАЗЕРНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРО-		ОКБ СПЕКТР, ООО, Санкт-Петербург.....	62	ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКС-	
ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР, Санкт-Петербург.....	56	ОКЕАН ЭЛЕКТРОНИКИ, Санкт-Петербург.....	62	НОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ	
ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО, Санкт-Петербург.....	56	ОПТЕКОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,		РЕСУРСОВ СО РАН, Кызыл.....	72
ЛАЗЕРСПАРК, Москва.....	56	ЗАО, Санкт-Петербург.....	63	УКМ СИНТЕЗ, ООО, Москва.....	73
ЛАЗЕРТРЕК, ООО, Москва.....	57	ОПТИСПАРК, Москва.....	62	УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ	
ЛАЗЕРТРЭК, ООО, Москва.....	57	ОПТИЧЕСКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,		КУЛОН, ООО, Казань.....	73
LASERFOR, Москва.....	57	ООО, Москва.....	63	УРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ	
ЛАЗЕРФОРМ, Москва.....	57	ОПТОГАРД НАНОТЕХ, Москва.....	63	ФИРМА, ЗАО, Санкт-Петербург.....	73
ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА, ГРУППА		ОПТОСИСТЕМЫ, ООО, Москва.....	63	УРФО, ИВЦ «ЦЕНТР ИНФРАКРАСНЫХ ВОЛО-	
КОМПАНИЙ, Москва.....	57	ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ		КОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», Екатеринбург.....	73
ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ		ЛАБОРАТОРИЯ, ООО, Санкт-Петербург.....	63	FEDAL, Санкт-Петербург.....	73
(ООО «ЛОС»), Санкт-Петербург.....	57	ОРИЕНТИР, КОРПОРАЦИЯ, Серпухов.....	64	ФЕМОТЕХ, ООО, Новосибирск.....	73
ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, Миасс.....	58	ОЭС СПЕЦПОСТАВКА, ООО, Санкт-Петербург.....	64	ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	
ЛОМО, АО, Санкт-Петербург.....	58	ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ		ИМ. А. Ф. ИОФЕ РОССИЙСКОЙ	
ЛЮМИНОФОР, НПФ, ЗАО, Ставрополь.....	58	ПРИБОРСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ,		АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ	
МакроОптика, НПФ, ООО, Москва.....	59	ПАО, Пермь.....	64	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ	
МЕЛИТЭК, Москва.....	59	ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ,		УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, Санкт-Петербург.....	74
МИКРОСЕНСОР ТЕХНОЛОДЖИ, ООО,		Санкт-Петербург.....	64	ФОРКОМ, ООО, Москва.....	74
Санкт-Петербург.....	59	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО, Москва.....	66	НЦВО — ФОТОНИКА, ИП, ООО, Москва.....	74
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ		ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕТРОЛОГИЯ, ООО,		ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ, Москва.....	74
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ		Санкт-Петербург.....	66	PHOTONICS CLOUD, Москва.....	74
Н. Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ		ПРОМЭНЕРГОЛАБ, Москва.....	66	ФОТОН, НПФ, ООО, Москва.....	74
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) —		Р-АЭРО, ГК, ООО, Санкт-Петербург.....	66	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕД-	
МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА, Москва.....	59	РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ		ВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОГО	
МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ		ТЕХНОЛОГИЙ, ЗАО, Екатеринбург.....	66	ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ,	
ИНСТИТУТ (МФТИ), Москва.....	60	РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ,		ООО, Санкт-Петербург.....	76
МР ТЕХНОЛОДЖИЗ, ООО, Москва.....	59	ЖУРНАЛ, Москва.....	66	ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ СУДОСТРОЕНИЯ	
НАНОСКАН, НАУЧНО-		РМТ, Москва.....	67	И СУДОРЕМОНТА, АО, Санкт-Петербург.....	76
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ,		РОСТОКС-Н, ЗАО, Черноголовка.....	67	ШВАБЕ АО, Москва.....	77
ООО, Москва.....	60	РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, Москва.....	67	ШОТТ ФП, ООО, Москва.....	77
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ		СИГМА-ПРО, ООО, Новосибирск.....	67	ШУТОВ СЕРГЕЙ МАТВЕЕВИЧ, ИП, Киров.....	77
ИНСТИТУТ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ		СКОЛКОВО, Москва.....	68	ЭКСИТОН, НПФ, ООО, Ставрополь.....	78
ИМ. А. Ю. МАЛИНИНА		СКОЛКОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАУКИ И		ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, Москва.....	78
(АО «НИИ МВ»), Москва.....	60	ТЕХНОЛОГИЙ (СКОЛТЕХ), Москва.....	68	ЭлМетро-Инжиниринг, Челябинск.....	78
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР		СМАРТЭРМОЭЛЕКТРИК, ООО, Калуга.....	68	ЭЛПА, НИИ, АО, Москва.....	78
УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРСТРОЕНИЯ		СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА,		ЮЕ-Интернейшнл, Санкт-Петербург.....	80
РАН (НТЦ УП РАН), Москва.....	60	ЖУРНАЛ, Москва.....	68	ЮНИЛАЗЕР, Москва.....	80
НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ, АО,		СОЛ инструментс, Москва.....	70		
Санкт-Петербург.....	60	СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА,			
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЙ		ООО, Санкт-Петербург.....	70		
ПОВЕРХНОСТЕЙ (НП «НЦТП»),		СП-ЛАЗЕР, КОМПАНИЯ, Москва.....	70		
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО		ТЕЛАМ, НПФ, ООО, Москва.....	71		
СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ		ТермоЛазер, ООО, Владимир.....	71		
ИССЛЕДОВАНИЙ, Москва.....	61	ТИДЕКС, ООО, Санкт-Петербург.....	71		
НН ОПТИКА, Дзержинск.....	61	ТИНФОТОНИКА, ООО, Москва.....	71		
НОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА		ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ			
(АО «НОЛАТЕХ»), Москва.....	61	УНИВЕРСИТЕТ, Томск.....	72		
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОГО		ТПК «РЭМ», ООО, Пушкино.....	72		
ТЕРМОУПРОЧНЕНИЯ, ООО, Радужный.....	61				

США

ZEMAX.....	50
ШАРПЛЭЙЗ.....	77

Финляндия

NEXTRON.....	61
--------------	----

Швеция

НАМАМАТСU PHOTONICS NORDEN AB.....	76
------------------------------------	----

List of Exhibitors as to Countries

Armenia

ARD OPTICS LTD, Yerevan..... 46

Austria

TROTEC LASER GMBH 72

Belarus

DIAPROEKTOR
ROGACHEV PLANT JSC, Rahachow 49
EssentOptics Ltd 80
INSTITUTE OF PHYSICS OF NASB, Minsk 52
IZOVAC, Minsk 50
IZOVAC Technologies Ltd, Minsk 50
LasersCom LLC, Minsk 56
LIGHT GUIDE OPTICS LLC 58
LOTIS TII, Minsk 58
OPTICAL MACHINE-TOOL BUILDING
AND VACUUM PLANTS OJSC, Minsk 63
OPTIC PLANT OJSC, Lida 49
PHOTONICS LABORATORIES 54
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS
PLANT OJSC 68
SOLAR Laser Systems, Minsk 70
STRATNANOTECH INVEST LTD, Minsk 71

China

ANSHAN HUAKEDA LASER TECH CO. LTD 45
BEIJING QM TECHNOLOGY CO. LTD 46
CASTECH INC. 53
CHENGDU DONGJUN LASER CO. LTD..... 76
CHUXING OPTICAL FIBER APPLICATION
TECHNOLOGIES LTD. 77
GOLD DRAGON OPTICS ELECTRONIC
TECHNOLOGY CO., LTD. 49
GUANGZHOU CKLASER CO. LTD 49
HI-TECH OPTOELECTRONICS CO. LTD. 76
LIAOCHENG VOIERN
LASER TECHNOLOGY CO. LTD..... 58
NATIONAL ENGINEERING RESEARCH
CENTER FOR LASER PROCESSING..... 62

SHANGHAI EMPOWER
TECHNOLOGIES CO. LTD. 77
SINO-GALVO (BEIJING)
TECHNOLOGY CO. LTD..... 67
TAIYO OPTICS LTD..... 71
UNIORIENTAL OPTICS CO. LTD 80
WUHAN HG LASER ENGINEERING CO. LTD..... 48
WUHAN JIYUAN
TECHNICAL SERVICE CO. LTD. 48
YUNNAN OLIGHTEK OPTO-ELECTRONIC
TECHNOLOGY CO. LTD..... 80

Finland

NEXTROM 61

Germany

BUHLER LEYBOLD OPTICS. 46
INFRATEC GMBH INFRAROTSENSORIK
UND MESSTECHNIK 53
OPTOTECH OPTIKMASCHIENN GMBH 64
OXAPA GMBH 62
SCANLAB GMBH..... 68
TRUMPF LASER- UND
SYSTEMTECHNIK GMBH 72

Lithuania

EKSMA OPTICS 78
EKSPLA 78
STANDA 70

Russia

AB OPTICS, Moscow 45
Active Optics NightN Ltd, Moscow 45
ADDITIVE TECHNOLOGIES, Moscow 45
ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE
OF AUTOMATICS NAMED AFTER N. L.
DUKHOV, Moscow 48
ASTROHN TECHNOLOGY LTD, Lytkarino 46

ATC-SEMICONDUCTOR DEVICES,
Saint Petersburg 64
AVESTA PROJECT LTD, Moscow 45
AZIMUTH PHOTONICS, Moscow..... 45
BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL
UNIVERSITY (NATIONAL RESEARCH
UNIVERSITY) — BMSTU, Moscow 59
BIC-INFORM LTD, Saint Petersburg..... 46
BULAT OKB, Moscow 46
CameralQ, Moscow 53
CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF
LASER EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES,
Saint Petersburg 76
COMPONENTS AND TECHNOLOGIES,
Saint Petersburg 54
CRYSTALTECHNO LTD., Moscow 78
ElMetro-Engineering, Chelyabinsk 78
ELPA RESEARCH INSTITUTE
AND PILOT LINE, Moscow 78
EuroLase Ltd, Moscow 49
EXITON SPC CO. LTD, Stavropol 78
FEDAL, Saint Petersburg 73
FEMTOTECH LLC, Novosibirsk 73
FORCOM, Moscow 74
FORC — PHOTONICS, Moscow 74
Geomatics Centre, Moscow 49
IC SPECPOSTAVKA, LTD, Saint Petersburg 64
INDUSTRIAL METROLOGY CO. LTD,
Saint Petersburg 66
INJECT ENTERPRISE, Saratov 50
INSTITUTE OF AUTOMATION
AND ELECTROMETRY OF THE SIBERIAN
BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES (IA&E SB RAS), Novosibirsk..... 50
V. S. SOBOLEV INSTITUTE OF GEOLOGY
AND MINERALOGY, RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES, SIBERIAN BRANCH
(IGM SB RAS), Novosibirsk 52
INSTITUTE OF LASER PHYSICS
OF SB RAS, Novosibirsk..... 50
INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS
(ISSP RAS), Chernogolovka 52
IOFFE INSTITUTE, Saint Petersburg..... 74
IRE-POLUS LTD, Fryazino 52

KALUGA LASER INNOVATIVE AND TECHNOLOGICAL CENTER — JOINT USE CENTER, Obninsk.....	53	OCEAN CHIPS LLC, Saint Petersburg.....	62	SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC, Saint Petersburg.....	70
KOMPOZIT JSC, Korolev.....	53	OKB SPECTR, Saint Petersburg.....	62	SP-LASER, Moscow.....	70
LABORATORY LAGEN, Moscow.....	54	OLTECH LLC, Moscow.....	63	TELAM LTD., Moscow.....	71
LABORATORY OF OPTICAL CRYSTALS LTD., Tomsk.....	54	OPTECOM SPB LTD, Saint Petersburg.....	63	TERMO LAZER LTD, Vladimir.....	71
LAMSYSTEMS CC, Miass.....	58	OPTISARK, Moscow.....	62	THE NEW DEFENCE ORDER. STRATEGY MAGAZINE, Saint Petersburg.....	61
LASER ASSOCIATION, Moscow.....	56	OPTOGARD NANOTECH LLC., Moscow.....	63	TIRPHOTONICS LLC, Moscow.....	71
LASER CENTER LLC, Saint Petersburg.....	56	OPTOSYSTEMS LTD., Moscow.....	63	TOMSK STATE UNIVERSITY, Tomsk.....	72
LASER-COMPACT / LASER-EXPORT, Moscow.....	54	OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY LTD., Saint Petersburg.....	63	TIC RZM LLC, Pushkino.....	72
LASER COMPONENTS, Moscow.....	56	ORIENTIR CORP., Serpukhov.....	64	TROISK INSTITUTE FOR INNOVATION & FUSION RESEARCH, SRC RF (AS "SRC RF TRINITY"), Moscow.....	72
LASERCUT, Saint Petersburg.....	54	PERM SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL INSTRUMENT MAKING COMPANY PJSC, Perm.....	64	TUVINIAN INSTITUTE FOR EXPLORATION OF NATURAL RESOURCES OF SB RAS, Kyzyl.....	72
LASERFOR, Moscow.....	57	PHOTONICS CLOUD, Moscow.....	74	TYDEX LLC, Saint Petersburg.....	71
LASERFORM, Moscow.....	57	PHOTONICS MAGAZINE, Moscow.....	74	UKM SINTEZ LTD., Moscow.....	73
LASER REGIONAL NORTHWEST CENTER, Saint Petersburg.....	56	PHOTON MAGAZINE, Moscow.....	74	ULTRAVIOLET SOLUTIONS KULON LLC, Kazan.....	80
LASERS & APPARATUS, Moscow.....	57	PHOTON NPP LLC, Moscow.....	74	URAN JSC, Saint Petersburg.....	73
LASERS & OPTICAL SYSTEMS CO. LTD. (LOS CO. LTD.), Saint Petersburg.....	57	APPLIED MECHANICS LTD, Moscow.....	66	URFU, CENTER FOR INFRARED FIBER TECHNOLOGIES, Ekaterinburg.....	73
LASERSPARK, Moscow.....	56	PROMENERGOLAB, Moscow.....	66	V. E. ZUEV INSTITUTE OF ATMOSPHERIC OPTICS, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, SIBERIAN BRANCH, Tomsk.....	52
LASERTRACK LTD., Moscow.....	57	QUANTUM OPTICS, Saint Petersburg.....	53	VICON — SCIENCE EQUIPMENT (STANDA), Saint Petersburg.....	48
LASERTRACK LTD, Moscow.....	57	R-AERO GK LTD CO, Saint Petersburg.....	66	VITEC-AVTOMATIKA LTD, Saint Petersburg.....	48
LOMO JSC, Saint Petersburg.....	58	REGIONAL CENTER OF LASER TECHNOLOGIES CJSC, Ekaterinburg.....	66	VNIIOFI, Moscow.....	48
LUMINOPHOR RPF CJSC, Stavropol.....	58	RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE, Moscow.....	66	YEInternational, Saint Petersburg.....	80
MacroOptica LTD., Moscow.....	59	RIMST JSC, Moscow.....	60		
MELYTEC, Moscow.....	59	RMT LTD, Moscow.....	67		
MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND TECHNOLOGY (MIPT), Moscow.....	60	ROSTOX-N LTD., Chernogolovka.....	67		
MICROSENSOR TECHNOLOGY LLC, Saint Petersburg.....	59	RUSELECTRONICS JSC, Moscow.....	67		
MODERN ELECTRONICS, Moscow.....	68	SCHOTT PPR LLC, Moscow.....	77		
MR TECHNOLOGIES LLC, Moscow.....	59	SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTER OF UNIQUE INSTRUMENTATION RAS (STS UI RAS), Moscow.....	60		
NANOSCAN, Moscow.....	60	SCIENTIFIC INSTRUMENTS JSC, Saint Petersburg.....	60		
NEW TECHNOLOGIES OF LASER THERMOSTRENGTHENING, Raduzhny.....	61	SHIPBUILDING & SHIPREPAIR TECHNOLOGY CENTER JSC, Saint Petersburg.....	76		
NN OPTIKA, Dzerzhinsk.....	61	SHUTOV IP, Kirov.....	77		
NOLATECH JSC, Moscow.....	61	SHVABE JSC, Moscow.....	77		
RESEARCH CENTER FOR SURFACE TECHNOLOGIES (RCST), NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP FOR ASSISTANCE IN SCIENCE DEVELOPMENT, Moscow.....	61	SIGMA-PRO LLC, Novosibirsk.....	67		
OBORONNO-PROMYSHLENNY POTENTIAL MAGAZINE, Saint Petersburg.....	62	SKOLKOVO, Moscow.....	68		
		SKOLKOVO INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SKOLTECH), Moscow.....	68		
		SMARTTHERMOELECTRICS, Kaluga.....	68		
		SOL instruments®, Moscow.....	70		
				Sweden	
				HAMAMATSU PHOTONICS NORDEN AB.....	76
				The Netherlands	
				OCEAN OPTICS BV.....	64
				USA	
				SHARPLASE.....	77
				ZEMAX.....	50

ОРГАНИЗАТОР



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ARMY

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2018»

21–26 АВГУСТА
ПАТРИОТ ЭКСПО

WWW.RUSARMYEXPO.RU

ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР



МКВ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ

Генеральный партнер



Генеральный спонсор



Официальный партнер



ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ
OFFICIAL CATALOGUE AND GUIDE

27.02–02.03.2018

Главное событие отрасли
в России и странах СНГ



ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

**Список
продуктов,
услуг и фирм**

**List of Products,
Services and
Exhibitors**

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



СВЯЗЬ

Информационные и коммуникационные
технологии

24—27 апреля 2018

30-я юбилейная
международная выставка

Организатор:

 **ЭКСПОЦЕНТР**
МОСКВА

При поддержке:

- Министерства промышленности и торговли РФ
- Федерального агентства связи (РОССВЯЗЬ)
- Российской ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК)

Под патронатом ТПП РФ

Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

www.sviaz-expo.ru

12+ Реклама



Список продуктов, услуг и фирм

1	Источники лазерного излучения и их комплектующие	91		
1.1	Газовые и жидкостные лазеры	91		
1.2	Твердотельные лазеры, в т. ч. дисковые	91		
1.3	Полупроводниковые лазеры, суперлюминесцентные диоды	92		
1.4	Волоконные лазеры	93		
1.5	Активные элементы лазеров	94		
1.6	Оптические элементы и узлы лазеров	94		
1.7	Элементы электро- и акустооптики	95		
1.8	Системы питания, газообеспечения, охлаждения, управления для лазеров	95		
2	Оптика, оптомеханика	95		
2.1	Оптические материалы	96		
2.2	Оптические элементы и узлы	96		
2.3	Адаптивная оптика	98		
2.4	Волоконная оптика	98		
2.5	Микрооптика	100		
2.6	Оптические покрытия	100		
2.7	Коллиматоры, телескопы	101		
2.8	Микроскопы, оптические томографы	101		
2.9	Позиционеры и фиксаторы для оптических элементов	101		
2.10	Расчет и конструирование оптических узлов	102		
2.11	Оборудование для производства оптики	102		
3	Контроль и характеристика оптического излучения. Лазерная безопасность	103		
3.1	Фотоэлектроника. Приемники излучения. Дозиметры	103		
3.2	Оптические сенсоры, датчики	104		
3.3	Визуализаторы ИК- и УФ-излучения	104		
3.4	Оптическая метрология	105		
3.5	Средства защиты от лазерного излучения	105		
4	Оптоэлектроника, интегральная фотоника	105		
5	Применение лазерной и оптической техники	107		
5.1	Лазерное оборудование для обработки промышленных материалов	107		
5.2	Лазерное оборудование для обработки полупроводников и элементов микроэлектроники	109		
5.3	Лазерные маркеры и граверы	110		
5.4	Лазерные системы для быстрого прототипирования и аддитивных технологий	110		
5.5	Декоративно-художественная лазерная обработка	111		
5.6	Лазерная аппаратура для полиграфии	111		
5.7	Лазерно-оптическая диагностическая и контрольно-измерительная аппаратура	111		
5.8	Лазерные системы задания направлений и управления движением, технического зрения	112		
5.9	Системы ночного и подводного видения	112		
5.10	Системы записи, хранения и обработки информации	114		
5.11	Оптическая связь	114		
5.12	Лазерная аппаратура для медицины, наук о жизни и биотехнологий	114		
5.14	Световые шоу, дисплеи, системы подсветки	115		
5.15	Фотоника в системах охраны объектов	115		
6	Голография и ее применение	115		
6.4	Голографическая защита документов и ценных бумаг	115		
7	Нелазерные источники излучения	116		
7.1	Лампы-вспышки	116		
7.2	Светодиоды, светодиодные системы освещения и сигнализации	116		
7.4	Газоразрядные источники	116		
8	Солнечная энергетика	116		
9	Услуги	116		
9.1	Монтаж и обслуживание лазерного и оптического оборудования	116		
9.2	Технологии чистых помещений	116		
9.3	Услуги по лазерной обработке материалов и изделий	116		
9.4	Подготовка кадров	118		
9.5	Информационное обеспечение	118		
9.6	Консалтинг, инновационно-технологические центры	118		
10	Профессиональные объединения (союзы, ассоциации, общества)	119		
11	Специализированные информационные материалы	119		

List of Products, Services and Exhibitors

1	Laser Radiation Sources and their Completing Parts	91		
1.1	Gas Lasers, Dye Lasers	91	5.3	Laser Markers and Engravers
1.2	Solid-State Lasers Including Disk SSL	91	5.4	Laser Systems for Rapid Prototyping and Additive Technologies
1.3	Semiconductor Lasers, Superluminescent Diodes	92	5.5	Decorative Laser Processes
1.4	Fiber Lasers	93	5.6	Laser Equipment for Printing Technology and Graphics
1.5	Laser Active Elements	94	5.7	Laser Optical Diagnostic and Measurement Equipment
1.6	Laser Optical Components and Units	94	5.8	Laser Systems for Navigation and Guidance, Machine Vision
1.7	Components of Electro- and Acoustooptics	95	5.9	Night Vision Systems, Underwater Viewing Systems
1.8	Power Supplies, Gas, Cooling and Control Systems of Lasers	95	5.10	Data Recording, Storage and Processing Systems
2	Optics, Optomechanics	95	5.11	Optical Communication
2.1	Optical Materials	96	5.12	Laser Equipment for Medicine, Life Sciences and Biotechnologies
2.2	Optical Components and Units	96	5.14	Laser Show, Displays, Illumination
2.3	Adaptive Optics	98	5.15	Photonics in Security Systems
2.4	Fiber Optics	98	6	Holography and its Applications
2.5	Microoptics	100	6.4	Holographic Security for Documents
2.6	Optical Coatings	100	7	Non-Laser Sources of Optical Radiation
2.7	Collimators, Telescopes	101	7.1	Flash Lamps
2.8	Microscopes, Optical Tomographic Scanners	101	7.2	Light-Emitting Diodes, LED lighting systems and alarm systems
2.9	Positioning and Fixing of Optical Elements	101	7.4	Gas-discharge Sources
2.10	Optical Design, Software for Optics	102	8	Solar Energy
2.11	Optical Manufacturing Equipment	102	9	Services
3	Control and Characterization of Optical Radiation. Laser Safety	103	9.1	Assembling and Servicing of Laser and Optical Equipment
3.1	Photoelectronics. Detectors. Dosage meters	103	9.2	Clean Room Technology
3.2	Optical Sensors	104	9.3	Material Laser Processing by Order
3.3	Visualizators of Infrared and UV Radiation	104	9.4	Personnel Training
3.4	Optical Metrology	105	9.5	Information Support
3.5	Laser Safety Equipment	105	9.6	Consulting Services, Innovation Activity Support
4	Optoelectronics, integrated photonics	105	10	Professional Societies, Associations
5	Laser and Optical Technology Applications	107	11	Specialized Information Materials
5.1	Laser Equipment for Industrial Materials Processing	107		
5.2	Laser Equipment for Processing of Semiconductors and Microelectronic Components	109		

1 Источники лазерного излучения
и их комплектующие
Laser Radiation Sources and their
Completing Parts**1.1** Газовые и жидкостные лазеры
Gas Lasers, Dye Lasers**LASERFOR**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B20 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B20

ОПТОГАРД НАНОТЕХ
OPTOGARD NANOTECH LLC.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

ОПТОСИСТЕМЫ, ООО
OPTOSYSTEMS LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B55 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B55

ОРИЕНТИР, КОРПОРАЦИЯ
ORIENTIR CORP.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C40

СП-ЛАЗЕР, КОМПАНИЯ
SP-LASER

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C40

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
TOMSK STATE UNIVERSITY

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A50

TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK GMBH

Германия

71254 Ditzingen, Germany

TEL +49 7156 303-30921

FAX +49 7156 303-930921

E-mail: Uwe.Hoesselbarth@de.trumpf.com

Internet: <http://www.trumpf.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B47

ЮНИЛАЗЕР
UNILASER

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C23 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C23

1.2 Твердотельные лазеры, в т. ч. дисковые
Solid-State Lasers Including Disk SSL**АВЕСТА-ПРОЕКТ, ООО**
AVESTA PROJECT LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B50 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B50

АЗИМУТ ФОТОНИКС, КОМПАНИЯ, ООО
AZIMUTH PHOTONICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74A33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A33

ВИКОН — НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
(СТАНДА)
VICON — SCIENCE EQUIPMENT (STANDA)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74A35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A35

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ НАН БЕЛАРУСИ
INSTITUTE OF PHYSICS OF NASB

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B65 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B65

КВАНТОВАЯ ОПТИКА
QUANTUM OPTICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D24 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D24

ЛАБОРАТОРИЯ ФОТОНИКИ, ООО
PHOTONICS LABORATORIES

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D25 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D25

ЛАГЕН, ЭИКТЛ, ООО
LABORATORY LAGEN

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C45

ЛАЗЕР-КОМПАКТ / ЛАЗЕР-ЭКСПОРТ
LASER-COMPACT / LASER-EXPORT

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A51 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A51

ЛАЗЕРТРЭК, ООО
LASERTRACK LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74A30 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A30

ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
(ООО «ЛОС»)
LASERS & OPTICAL SYSTEMS CO. LTD.
(LOS CO. LTD.)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D11 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D11

ЛОМО, АО
LOMO JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C42 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C42

ЛОТИС ТИИ
LOTIS TII

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B20 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B20

ПРОМЭНЕРГОЛАБ
PROMENERGOLAB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B23

СИГМА-ПРО, ООО
SIGMA-PRO LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D13 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D13

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B40

СОЛ инструментс
SOL instruments®

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C47 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C47

СТАНДА
STANDA

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74A35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A35

PHOTONICS CLOUD

Россия, 108803, г. Москва,
пос. Сосенское, дер. Сосенки, ул. Ясенева, д. 5, стр. 2
Bldg. 2, 5, Yasenevaya Str., Sosenki Village,
Sosenskoe Settlement, 108803 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 105-1122, FAX +7 (495) 234-3265

E-mail: info@phcloud.ru
Internet: http://www.phcloud.ru

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B35

FEDAL

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D47

HI-TECH OPTOELECTRONICS CO. LTD

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B36 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B36

ШУТОВ СЕРГЕЙ МАТВЕЕВИЧ, ИП
SHUTOV IP

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C45

ЭКСИТОН, НПФ, ООО
EXITON SPC CO. LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C25 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C25

EKSPLA

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B22

1.3 Полупроводниковые лазеры,
суперлюминесцентные диоды
Semiconductor Lasers,
Superluminescent Diodes

ЕвроЛэйз, ООО
EuroLase Ltd

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C14 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C14

ИНЖЕКТ, НПП, ООО
INJECT ENTERPRISE

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73A20 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A20

ЛАЗЕРСКОМ, ООО
LasersCom LLC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D14 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D14

НОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА (АО «НОЛАТЕХ»)
NOLATECH JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D33

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ
ATC-SEMICONDUCTOR DEVICES

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D35 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D35

ТЕЛАМ, НПП, ООО
TELAM LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С12 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С12**ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. А. Ф. ИОФФЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИОФЕ INSTITUTE**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D23**PHOTONICS CLOUD**

Россия, 108803, г. Москва, пос. Сосенское,
дер. Сосенки, ул. Ясенева, д. 5, стр. 2
Bldg. 2, 5, Yasenevaya Str., Sosenki Village,
Sosenskoe Settlement, 108803 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 105-1122
FAX +7 (495) 234-3265
E-mail: info@phcloud.ru
Internet: http://www.phcloud.ru

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В35**HI-TECH OPTOELECTRONICS CO. LTD**

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В36 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В36**1.4 Волоконные лазеры
Fiber Lasers****АВЕСТА-ПРОЕКТ, ООО**
AVESTA PROJECT LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В50 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В50**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: http://www.ipgphotonics.com

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С15**ЛАЗЕРСПАРК**
LASERSPARK

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С46 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С46**LASERFOR**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В20 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В20**ОЭС СПЕЦПОСТАВКА, ООО**
IC SPECPOSTAVKA, LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С35**ПРОМЭНЕРГОЛАБ**
PROMENERGOLAB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В23**PMT**
RMT LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С47**СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА, ООО**
SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В30**НЦВО — ФОТОНИКА, ИП, ООО**
FORC — PHOTONICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20**PHOTONICS CLOUD**

Россия, 108803, г. Москва,
пос. Сосенское, дер. Сосенки, ул. Ясенева, д. 5, стр. 2
Bldg. 2, 5, Yasenevaya Str., Sosenki Village,
Sosenskoe Settlement, 108803 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 105-1122
FAX +7 (495) 234-3265
E-mail: info@phcloud.ru
Internet: http://www.phcloud.ru

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В35**EKSPLA**

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В22**ЮНИЛАЗЕР**
UNILASER

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С23 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С23

1.5 Активные элементы лазеров
Laser Active Elements

ЗАВОД «ОПТИК», ОАО
OPTIC PLANT OJSC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D23 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D23

ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
LASER COMPONENTS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D25 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D25

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А. Ю. МАЛИНИНА
(АО «НИИ МВ»)**
RIMST JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D21

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КУЛОН, ООО
ULTRAVIOLET SOLUTIONS KULON LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B57 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B57

1.6 Оптические элементы и узлы лазеров
Laser Optical Components and Units

АРД ОПТИКС, ООО
ARD OPTICS LTD

Армения / Armenia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D35 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D35

**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ
ИМ. В. С. СОБОЛЕВА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИГМ СО РАН), ФГБУН
V. S. SOBOLEV INSTITUTE OF GEOLOGY
AND MINERALOGY, RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES, SIBERIAN BRANCH (IGM SB RAS)**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10



**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446, FAX +7 (496) 255-4308

E-mail: sale@ntoire-polus.ru

Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ НАН БЕЛАРУСИ
INSTITUTE OF PHYSICS OF NASB

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B65 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B65

CASTECH INC.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B30 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B30

**ЛАБОРАТОРИЯ
ОПТИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ, ООО**
LABORATORY OF OPTICAL CRYSTALS LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A50

ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
LASER COMPONENTS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D25 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D25

**ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
(ООО «ЛОС»)**
LASERS & OPTICAL SYSTEMS CO. LTD.
(LOS CO. LTD.)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D11 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D11

МакроОптика, НПК, ООО
MacroOptica LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C55 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C55

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А. Ю. МАЛИНИНА
(АО «НИИ МВ»)**
RIMST JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D21

ОПТИЧЕСКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО
OLTech LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C56 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C56

ОЭС СПЕЦПОСТАВКА, ООО
IC SPECPOSTAVKA, LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C35

SINO-GALVO (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B24 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B24

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B40

TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK GMBH

Германия

71254 Ditzingen, Germany

TEL +49 7156 303-30921

FAX +49 7156 303-930921

E-mail: Uwe.Hoesselbarth@de.trumpf.com

Internet: http://www.trumpf.com

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B47

CHENGDU DONGJUN LASER CO. LTD.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С37 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C37

SHANGHAI EMPOWER TECHNOLOGIES CO. LTD.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С36 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C36

EKSMA OPTICS

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A23

UNIORIENTAL OPTICS CO. LTD

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С35 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C35

1.7 Элементы электро- и акустооптики
Components of Electro- and Acoustooptics**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTDРоссия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,

141190 Fryazino, Moscow Region, Russia

TEL +7 (496) 255-7446, FAX +7 (496) 255-4308

E-mail: sale@ntoire-polus.ru

Internet: http://www.ipgphotonics.com

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

**НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН
(НТЦ УП РАН)****SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTER
OF UNIQUE INSTRUMENTATION RAS (STS UI RAS)**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C45

EKSMA OPTICS

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A23

EKSPLA

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B22

1.8 Системы питания, газообеспечения,
охлаждения, управления для лазеров
Power Supplies, Gas, Cooling
and Control Systems of Lasers**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО****IRE-POLUS LTD**Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,

141190 Fryazino, Moscow Region, Russia

TEL +7 (496) 255-7446

FAX +7 (496) 255-4308

E-mail: sale@ntoire-polus.ru

Internet: http://www.ipgphotonics.com

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

**PMT
RMT LTD**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C47

СМАРТТЭРМОЭЛЕКТРИКС, ООО
SMARTTHERMOELECTRICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В56 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B56

FEDAL

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Д47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D47

EKSPLA

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B22

2 Оптика, оптомеханика
Optics, Optomechanics**ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО**
CRYSTALTECHNO LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C30

2.1 Оптические материалы
Optical Materials

**ЛАБОРАТОРИЯ
ОПТИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ, ООО**
LABORATORY OF OPTICAL CRYSTALS LTD.

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A50

ЛОМО, АО
LOMO JSC

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С42 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C42

ЛЮМИНОФОР, НПФ, ЗАО
LUMINOPHOR RPF CJSC

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С65 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C65

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А. Ю. МАЛИНИНА
(АО «НИИ МВ»)**
RIMST JSC

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D21

НН ОПТИКА
NN OPTIKA

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В35 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B35

ОХАРА GMBH

Германия / Germany
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D30

ОПТЕКОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЗАО
OPTECOM SPB LTD

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A10

РОСТОКС-Н, ЗАО
ROSTOX-N LTD.

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С60 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C60

ТПК «РЗМ», ООО
TIC RZM LLC

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D10

УКМ СИНТЕЗ, ООО
UKM SINTEZ LTD.

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D34 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D34

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КУЛОН, ООО
ULTRAVIOLET SOLUTIONS KULON LLC

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В57 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B57

**УРФУ, ИВЦ «ЦЕНТР ИНФРАКРАСНЫХ
ВОЛОКОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**
URFU, CENTER FOR INFRARED FIBER
TECHNOLOGIES

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С57 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C57

ЭКСИТОН, НПФ, ООО
EXITON SPC CO. LTD

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С25 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C25

2.2 Оптические элементы и узлы
Optical Components and Units

АРД ОПТИКС, ООО
ARD OPTICS LTD

Армения / Armenia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D35 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D35

BEIJING QM TECHNOLOGY CO. LTD

Китай / China
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С31 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C31

БИК-ИНФОРМ, ООО
BIC-INFORM LTD

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D40

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
АВТОМАТИКИ ИМ. Н. Л. ДУХОВА
(ФГУП «ВНИИА»), ФГУП**
ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE
OF AUTOMATICS NAMED AFTER N. L. DUKHOV

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B45

**GOLD DRAGON OPTICS ELECTRONIC
TECHNOLOGY CO., LTD**

Китай / China
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D11 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D11

ДИАПРОЕКТОР, РОГАЧЁВСКИЙ ЗАВОД, ОАО
DIAPROEKTOR ROGACHEV PLANT JSC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D33 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D33

ИЗОВАК Технологии, ООО
IZOVAC Technologies Ltd

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C63 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C63

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ
ИМ. В. С. СОБОЛЕВА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИГМ СО РАН), ФГБУН**V. S. SOBOLEV INSTITUTE OF GEOLOGY**
AND MINERALOGY, RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES, SIBERIAN BRANCH (IGM SB RAS)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10

**ИРЭ-ПОЛУС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ**
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО
IRE-POLUS LTDРоссия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

CASTECH INC.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B30 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B30

КОМПОЗИТ, ОАО
KOMPOZIT JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C50

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЙ
ПОВЕРХНОСТЕЙ (НП «НЦТП»)),
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ
RESEARCH CENTER FOR SURFACE TECHNOLOGIES
(RCST), NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP
FOR ASSISTANCE IN SCIENCE DEVELOPMENT

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D20 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D20

НН ОПТИКА
NN OPTIKA

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B35 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B35

ОПТЕКОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЗАО
OPTECOM SPB LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A10

ОПТИЧЕСКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО
OLTECH LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C56 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C56

ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ, ООО
OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY LTD.Россия, 194044, г. Санкт-Петербург,
ул. Менделеевская, д. 9, оф. 541
Office 541, 9, Mendeleevskaya Str.,
194044 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 347-7690
E-mail: sales@optotl.ru
Internet: <http://www.optotl.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B21

OCEAN OPTICS BV

Нидерланды / The Netherlands

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C14 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C14

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B40

TAIYO OPTICS LTD.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C27 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C27

ТИДЕКС, ООО
TYDEX LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B60 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B60

ТИНФОТОНИКА, ООО
TIRPHOTONICS LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

ТПК «РЗМ», ООО
TIC RZM LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D10

**ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО
ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СО РАН**
**TUVINIAN INSTITUTE FOR EXPLORATION OF
NATURAL RESOURCES OF SB RAS**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10

УКМ СИНТЕЗ, ООО
UKM SINTEZ LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D34 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D34

PHOTONICS CLOUD

Россия, 108803, г. Москва, пос. Сосенское,
дер. Сосенки, ул. Ясенева, д. 5, стр. 2
Bldg. 2, 5, Yasenevaya Str., Sosenki Village,
Sosenskoe Settlement, 108803 Moscow, Russia

TEL +7 (495) 105-1122

FAX +7 (495) 234-3265

E-mail: info@phcloud.ru

Internet: <http://www.phcloud.ru>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B35

**CHUXING OPTICAL FIBER APPLICATION
TECHNOLOGIES LTD.**

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B14 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B14

ШВАБЕ АО
SHVABE JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B20

ШОТТ ФП, ООО
SCHOTT PPR LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73A30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A30

EKSMA OPTICS

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73A23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A23

UNIORIENTAL OPTICS CO. LTD

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C35 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C35

2.3 Адаптивная оптика
Adaptive Optics

Активная оптика НайтН, ООО
Active Optics NightN Ltd

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A12 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A12

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО
APPLIED MECHANICS LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B25 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B25

ЭЛПА, НИИ, АО
ELPA RESEARCH INSTITUTE AND PILOT LINE

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B40

2.4 Волоконная оптика
Fiber Optics

ВНИИОФИ, ФГУП
VNIIOFI

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C18 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C18

ЗАВОД «ОПТИК», ОАО
OPTIC PLANT OJSC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D23 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D23



**ИРЭ-ПОЛУС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3

Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,

141190 Fryazino, Moscow Region, Russia

TEL +7 (496) 255-7446

FAX +7 (496) 255-4308

E-mail: sale@ntoire-polus.ru

Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

ЛАЙТ ГАЙД ОПТИКС, ООО
LIGHT GUIDE OPTICS LLC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D12 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D12

**RUSSIAN WEEK
OF HIGH TECHNOLOGIES**



**MINPROMTORG
RUSSIA**



SVIAZ

**Information and Communications
Technology**

24—27 April 2018

**30th Anniversary
International Exhibition**

Organized by



Supported by

- Russian Ministry of Industry and Trade
- Federal Communications Agency (ROSSVYAZ)
- Russian Association for Electronic Communications (RAEC)

Under auspices of Russian Chamber of Commerce and Industry

Expocentre Fairgrounds, Moscow, Russia

www.sviaz-expo.ru/en

12+



NEXTROM

Финляндия / Finland

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D13 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D13

**ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПАО
PERM SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL INSTRUMENT
MAKING COMPANY PJSC**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76B10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76B10

**СКОЛКОВО
SKOLKOVO**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

**УРФУ, ИВЦ «ЦЕНТР ИНФРАКРАСНЫХ
ВОЛОКОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
URFU, CENTER FOR INFRARED FIBER
TECHNOLOGIES**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C57 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C57

**ФЕМТОТЕХ, ООО
FEMTOTECH LLC**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

**ФОРКОМ, ООО
FORCOM**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C12 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C12

**ШВАБЕ АО
SHVABE JSC**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B20

**2.5 Микрооптика
Microoptics**

**ОПТИЧЕСКОЕ СТАНКООСТРОЕНИЕ
И ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА, ОАО
OPTICAL MACHINE-TOOL BUILDING
AND VACUUM PLANTS OJSC**

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D14 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D14

**CHUXING OPTICAL FIBER APPLICATION
TECHNOLOGIES LTD.**

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B14 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B14

**2.6 Оптические покрытия
Optical Coatings**

BEIJING QM TECHNOLOGY CO. LTD

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C31 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C31

**БЮЛЕР LEYBOLD OPTICS
BUHLER LEYBOLD OPTICS**

Германия / Germany

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C46 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C46

**GOLD DRAGON OPTICS ELECTRONIC
TECHNOLOGY CO., LTD**

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D11 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D11

**ИЗОВАК Технологии, ООО
IZOVAC Technologies Ltd**

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C63 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C63

**ЛЮМИНОФОР, НПФ, ЗАО
LUMINOPHOR RPF CJSC**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C65 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C65

**НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЙ
ПОВЕРХНОСТЕЙ (НП «НЦТП»),
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ
RESEARCH CENTER FOR SURFACE TECHNOLOGIES
(RCST), NON-COMMERCIAL PARTNERSHIP
FOR ASSISTANCE IN SCIENCE DEVELOPMENT**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D20 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D20

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОГО
ТЕРМОУПРОЧНЕНИЯ, ООО
NEW TECHNOLOGIES OF LASER
THERMOSTRENGTHENING**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B44 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B44

OXARA GMBH

Германия / Germany

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D30

**ОПТИСПАРК
OPTISPARK**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C46 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C46

**ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ, ООО**
OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B21

ОРТОТЕХ ОПТИКMASCHIENN GMBH

Германия / Germany

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B43 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B43

**СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД
ОПТИЧЕСКОГО СТАНКООБРАЗОВАНИЯ, ОАО**
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS PLANT OJSC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B55 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B55

СТРАТНАНОТЕК ИНВЕСТ, ООО
STRATNANOTECH INVEST LTD

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B53 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B53

TAIYO OPTICS LTD.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C27 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C27

ТИДЕКС, ООО
TYDEX LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B60 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B60

ШОТТ ФП, ООО
SCHOTT PPR LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73A30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A30

ЕКСМА ОПТИКС

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73A23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A23

ЭссентОптикс, ООО
EssentOptics Ltd

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D20

2.7 Коллиматоры, телескопы
Collimators, Telescopes**КОМПОЗИТ, ОАО**
KOMPOZIT JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C50

**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTDРоссия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

**ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ,
ООО**
OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B21

2.8 Микроскопы, оптические томографы
Microscopes, Optical Tomographic Scanners**МЕЛИТЭК**
MELYTEC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D30 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D30

ПРОМЭНЕРГОЛАБ
PROMENERGOLAB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B23

СОЛ инструментс
SOL instruments®

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C47 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C47

**2.9 Позиционеры и фиксаторы
для оптических элементов**
Positioning and Fixing of Optical Elements**АВЕСТА-ПРОЕКТ, ООО**
AVESTA PROJECT LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B50 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B50

**ВИКОН —
НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (СТАНДА)**
VICON — SCIENCE EQUIPMENT (STANDA)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74A35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A35

ЕвроЛэйз, ООО
EuroLase Ltd

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С14 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С14

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО
APPLIED MECHANICS LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В25 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В25

ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕТРОЛОГИЯ, ООО
INDUSTRIAL METROLOGY CO. LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D10

СТАНДА
STANDA

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74А35

PHOTONICS CLOUD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В35

EKSMA OPTICS

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73А23

ЭЛПА, НИИ, АО
ELPA RESEARCH INSTITUTE AND PILOT LINE

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В40

2.10 Расчет и конструирование оптических узлов
Optical Design, Software for Optics

ZEMAX

США / USA

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D32 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D32

МакроОптика, НПК, ООО
MacroOptica LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С55 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С55

ОПТИСПАРК
OPTISPARK

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С46 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С46

ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ, ООО
OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY LTD.

Россия, 194044, г. Санкт-Петербург,
ул. Менделеевская, д. 9, оф. 541
Office 541, 9, Mendeleevskaya Str.,
194044 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 347-7690
E-mail: sales@optotl.ru
Internet: http://www.optotl.com

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В21

ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕТРОЛОГИЯ, ООО
INDUSTRIAL METROLOGY CO. LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D10

2.11 Оборудование для производства оптики
Optical Manufacturing Equipment

БЮЛЕР LEYBOLD OPTICS
BUHLER LEYBOLD OPTICS

Германия / Germany

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С46 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С46

ИЗОВАК
IZOVAC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С15 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С15

ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО
LAMSYSTEMS CC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74А20

NEXTROM

Финляндия / Finland

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D13 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D13

ОПТИЧЕСКОЕ СТАНКОСТРОЕНИЕ
И ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА, ОАО
OPTICAL MACHINE-TOOL BUILDING
AND VACUUM PLANTS OJSC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D14 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D14

OPTOTECH OPTIKMASCHIENN GMBH

Германия / Germany

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В43 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В43

РОСТОКС-Н, ЗАО
ROSTOX-N LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С60 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С60

**СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО
СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО**
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS PLANT OJSC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B55 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B55

СТРАТНАНОТЕК ИНВЕСТ, ООО
STRATNANOTECH INVEST LTD

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B53 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B53

ФОРКОМ, ООО
FORCOM

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C12 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C12

3 Контроль и характеристика оптического
излучения. Лазерная безопасность
Control and Characterization of Optical
Radiation. Laser Safety**ТИНФОТНИКА, ООО**
TIRPHOTONICS LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

3.1 Фотоэлектроника.
Приемники излучения. Дозиметры
Photoelectronics. Detectors. Dosage meters**ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
АВТОМАТИКИ ИМ. Н. Л. ДУХОВА**
(ФГУП «ВНИИА»), ФГУП
**ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE
OF AUTOMATICS NAMED AFTER N. L. DUKHOV**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B45

**ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ
СО РАН (ИАиЭ СО РАН)**
**INSTITUTE OF AUTOMATION AND ELECTROMETRY
OF THE SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN
ACADEMY OF SCIENCES (IA&E SB RAS)**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10

ЛАЗЕРСКОМ, ООО
LasersCom LLC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D14 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D14

МИКРОСЕНСОР ТЕХНОЛОДЖИ, ООО
MICROSENSOR TECHNOLOGY LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

**НАНОСКАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО**
NANOSCAN

Россия / Russia

**Наносекундная сверхпомехоустойчивая
электронно-оптическая камера**Длительность экспозиции 10 нс – 20 мкс (шаг 10 нс);
Рабочий диаметры фотокатодов ЗОП 25 мм;
Чувствительность предельная, до единичных фотонов;
Габариты диаметр – 170 мм, длина – 265 мм (без объектива);
Волоконно-оптический интерфейс с компьютером до 3-х км;Специально разработанный для камеры
светосильный объектив**МИРОВЫХ АНАЛОГОВ НЕ ИМЕЕТ !**

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75C33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C33

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А. Ю. МАЛИНИНА**
(АО «НИИ МВ»)
RIMST JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D21

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B40

ТЕЛАМ, НПП, ООО
TELAM LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73C12 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C12

HAMAMATSU PHOTONICS NORDEN AB

Швеция / Sweden

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B10

CHENGDU DONGJUN LASER CO. LTD.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С37 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С37

ЮЕ-Интернейшл
YEInternational

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С33

3.2 Оптические сенсоры, датчики
Optical Sensors

АЗИМУТ ФОТОНИКС, КОМПАНИЯ, ООО
AZIMUTH PHOTONICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74А33

INFRATEC GMBH INFRAROTSSENSORIK
UND MESSTECHNIK

Германия / Germany

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74А33

МИКРОСЕНСОР ТЕХНОЛОДЖИ, ООО
MICROSENSOR TECHNOLOGY LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

MR ТЕХНОЛОДЖИЗ,
ООО
MR TECHNOLOGIES LLC



Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В15 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В15

OCEAN OPTICS BV

Нидерланды / The Netherlands

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С14 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С14

ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПАО
PERM SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL INSTRUMENT
MAKING COMPANY PJSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76В10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76В10

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В40

ТИНФОТОНИКА, ООО
TIRPHOTONICS LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

ФЕМТОТЕХ, ООО
FEMTOTECH LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

НЦВО — ФОТОНИКА, ИП, ООО
FORC — PHOTONICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

ФОТОН, НПП, ООО
PHOTON NPP LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73Д22

НАМАМАТСУ PHOTONICS NORDEN AB

Швеция / Sweden

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В10

ЭлМетро-Инжиниринг
EIMetro-Engineering

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Д43 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75Д43

ЮЕ-Интернейшл
YEInternational

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С33

3.3 Визуализаторы ИК- и УФ-излучения
Visualizers of Infrared and UV Radiation

АВ ОПТИКС
AB OPTICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С22

АСТРОН, ОКБ, АО
ASTRON TECHNOLOGY LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В33

КамераIQ
CameraIQ

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В15 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В15

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В40

3.4 Оптическая метрология
Optical Metrology**Активная оптика НайтН, ООО**
Active Optics NightN Ltd

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А12 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A12

**ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ
СО РАН (ИАиЭ СО РАН)**
INSTITUTE OF AUTOMATION AND ELECTROMETRY
OF THE SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN
ACADEMY OF SCIENCES (IA&E SB RAS)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10

**НАНОСКАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО**
NANOSCAN

Россия / Russia

ООО «Научно-Производственное Предприятие НАНОСКАН»

**Универсальная сверхпомехоустойчивая
электронно-оптическая камера «СПУ-2»**

Длительность экспозиции3 нс – 20 мкс (шаг 1 нс);
Рабочий диаметры фотокатодов ЭОП 18 мм;
Чувствительность предельная, до единичных фотонов;
Габариты диаметр – 110 мм, длина – 195 мм (без объектива);
Волоконно-оптический интерфейс с компьютеромдо 3-х км;

**Дистанционно переключаемая в режим
сверхпомехоустойчивости****МИРОВЫХ АНАЛОГОВ НЕ ИМЕЕТ !**

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C33

**СКОЛКОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ (СКОЛТЕХ)**
SKOLKOVO INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY (SKOLTECH)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76А14 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76A14

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B40

**УРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ФИРМА, ЗАО**
URAN JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B30 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B30

PHOTONICS CLOUD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B35

ЭссентОптикс, ООО
EssentOptics Ltd

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D20

3.5 Средства защиты от лазерного излучения
Laser Safety Equipment**PHOTONICS CLOUD**

Россия, 108803, г. Москва, пос. Сосенское,
дер. Сосенки, ул. Ясенева, д. 5, стр. 2
Bldg. 2, 5, Yasenevaya Str., Sosenki Village,
Sosenskoe Settlement, 108803 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 105-1122
FAX +7 (495) 234-3265
E-mail: info@phcloud.ru
Internet: http://www.phcloud.ru

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B35 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B35

4 Оптоэлектроника, интегральная фотоника
Optoelectronics, integrated photonics**БИК-ИНФОРМ, ООО**
BIC-INFORM LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D40

**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: http://www.ipgphotonics.com

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

22–25.10.2018

TECHNOFORUM



Organized by



Stankoinstrument
Russian Association
of Machine-Tool Manufacturers

Supported by
Russian Ministry
of Industry and Trade

Under auspices of Russian Chamber
of Commerce and Industry



Advertising 12+



**International Exhibition
for Equipment
and Technology
for Processing
of Construction Materials**

**Expocentre Fairgrounds
Moscow, Russia**

www.technoforum-expo.ru/en

ИНЖЕКТ, НПП, ООО
INJECT ENTERPRISE

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А20 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A20

КВАНТОВАЯ ОПТИКА
QUANTUM OPTICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D24 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D24

НАНОСКАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО
NANOSCAN

Россия / Russia

ООО «Научно-Производственное Предприятие НАНОСКАН»

**Многокамерный электронно-оптический**
комплекс «НАНОГЕЙТ-24/Х»

Спектральный диапазон чувствительности фотокатода...380-850 нм;
Рабочий диаметр фотокатодов ЭОП 18 мм;
Количество управляемых камер (соответствует знач. X) от 2 до 12;
Длительность экспозиции..... 3 нс – 20 мкс (шаг 1 нс);
Регулируемые независимые интервалы между длительностями
экспозиции разных ЭОК 0 нс – 1000 мкс (шаг 1 нс);
Волоконно-оптический интерфейс с компьютером..... до 3-х км;

Независимая дистанционная установка
параметров каждой камеры

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С33

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А. Ю. МАЛИНИНА
(АО «НИИ МВ»)
RIMST JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D21 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D21

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН
(НТЦ УП РАН)
SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTER
OF UNIQUE INSTRUMENTATION RAS (STS UI RAS)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С45

ОКБ СПЕКТР, ООО
OKB SPECTR

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А25 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73А25

Р-АЭРО, ГК, ООО
R-AERO GK LTD CO

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D45 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D45

СМАРТТЭРМОЭЛЕКТРИКС, ООО
SMARTTHERMOELECTRICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В56 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В56

EKSPLA

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В22

ЮЕ-Интернейшл
YEInternational

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С33

5

Применение лазерной и оптической техники
Laser and Optical Technology Applications**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н. Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) —
МГУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА
BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY
(NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY) — BMSTU

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С30 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С30

ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО
CRYSTALTECHNO LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С30

5.1

Лазерное оборудование для обработки
промышленных материалов
Laser Equipment for Industrial Materials
Processing**БУЛАТ, ОКБ**
BULAT OKB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74А10

GUANGZHOU KLASER CO. LTD

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С10

ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОЙ ФИЗИКИ СО РАН
INSTITUTE OF LASER PHYSICS OF SB RAS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10



ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С15

ЛАБОРАТОРИЯ ФОТОНИКИ, ООО
PHOTONICS LABORATORIES

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D25 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D25

ЛАГЕН, ЭИКТЛ, ООО
LABORATORY LAGEN

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С45

ЛАЗЕРКАТ
LASERCUT

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С30 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С30

ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО
LASER CENTER LLC

Россия
Russia



ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74B10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B10

ЛАЗЕРТРАК, ООО
LASERTRACK LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74A30 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A30

ЛАЗЕРФОРМ
LASERFORM

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D10

ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА, ГРУППА КОМПАНИЙ
LASERS & APPARATUS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С10

LIAOCHENG VOIERN
LASER TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B26 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B26

МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ (МФТИ)
MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND
TECHNOLOGY (MIPT)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С10

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОГО
ТЕРМОУПРОЧНЕНИЯ, ООО
NEW TECHNOLOGIES OF LASER
THERMOSTRENGTHENING

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B44 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B44

ОПТОГАРД НАНОТЕХ
OPTOGARD NANOTECH LLC.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

ПРОМЭНЕРГОЛАБ
PROMENERGOLAB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B23

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЗАО
REGIONAL CENTER OF LASER TECHNOLOGIES CJSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76A12 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76A12

СКОЛКОВО
SKOLKOVO

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

SCANLAB GMBH

Германия / Germany

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B45 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B45

СП-ЛАЗЕР, КОМПАНИЯ
SP-LASER

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C40

ТермоЛазер, ООО
TERMOLAZER LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А35 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A35

**ТРОИЦКИЙ ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ
И ТЕРМОЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ГНЦ РФ**
(АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»)
TROISKI INSTITUTE FOR INNOVATION & FUSION
RESEARCH, SRC RF (AS "SRC RF TRINITI")

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D37 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D37

TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK GMBHГермания
71254 Ditzingen, Germany
TEL +49 7156 303-30921
FAX +49 7156 303-930921
E-mail: Uwe.Hoesselbarth@de.trumpf.com
Internet: <http://www.trumpf.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B47

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ТЕХНОЛОГИЙ, ООО**
**CENTRAL RESEARCH INSTITUTE
OF LASER EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

**ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ СУДОСТРОЕНИЯ
И СУДОРЕМОНТА, АО**
**SHIPBUILDING & SHIPREPAIR TECHNOLOGY
CENTER JSC**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С24 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C24

ШУТОВ СЕРГЕЙ МАТВЕЕВИЧ, ИП
SHUTOV IP

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С45 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73C45

EKSPLA

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B22

**5.2 Лазерное оборудование для обработки полу-
проводников и элементов микроэлектроники**
**Laser Equipment for Processing of Semi-
conductors and Microelectronic Components****АВЕСТА-ПРОЕКТ, ООО**
AVESTA PROJECT LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В50 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B50

БУЛАТ, ОКБ
BULAT OKB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74A10

**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTDРоссия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО
LASER CENTER LLCРоссия
Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B10

ЛАЗЕРФОРМ
LASERFORM

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D10

ПРОМЭНЕРГОЛАБ
PROMENERGOLAB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B23

SCANLAB GMBH

Германия / Germany

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В45 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B45

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В40

EKSPLA

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В22

5.3 Лазерные маркеры и граверы
Laser Markers and Engravers

БУЛАТ, ОКБ
BULAT OKB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74А10

GUANGZHOU KKLASER CO. LTD

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С10



**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446, FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: http://www.ipgphotonics.com

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С15

ЛАЗЕРКАТ
LASERCUT

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С30 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С30

ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО
LASER CENTER LLC

Россия
Russia



ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В10

LIAOSHENG VOIERN
LASER TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В26 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В26

НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ, АО
SCIENTIFIC INSTRUMENTS JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С20 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С20

SINO-GALVO (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В24 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В24

ТРОТЕК ЛАЗЕР ГМБХ
TROTEC LASER GMBH

Австрия / Austria

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В10

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ТЕХНОЛОГИЙ, ООО**
**CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF LASER
EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

**5.4 Лазерные системы для быстрого прото-
типирования и аддитивных технологий**
**Laser Systems for Rapid Prototyping
and Additive Technologies**

БУЛАТ, ОКБ
BULAT OKB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74А10



**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: http://www.ipgphotonics.com

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С15

ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА, ГРУППА КОМПАНИЙ
LASERS & APPARATUS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С10

**МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ (МФТИ)
MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS
AND TECHNOLOGY (MIPT)**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С10 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С10**TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK GMBH**Германия
71254 Ditzingen, Germany
TEL +49 7156 303-30921
FAX +49 7156 303-930921
E-mail: Uwe.Hoesselbarth@de.trumpf.com
Internet: http://www.trumpf.com**ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В47****EKSPLA**

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В22**5.5 Декоративно-художественная
лазерная обработка
Decorative Laser Processes****ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО
IRE-POLUS LTD**Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: http://www.ipgphotonics.com**ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С15****ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО
LASER CENTER LLC**Россия
Russia**ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В10****ТРОТЕК ЛАЗЕР ГМБХ
TROTEC LASER GMBH**

Австрия / Austria

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В10**5.6 Лазерная аппаратура для полиграфии
Laser Equipment for Printing Technology
and Graphics****ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО
IRE-POLUS LTD**Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: http://www.ipgphotonics.com**ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С15****РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО
RUSELECTRONICS JSC**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В20**5.7 Лазерно-оптическая диагностическая
и контрольно-измерительная аппаратура
Laser Optical Diagnostic and Measurement
Equipment****АВЕСТА-ПРОЕКТ, ООО
AVESTA PROJECT LTD**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В50 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В50**ВНИИОФИ, ФГУП
VNIIOFI**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С18 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С18**ИНСТИТУТ ОПТИКИ АТМОСФЕРЫ
ИМ. В. Е. ЗУЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИОА СО
РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
V. E. ZUEV INSTITUTE OF ATMOSPHERIC OPTICS,
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES,
SIBERIAN BRANCH**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76Д10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76Д10**ЛАЗЕР-КОМПАКТ / ЛАЗЕР-ЭКСПОРТ
LASER-COMPACT / LASER-EXPORT**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А51 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75А51

ЛАЗЕРТРЕК, ООО
LASERTRACK LTD.

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ, АО
SCIENTIFIC INSTRUMENTS JSC

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С20 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С20

ОКБ СПЕКТР, ООО
OKB СПЕКТР

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А25 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73А25

ОРИЕНТИР, КОРПОРАЦИЯ
ORIENTIR CORP.

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С40

ПРОМЭНЕРГОЛАБ
PROMENERGOLAB

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В23

СИГМА-ПРО, ООО
SIGMA-PRO LLC

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д13 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73Д13

СОЛ инструментс
SOL instruments®

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С47 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С47

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА, ООО
SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В30 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В30

**УРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ФИРМА, ЗАО**
URAN JSC

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В30 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В30

**ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ СУДОСТРОЕНИЯ
И СУДОРЕМОНТА, АО**
**SHIPBUILDING & SHIPREPAIR TECHNOLOGY
CENTER JSC**

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С24 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С24

ЕКСПЛА

Литва / Lithuania
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В22

**5.8 Лазерные системы задания направлений
и управления движением, техническое зрение**
**Laser Systems for Navigation and Guidance,
Machine Vision**

БИК-ИНФОРМ, ООО
BIC-INFORM LTD

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Д40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75Д40

ВИТЭК-АВТОМАТИКА
VITEC-AVTOMATIKA LTD

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Д12 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75Д12

ГЕОМАТИКА, НПК, ООО
Geomatics Centre

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В10

ЛАЗЕРТРЕК, ООО
LASERTRACK LTD.

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С20

Р-АЭРО, ГК, ООО
R-AERO GK LTD CO

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Д45 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75Д45

5.9 Системы ночного и подводного видения
**Night Vision Systems, Underwater Viewing
Systems**

АСТРОН, ОКБ, АО
ASTRON TECHNOLOGY LTD

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75В33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75В33

БИК-ИНФОРМ, ООО
BIC-INFORM LTD

Россия / Russia
ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Д40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75Д40

ДИАПРОЕКТОР, РОГАЧЁВСКИЙ ЗАВОД, ОАО
DIAPROEKTOR ROGACHEV PLANT JSC

Беларусь / Belarus
ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73Д33 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73Д33

Russian Main Event of Glass Industry



MIR STEKLA

Production. Processing. Application

28–31 May 2018

20th Anniversary International Exhibition for Glass Products,
Manufacturing, Processing and Finishing Technology

Organized by Expocentre AO

Supported by Russian Ministry of Industry and Trade

Under auspices of Russian Chamber of Commerce and Industry

Advertising 12+



Expocentre Fairgrounds, Moscow, Russia

www.mirstekla-expo.ru/en



5.10 Системы записи, хранения и обработки информации
Data Recording, Storage and Processing Systems

MR ТЕХНОЛОДЖИЗ, ООО
MR TECHNOLOGIES LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B15 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B15

ФОТОН, НПП, ООО
PHOTON NPP LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D22

5.11 Оптическая связь
Optical Communication

ИНСТИТУТ ОПТИКИ АТМОСФЕРЫ
ИМ. В. Е. ЗУЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИОА СО
РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
V. E. ZUEV INSTITUTE OF ATMOSPHERIC OPTICS,
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES,
SIBERIAN BRANCH

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10



ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

НОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА (АО «НОЛАТЕХ»)
NOLATECH JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D33 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D33

ТИНФОТОНИКА, ООО
TIRPHOTONICS LLC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

ЮЕ-Интернейшл
YEInternational

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C33

5.12 Лазерная аппаратура для медицины,
наук о жизни и биотехнологий
Laser Equipment for Medicine, Life Sciences
and Biotechnologies

ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОЙ ФИЗИКИ СО РАН
INSTITUTE OF LASER PHYSICS OF SB RAS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10



ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74C15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

ЛОТИС ТИИ
LOTIS TII

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B20 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B20

ОПТОСИСТЕМЫ, ООО
OPTOSYSTEMS LTD.

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B55 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B55

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ
ATC-SEMICONDUCTOR DEVICES

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D35 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D35

ПРОМЭНЕРГОЛАБ
PROMENERGOLAB

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B23

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73B40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73B40

СОЛ инструментс
SOL instruments®

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С47 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С47

ЕКСPLA

Литва / Lithuania

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В22

5.14 Световые шоу, дисплеи, системы подсветки
Laser Show, Displays, Illumination**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С15

**YUNNAN OLIGHTEK OPTO-ELECTRONIC
TECHNOLOGY CO. LTD.**

Китай / China

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74D25 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74D25

5.15 Фотоника в системах охраны объектов
Photonics in Security Systems**АБ ОПТИК**
AB OPTICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73С22 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73С22

БИК-ИНФОРМ, ООО
BIC-INFORM LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D40

ГЕОМАТИКА, НПК, ООО
Geomatics Centre

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В10 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В10

**INFRATEC GMBH INFRAROTSENSORIK UND
MESSTECHNIK**

Германия / Germany

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74А33

**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С15

6 Голография и ее применение
Holography and its Applications**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н. Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) —
МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА**
**BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY
(NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY) — BMSTU**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С30 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С30

6.4 Голографическая защита документов
и ценных бумаг
Holographic Security for Documents**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С15

7 Нелазерные источники излучения
Non-Laser Sources of Optical Radiation

7.1 Лампы-вспышки
Flash Lamps

ЮЕ-Интернейшнл
YEInternational

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С33

7.2 Светодиоды, светодиодные системы
освещения и сигнализации
Light-Emitting Diodes, LED lighting systems
and alarm systems

РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО
RUSELECTRONICS JSC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74В20

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. А. Ф. ИОФФЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
IOFFE INSTITUTE

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73D23 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73D23

ЮЕ-Интернейшнл
YEInternational

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С33

7.4 Газоразрядные источники
Gas-discharge Sources

СОЛАР Лазерные Системы
SOLAR Laser Systems

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73В40 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73В40

ЮЕ-Интернейшнл
YEInternational

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С33 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74С33

8 Солнечная энергетика
Solar Energy

ИЗОВАК
IZOVAC

Беларусь / Belarus

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С15 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С15

ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО
ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СО РАН
TUVINIAN INSTITUTE FOR EXPLORATION
OF NATURAL RESOURCES OF SB RAS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76D10 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76D10

9 Услуги
Services

9.1 Монтаж и обслуживание лазерного
и оптического оборудования
Assembling and Servicing of Laser
and Optical Equipment

ЛАЗЕРНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР
LASER REGIONAL NORTHWEST CENTER

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А53 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75А53

МЕЛИТЭК
MELYTEC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75D30 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D30

9.2 Технологии чистых помещений
Clean Room Technology

ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО
LAMSYSTEMS CC

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74А20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74А20

9.3 Услуги по лазерной обработке
материалов и изделий
Material Laser Processing by Order

КАЛУЖСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ
ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР — ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ
KALUGA LASER INNOVATIVE
AND TECHNOLOGICAL CENTER —
JOINT USE CENTER

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С34 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75С34

ЛАЗЕРНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРО-
ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР
LASER REGIONAL NORTHWEST CENTER

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А53 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75А53

RUSSIAN WEEK
OF HIGH TECHNOLOGIES



12TH INTERNATIONAL
NAVIGATION
FORUM

10th Anniversary
International Exhibition

NAVITECH

www.glonass-forum.ru

www.navitech-expo.ru

April 24–27, 2018

EXPOCENTRE FAIRGROUNDS
MOSCOW, RUSSIA



Advertising 12+

Supported by



Under auspices of



Forum organized by



Forum operator



Forum strategic partner



Exhibition organized by



ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО
LASER CENTER LLC

Россия
Russia



ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74В10 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74B10

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЗАО**
**REGIONAL CENTER OF LASER
TECHNOLOGIES CJSC**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76А12 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76A12

ТермоЛазер, ООО
TERMOLAZER LTD

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 3, СТЕНД 73А35 / PAV. 7, HALL 3, STAND 73A35

**ТРОИЦКИЙ ИНСТИТУТ
ИННОВАЦИОННЫХ И ТЕРМОЯДЕРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ, ГНЦ РФ
(АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»)**
**TROISK INSTITUTE FOR INNOVATION & FUSION
RESEARCH, SRC RF (AS "SRC RF TRINITI")**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Д37 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D37

9.4 Подготовка кадров
Personnel Training

ZEMAX

США / USA

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Д32 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D32



**ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО**
IRE-POLUS LTD

Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. им. Академика Б. А. Введенского, д. 1, стр. 3
Bldg. 3, 1, Square Named after Akademik B. A. Vvedensky,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7446
FAX +7 (496) 255-4308
E-mail: sale@ntoire-polus.ru
Internet: <http://www.ipgphotonics.com>

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С15 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C15

**КАЛУЖСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ
ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР — ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ**
**KALUGA LASER INNOVATIVE
AND TECHNOLOGICAL CENTER —
JOINT USE CENTER**

Россия
Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С34 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C34

**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
TOMSK STATE UNIVERSITY

Россия
Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75А50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A50

9.5 Информационное обеспечение
Information Support

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ТЕХНОЛОГИЙ, ООО**
**CENTRAL RESEARCH INSTITUTE
OF LASER EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

9.6 Консалтинг,
инновационно-технологические центры
Consulting Services, Innovation Activity Support

ЛАЗЕРСПАРК
LASERSPARK

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75С46 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75C46

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ТЕХНОЛОГИЙ, ООО**
**CENTRAL RESEARCH INSTITUTE
OF LASER EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES**

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 4, СТЕНД 74С20 / PAV. 7, HALL 4, STAND 74C20

ЭлМетро-Инжиниринг
EIMetro-Engineering

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75Д43 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75D43

10 Профессиональные объединения
(союзы, ассоциации, общества)
Professional Societies, Associations**ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ**
LASER ASSOCIATION

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A40**TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK GMBH**Германия
71254 Ditzingen, Germany
TEL +49 7156 303-30921
FAX +49 7156 303-930921
E-mail: Uwe.Hoesselbarth@de.trumpf.com
Internet: <http://www.trumpf.com>**ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B47 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B47****11** Специализированные
информационные материалы
Specialized Information Materials**АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**
ADDITIVE TECHNOLOGIES

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B50**КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ**
COMPONENTS AND TECHNOLOGIES

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B51 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B51**ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ**
LASER ASSOCIATION

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75A40 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75A40**НОВЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ. СТРАТЕГИИ,**
ЖУРНАЛ
THE NEW DEFENCE ORDER. STRATEGY MAGAZINEРоссия
Russia**ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ,**
ЖУРНАЛ
OBORONNO-PROMYSHLENNY POTENTIAL
MAGAZINEРоссия
Russia**ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B52 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B52****РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ**
RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B50 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B50**СКОЛКОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАУКИ**
И ТЕХНОЛОГИЙ (СКОЛТЕХ)
SKOLKOVO INSTITUTE OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY (SKOLTECH)

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 6, СТЕНД 76A14 / PAV. 7, HALL 6, STAND 76A14**СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ**
MODERN ELECTRONICS

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B54 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B54**ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ**
PHOTONICS MAGAZINE

Россия / Russia

ПАВ. 7, ЗАЛ 5, СТЕНД 75B16 / PAV. 7, HALL 5, STAND 75B16

22–25.10.2018

ТЕХНОФОРУМ



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



ЭКСПОЦЕНТР

Организаторы:



Российская Ассоциация
производителей
станкоинструментальной продукции
«Станкоинструмент»

При поддержке
Министерства промышленности
и торговли РФ

Под патронатом ТПП РФ

Международная
специализированная
выставка «Оборудование
и технологии обработки
конструкционных
материалов»

Россия, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»

www.technoforum-expo.ru



Реклама 12+



ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ
OFFICIAL CATALOGUE AND GUIDE

27.02–02.03.2018

Главное событие отрасли
в России и странах СНГ



ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

**Планы
выставочных
павильонов**

**Floor Plans
of the Exhibition
Pavilions**

Павильон 7, залы 3, 4 | Pavilion 7, Halls 3, 4



ВХОД ИЗ ЗАЛА 5 ПАВИЛЬОНА № 7
ENTRANCE FROM HALL 5 OF PAVILION No. 7

Павильон 7, зал 3 | Pavilion 7, Hall 3

EKSMA OPTICS, LITHUANIA	73A23	OCEAN OPTICS BV, THE NETHERLANDS	73C14
EKSPLA, LITHUANIA	73B22	OXARA GMBH, GERMANY	73D30
GOLD DRAGON OPTICS ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD, CHINA	73D11	АБ ОПТИКС, РОССИЯ	73C22
GUANGZHOU CKLASER CO. LTD, CHINA	73C10	АВЕСТА-ПРОЕКТ, ООО, РОССИЯ	73B50
		ВНИИОФИ, ФГУП, РОССИЯ	73C18

Павильон 7, зал 3 | Pavilion 7, Hall 3

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ ИМ. Н. Л. ДУХОВА (ФГУП «ВНИИА»), ФГУП, РОССИЯ	73B45	ОКБ СПЕКТР, ООО, РОССИЯ	73A25
ГЕОМАТИКА, НПК, ООО, РОССИЯ	73B10	ОКЕАН ЭЛЕКТРОНИКИ, РОССИЯ	73A10
ДИАПРОЕКТОР, РОГАЧЁВСКИЙ ЗАВОД, ОАО, БЕЛАРУСЬ	73D33	ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ, ООО, РОССИЯ	73B21
ЕвроЛэйз, ООО, РОССИЯ	73C14	ОПТОСИСТЕМЫ, ООО, РОССИЯ	73B55
ИЗОВАК Технологии, ООО, БЕЛАРУСЬ	73C63	ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ, РОССИЯ	73D35
ИНЖЕКТ, НПП, ООО, РОССИЯ	73A20	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО, РОССИЯ	73B25
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ НАН БЕЛАРУСИ, БЕЛАРУСЬ	73B65	ПРОМЭНЕРГОЛАБ, РОССИЯ	73B23
КамераIQ, РОССИЯ	73B15	РОСТОКС-Н, ЗАО, РОССИЯ	73C60
КВАНТОВАЯ ОПТИКА, РОССИЯ	73D24	СИГМА-ПРО, ООО, РОССИЯ	73D13
ЛАБОРАТОРИЯ ФОТОНИКИ, ООО, БЕЛАРУСЬ	73D25	СОЛ инструментс, РОССИЯ	73C47
ЛАГЕН, ЭИКТЛ, ООО, РОССИЯ	73C45	СОЛАР Лазерные Системы, БЕЛАРУСЬ	73B40
ЛАЗЕРСКОМ, ООО, БЕЛАРУСЬ	73D14	СП-ЛАЗЕР, КОМПАНИЯ, РОССИЯ	73C40
ЛАЙТ ГАЙД ОПТИКС, ООО, БЕЛАРУСЬ	73D12	СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА, ООО, РОССИЯ	73B30
ЛОТИС ТИИ, БЕЛАРУСЬ	73B20	ТЕЛАМ, НПП, ООО, РОССИЯ	73C12
ЛЮМИНОФОР, НПФ, ЗАО, РОССИЯ	73C65	ТермоЛазер, ООО, РОССИЯ	73A35
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ИМ. А. Ю. МАЛИНИНА (АО «НИИ МВ»), РОССИЯ	73D21	ТИДЕКС, ООО, РОССИЯ	73B60
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН (НТЦ УП РАН), РОССИЯ	73C45	ТПК «РЗМ», ООО, РОССИЯ	73D10
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ (НП «НЦТП»), НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ, РОССИЯ	73D20	ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А. Ф. ИОФЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, РОССИЯ	73D23
		ФОТОН, НПП, ООО, РОССИЯ	73D22
		ШОТТ ФП, ООО, РОССИЯ	73A30
		ШУТОВ СЕРГЕЙ МАТВЕЕВИЧ, ИП, РОССИЯ	73C45
		ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, РОССИЯ	73C30

Павильон 7, зал 4 | Pavilion 7, Hall 4

INFRATEC GMBH INFRAROTSENSORIK UND MESSTECHNIK, GERMANY	74A33	ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, РОССИЯ	74A20
PHOTONICS CLOUD, РОССИЯ	74B35	МИКРОСЕНСОР ТЕХНОЛОДЖИ, ООО, РОССИЯ	74C20
SHARPLASE, USA	74C10	МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) — МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА, РОССИЯ	74C30
STANDA, LITHUANIA	74A35	НЦВО – ФОТОНИКА, ИП, ООО, РОССИЯ	74C20
TROTEC LASER GMBH, AUSTRIA	74B10	ОПТОГАРД НАНОТЕХ, РОССИЯ	74C20
WORLDSKILLS, РОССИЯ	74D30	ОЭС СПЕЦПОСТАВКА, ООО, РОССИЯ	74C35
YUNNAN OLIGHTEK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	74D25	РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, РОССИЯ	74B20
АЗИМУТ ФОТОНИКС, КОМПАНИЯ, ООО, РОССИЯ	74A33	СКОЛКОВО, РОССИЯ	74C20
БУЛАТ, ОКБ, РОССИЯ	74A10	ТИНФОТОНИКА, ООО, РОССИЯ	74C20
ВИКОН — НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (СТАНДА), РОССИЯ	74A35	УРАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА, ЗАО, РОССИЯ	74B30
ЗАВОД «ОПТИК», ОАО, БЕЛАРУСЬ	74D23	ФЕМТОТЕХ, ООО, РОССИЯ	74C20
ИРЭ-ПОЛЮС, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ, ООО, РОССИЯ	74C15	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ, ООО, РОССИЯ	74C20
ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ, РОССИЯ	74D25	ШВАБЕ АО, РОССИЯ	74B20
ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО, РОССИЯ	74B10	ЭссентОптикс, ООО, БЕЛАРУСЬ	74D20
ЛАЗЕРТРЕК, ООО, РОССИЯ	74C20	ЮЕ-Интернейшнл, РОССИЯ	74C33
ЛАЗЕРТРЕК, ООО, РОССИЯ	74A30		
ЛАЗЕРФОРМ, РОССИЯ	74D10		



Павильон 7, зал 5 | Pavilion 7, Hall 5

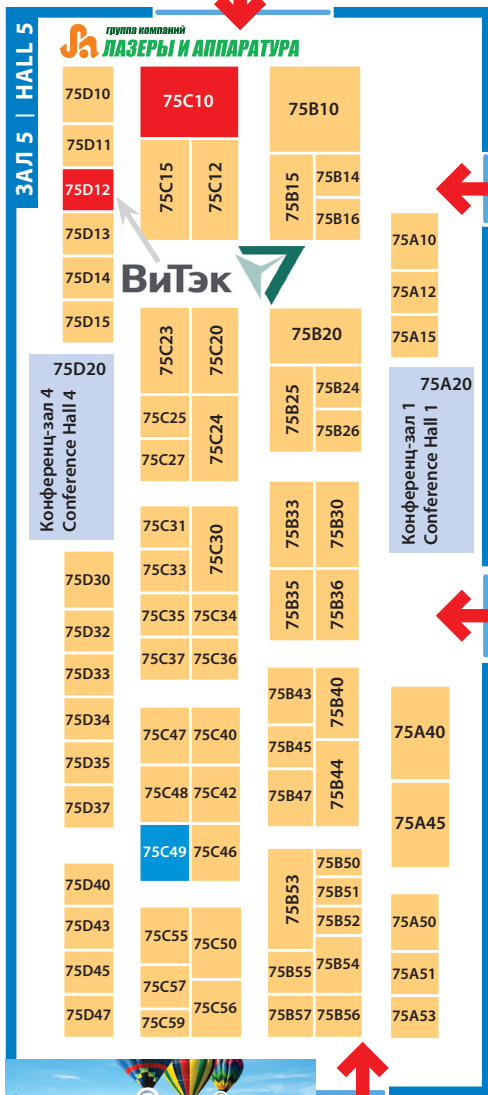
BEIJING QM TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	75C31
BUHLEH LEYBOLD OPTICS, GERMANY	75C46
CASTECH INC., CHINA	75B30
CHENGDU DONGJUN LASER CO. LTD., CHINA	75C37
CHUXING OPTICAL FIBER APPLICATION TECHNOLOGIES LTD., CHINA	75B14
FEDAL, РОССИЯ	75D47
HAMAMATSU PHOTONICS NORDEN AB, SWEDEN	75B10
HI-TECH OPTOELECTRONICS CO. LTD., CHINA	75B36
LASERFOR, РОССИЯ	75B20
LIAOSHENG VOIERN LASER TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	75B26
NEXTROM, FINLAND	75D13
OPTOTECH OPTIKMASCHIENN GMBH, GERMANY	75B43
SCANLAB GMBH, GERMANY	75B45
SHANGHAI EMPOWER TECHNOLOGIES CO. LTD., CHINA	75C36
SINO-GALVO (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD., CHINA	75B24
TAIYO OPTICS LTD., CHINA	75C27
TRUMPF LASER- UND SYSTEMTECHNIK GMBH, GERMANY	75B47
UNIORIENTAL OPTICS CO. LTD, CHINA	75C35
ZEMAX, USA	75D32
АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ	75B50
Активная оптика НайтН, ООО, РОССИЯ	75A12
АРД ОПТИКС, ООО, АРМЕНИЯ	75D35
АСТРОН, ОКБ, АО, РОССИЯ	75B33
БИК-ИНФОРМ, ООО, РОССИЯ	75D40
ВИТЭК-АВТОМАТИКА, РОССИЯ	75D12
ВНИИФТРИ, ФГУП, Россия	75B25
ИЗОВАК, БЕЛАРУСЬ	75C15
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИФТТ РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, РОССИЯ	75B59
КАЛУЖСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР — ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, РОССИЯ	75C34
КОМПОЗИТ, ОАО, РОССИЯ	75C50
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ	75B51
ЛАБОРАТОРИЯ ОПТИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ, ООО, РОССИЯ	75A50
ЛАЗЕР-КОМПАКТ / ЛАЗЕР-ЭКСПОРТ, РОССИЯ	75A51
ЛАЗЕРКАТ, РОССИЯ	75C30
ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ, РОССИЯ	75A40
ЛАЗЕРНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР, РОССИЯ	75A53
ЛАЗЕРСПАРК, РОССИЯ	75C46
ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, РОССИЯ	75C10
ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ (ООО «ЛОС»), РОССИЯ	75D11
ЛОМО, АО, РОССИЯ	75C42

МакроОптика, НПК, ООО, РОССИЯ	75C55
МЕЛИТЭК, РОССИЯ	75D30
МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (МФТИ), РОССИЯ	75C10
МОСКОВСКИЙ ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР, РОССИЯ	75C48
МР ТЕКНОЛОДЖИЗ, ООО, РОССИЯ	75B15
НАНОСКАН, НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ООО, РОССИЯ	75C33
НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ, АО, РОССИЯ	75C20
НН ОПТИКА, РОССИЯ	75B35
НОВАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА (АО «НОЛАТЕХ»), РОССИЯ	75D33
ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75B52
ОПТЕКОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЗАО, РОССИЯ	75A10
ОПТИСПАРК, РОССИЯ	75C46
ОПТИЧЕСКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО, РОССИЯ	75C56
ОПТИЧЕСКОЕ СТАНКООСТРОЕНИЕ И ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА, ОАО, БЕЛАРУСЬ	75D14
ОРИЕНТИР, КОРПОРАЦИЯ, РОССИЯ	75C40
ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕТРОЛОГИЯ, ООО, РОССИЯ	75D10
Р-АЭРО, ГК, ООО, РОССИЯ	75D45
РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75B50
РМТ, РОССИЯ	75C47
СМАРТТЭРМОЭЛЕКТРИКС, ООО, РОССИЯ	75B56
СМОРОГСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО СТАНКООСТРОЕНИЯ, ОАО, БЕЛАРУСЬ	75B55
СОВРЕМЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75B54
СПГ КОМПОЗИТ, РОССИЯ	75B44
СТРАТНАНОТЕК ИНВЕСТ, ООО, БЕЛАРУСЬ	75B53
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, РОССИЯ	75A50
ТРОИЦКИЙ ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННЫХ И ТЕРМОЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ГНЦ РФ (АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»), РОССИЯ	75D37
УКМ СИНТЕЗ, ООО, РОССИЯ	75D34
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КУЛОН, ООО, РОССИЯ	75B57
УРФУ, ИВЦ «ЦЕНТР ИНФРАКРАСНЫХ ВОЛОКОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», РОССИЯ	75C57
ФОРКОМ, ООО, РОССИЯ	75C12
ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75B16
ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА, АО, РОССИЯ	75C24
ЭКСИТОН, НПФ, ООО, РОССИЯ	75C25
ЭКСПОЦЕНТР — ЗА ВЫСТАВКИ БЕЗ КОНТРАФАКТА, РОССИЯ	75C49
ЭлМетро-Инжиниринг, РОССИЯ	75D43
ЭЛПА, НИИ, АО, РОССИЯ	75B40
ЮНИЛАЗЕР, РОССИЯ	75C23
ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ	75A45

Павильон 7, залы 5, 6 | Pavilion 7, Hall 5, 6

ВХОД ИЗ ЗАЛА 4 ПАВИЛЬОНА № 7
ENTRANCE FROM HALL 4 OF PAVILION No. 7

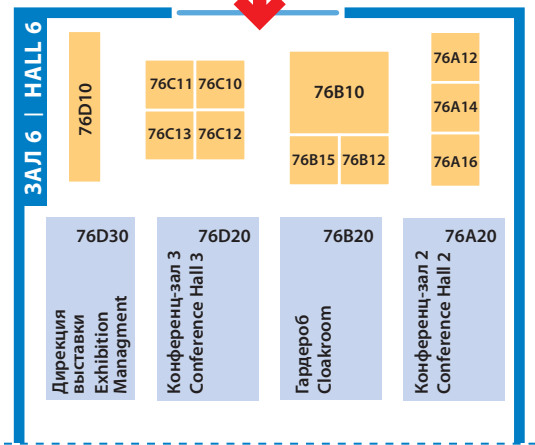
ВХОД ИЗ ЗАЛА 5 ПАВИЛЬОНА 7
ENTRANCE FROM HALL 5 OF PAVILION 7



ВХОД ОТ ПАВИЛЬОНОВ № 4 И ФОРУМ
ENTRANCE FROM THE SIDE OF PAVILIONS No. 4 and FORUM

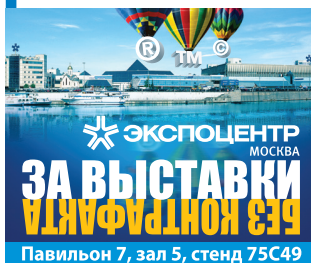
ВХОД ИЗ ПАВИЛЬОНА № 4
ENTRANCE FROM PAVILION No. 4

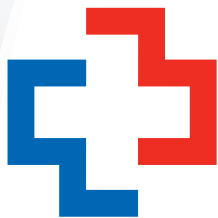
ВХОД ИЗ ЗАЛА 6
ПАВИЛЬОНА № 7
ENTRANCE FROM HALL 6
OF PAVILION No. 7



Павильон 7, зал 6 Pavilion 7, Hall 6

ANSHAN HUAKEDA LASER TECH CO. LTD, CHINA	76C13
NATIONAL ENGINEERING RESEARCH CENTER FOR LASER PROCESSING, CHINA	76C12
WUHAN HG LASER ENGINEERING CO. LTD., CHINA	76C10
WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD., CHINA	76C11
АРМИЯ-2018, МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ	76B15
ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ СО РАН (ИАиЭ СО РАН), РОССИЯ	76D10
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ ИМ. В. С. СОБОЛЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГМ СО РАН), ФГБУН, РОССИЯ	76D10
ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНОЙ ФИЗИКИ СО РАН, РОССИЯ	76D10
ИНСТИТУТ ОПТИКИ АТМОСФЕРЫ ИМ. В. Е. ЗУЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИОА СО РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, РОССИЯ	76D10
ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПАО, РОССИЯ	76B10
ПРЕСС-ЗОНА	76A16
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЗАО, РОССИЯ	76A12
СКОЛКОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ (СКОЛТЕХ), РОССИЯ	76A14
ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СО РАН, РОССИЯ	76D10





РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ RUSSIAN HEALTH CARE WEEK*

* Ежегодно входит в план научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения РФ

3–7 декабря 2018



ЗА ЗДОРОВУЮ
ЖИЗНЬ

За здоровую жизнь

IX Международный форум по профилактике
неинфекционных заболеваний и формированию
здорового образа жизни



Здравоохранение

28-я международная выставка
«Здравоохранение, медицинская техника
и лекарственные препараты»



Здоровый образ жизни

12-я международная выставка «Средства
реабилитации и профилактики, эстетическая
медицина, оздоровительные технологии
и товары для здорового образа жизни»

2–5 декабря 2018



MedTravelExpo

Санатории. Курорты. Медицинские центры

2-я международная выставка медицинских
и оздоровительных услуг, технологий оздоровления
и лечения в России и за рубежом



www.rnz-expo.ru

www.zdravo-expo.ru

www.health-expo.ru

www.mte-expo.ru

Реклама 12+



Организаторы:

- Государственная Дума ФС РФ
- Министерство здравоохранения РФ
- АО «Экспоцентр»

При поддержке:

- Совета Федерации ФС РФ
- Российской академии наук
- ТПП РФ
- Всемирной организации здравоохранения
- Федерального агентства по туризму (Ростуризм)

 **ЭКСПОЦЕНТР**

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
**XII НАВИГАЦИОННЫЙ
ФОРУМ**

10-я юбилейная
международная выставка

НАВИТЕХ

www.glonass-forum.ru

www.navitech-expo.ru

24–27 апреля 2018

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»
МОСКВА



Реклама 12+

При поддержке



Под патронатом



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Организатор форума

Оператор форума

Стратегический партнер форума

Организатор выставки



МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ЛАЗЕРНОЙ, ОПТИЧЕСКОЙ
И ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

INTERNATIONAL
SPECIALIZED EXHIBITION FOR LASER,
OPTICAL AND OPTOELECTRONIC
TECHNOLOGIES

ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

ДО ВСТРЕЧИ
НА СЛЕДУЮЩЕЙ
ВЫСТАВКЕ!

SEE YOU
NEXT YEAR!

По всем вопросам,
связанным с участием в выставке,
просим обращаться к организатору:

АО «ЭКСПОЦЕНТР» • Россия, 123100,
Москва, Краснопресненская наб., 14
Тел.: +7 (499) 795-3733 • Факс: +7 (495) 609-4168
E-mail: centr@expocentr.ru

For information on
participation in the Exhibition,
please contact the Organizer:

EXPOCENTRE AO
14, Krasnopresnenskaya nab., 123100 Russia, Moscow
Phone: +7 (499) 795-3733 • Fax: +7 (495) 609-4168
E-mail: centr@expocentr.ru

Издатель:
АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Россия, 123100, Москва,
Краснопресненская наб., 14
Телефон: +7 (499) 795-2952 / 53
Факс: +7 (499) 795-2900
E-mail: katalog@expocentr.ru
<http://www.expocentr.ru>

Publisher:
EXPOCENTRE AO
14, Krasnopresnenskaya nab.,
123100 Russia, Moscow
Phone: +7 (499) 795-2952 / 53
Fax: +7 (499) 795-2900
E-mail: katalog@expocentr.ru
<http://www.expocentr.ru>

Издатель не несет ответственности
за содержание аннотаций, рекламных
объявлений и за информацию в статьях,
представленных фирмами.
Любое переиздание или воспроизведение,
даже частичное, допускается лишь
с особого разрешения издателя.

The Publisher is not responsible for the content
of entries and advertisements and any claims arising
from this nor for any incorrect statements or data
contained in the editorial articles of this publication.
Reprinting and duplication of any kind, even in parts,
is not permitted without the written consent
of the Publisher.

Отпечатано в типографии «Офсет Принт М»
Телефон: +7 (499) 259-2698

Printed in Offset Print M.
Phone: +7 (499) 259-2698

Единый справочно-информационный центр
Телефон: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

Call centre
Phone: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

Размещение рекламы
в официальных каталогах и путеводителях
выставок ЦВК «Экспоцентр»
Телефон: +7 (499) 795-2952 / 53
Факс: +7 (499) 795-2900
E-mail: katalog@expocentr.ru

Your advertisements in
Official Catalogues and Guides
of Expocentre's Exhibitions
Phone: +7 (499) 795-2952 / 53
Fax: +7 (499) 795-2900
E-mail: katalog@expocentr.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ-ПУТЕВОДИТЕЛЬ
OFFICIAL CATALOGUE AND GUIDE

27.02–02.03.2018

Главное событие отрасли
в России и странах СНГ



ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS



13-я Международная
специализированная выставка
лазерной, оптической
и оптоэлектронной техники

13th International
Specialized Exhibition for Laser,
Optical and Optoelectronic
Technologies



12+



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

www.photonics-expo.ru

ЭКСПОЦЕНТР

Разработка и производство ООО «НПП НАНОСКАН»

Количество независимых электронно-оптических каналов: 8;
Количество кадров, регистрируемых при однократном запуске: 16;
Спектральный диапазон чувствительности фотокатода ЭОП: 400–850 нм;
Рабочие диаметры фотокатодов ЭОП: 18 мм;
Длительности экспозиций: 3 нс — 20 мкс;
Время между кадрами: 5 нс — 20 мкс (шаг 1 нс);
Разрешение: 2000 x 2000 пикселей;
Разрядность АЦП: 12;
Формат сохраняемого файла: *tiff;
Количество ВОЛС для связи с компьютером: 8;
Длина ВОЛС: до 3 км;
Габаритные размеры (без объектива): 600 x 265 x 295 мм;
Вес: 22 кг.

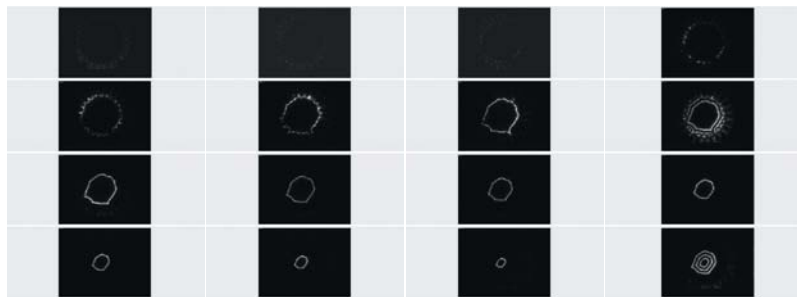


Электронно-оптическая камера «НАНОГЕЙТ-22/16»
(Функциональный аналог камеры Cordin Model 222-4G (США))

Стенд № 75С33

Черноголовка, ИПХФ РАН, 7 октября 2015 г.

Многокадровая регистрация детонационной сходящейся волны камерой «НАНОГЕЙТ-22/16»



Эксперимент выполнен сотрудниками ИПХФ РАН под руководством в. н. с. Дудина С.В. Подготовка опыта. Детонационная сходящаяся волна запускается из 24 точек, равномерно расположенных по окружности диска.

Нумерация кадров слева направо и сверху вниз.

Длительность экспозиции каждого кадра 20 нс.

Интервалы между кадрами 1,4 мкс.

В 8-м и 16-м кадре включен режим многократной экспозиции (наложение нескольких экспозиций ЭОП на один кадр в ПЗС матрицы). В 16-м кадре экспозиции произведены в моменты 11-го, 13-го, и 15-го кадра.

Используя режим многократной экспозиции в подобных экспериментах, можно зарегистрировать не 16, а 64 фазы (как минимум) детонационной сходящейся волны.

Видеоролик о проведенном опыте можно скачать по адресу:

<https://yadi.sk/i/meJN7z2yKDFpe>



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



Главное событие отрасли
в России и странах СНГ

ФОТОНИКА

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ

4–7 марта 2019

При поддержке Министерства
промышленности и торговли РФ

Под патронатом ТПП РФ



Реклама 12+



14-я международная
специализированная выставка
лазерной, оптической
и оптоэлектронной техники

Россия, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

www.photonics-expo.ru



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ



ЭКСПОЦЕНТР

Ваши выставки в Москве

Календарь собственных выставок АО «Экспоцентр» на 2018–2019 гг.*

27.02 – 2.03.18	Химическая промышленность Интерлакокраска	27.02 – 2.03.18	Высокие технологии. Информация и связь Фотоника. Мир лазеров и оптики
24–27.04.18	Шины, РТИ и каучуки	24–27.04.18	Навитех
29.10 – 1.11.18	Химия	24–27.04.18	Связь
	Топливо-энергетический комплекс	24–27.04.18	СТЛ. Системы транспорта и логистики
16–19.04.18	Электро	6–7.06.18	5pExpo
16–19.04.18	Нефтегаз		Рекламная индустрия
	Машиностроение	25–28.09.18	Реклама
20–23.03.18	Инлегмаш		Товары народного потребления
14–18.05.18	Металлообработка	20–23.03.18	Обувь. Мир кожи. Весна
22–25.10.18	Технофорум	22–25.10.18	Обувь. Мир кожи. Осень
22–25.10.18	Лесдревмаш		Индустрия детских товаров
	Строительство. Архитектура	25–28.09.18	CJF – Детская мода. Осень
28–31.05.18	Мир стекла	25–28.09.18	Мир детства
	Мебельная индустрия	25–28.02.19	CJF – Детская мода. Весна
19–23.11.18	Мебель		Здравоохранение
	Пищевая и перерабатывающая промышленность	2–5.12.18	MedTravelExpo. Санатории. Курорты. Медицинские центры
8–12.10.18	Агропродмаш	3–7.12.18	Здравоохранение
11–15.02.19	Продэкспо	3–7.12.18	Здоровый образ жизни

* В календаре возможны изменения.
Все выставки имеют возрастное ограничение 12+.
Выставка «Продэкспо» – 18+.

демонстрируем
будущее



www.expocentr.ru

123100, Россия, Москва,
Краснопресненская наб., 14
Тел.: 8 (800) 707-37-99
(звонок по России бесплатный),
8 (499) 795-37-99
Факс: 8 (495) 605-60-75
E-mail: centr@expocentr.ru

 **ЭКСПОЦЕНТР**
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ
МОСКВА