

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
OFFICIAL CATALOGUE

01-04 | 04 | 2025

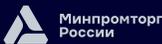
Главное событие отрасли
в России и странах СНГ



ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

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



19th International
Specialized Exhibition for Laser,
Optical and Optoelectronic
Technologies

www.photonics-expo.ru

12+



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

ЭКСПОЦЕНТР



25-я юбилейная
международная
специализированная
выставка

25

Россия, Москва,
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



Минпромторг
России



«Оборудование,
приборы и инструменты
для металлообрабатывающей
промышленности»

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

26–29 | 05 | 2025



metobr-expo.ru

12+ РЕКЛАМА

 ЭКСПОЦЕНТР

19-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ЛАЗЕРНОЙ, ОПТИЧЕСКОЙ
И ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ



ФОТОНИКА

PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS



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

19TH INTERNATIONAL SPECIALIZED
EXHIBITION FOR LASER, OPTICAL
AND OPTOELECTRONIC
TECHNOLOGIES

01-04 | 04 | 2025

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- АО «ЭКСПОЦЕНТР»
- ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

ORGANISED BY:

- EXPOCENTRE AO
- LASER ASSOCIATION



**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РФ**

**SUPPORTED BY
RUSSIAN MINISTRY OF INDUSTRY
AND TRADE**



**ПОД ПАТРОНАТОМ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РФ
UNDER THE AUSPICES OF
RUSSIAN CHAMBER OF COMMERCE
AND INDUSTRY**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР
MEDIA PARTNER**

ФОТОНИКА



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

www.photonics-expo.ru

ЭКСПОЦЕНТР

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY
OF THE RUSSIAN FEDERATION

СВИДЕТЕЛЬСТВО

2025

№ 17

19-я международная специализированная выставка лазерной,
оптической и оптоэлектронной техники

«ФОТОНИКА. МИР ЛАЗЕРОВ И ОПТИКИ-2025»

*проходит под патронажем
Торгово-промышленной палаты
Российской Федерации*

ПРЕЗИДЕНТ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С.Н. КАТЫРИН



19-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ЛАЗЕРНОЙ, ОПТИЧЕСКОЙ
И ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

ФОТОНИКА

PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

19TH INTERNATIONAL SPECIALIZED
EXHIBITION FOR LASER, OPTICAL
AND OPTOELECTRONIC
TECHNOLOGIES

Содержание

Приветствия	5—10
План-схема ЦВК «Экспоцентр»	12—13
Программа мероприятий	15—20
Алфавитный указатель участников выставки	27—29
Алфавитный список участников выставки	33—72
Указатель участников выставки по странам	73—75
Список продуктов, услуг и фирм	81—90
Контактная информация	104

Contents

Welcome Messages	5—10
Expocentre Fairgrounds Floor Plan	12—13
Events Programme	21—23
Alphabetical Index of Exhibitors	30—32
Alphabetical List of Exhibitors	33—72
List of Exhibitors as to Countries	76—78
List of Products, Services and Exhibitors	91—100
Contact Details	104



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ТПП РФ)

Адрес: Москва, ул. Ильинка, 6/1, стр. 1

Телефон: +7 (495) 620-00-09

Факс: +7 (495) 620-03-60

Эл. почта: tpprf@tpprf.ru

Торгово-промышленная палата Российской Федерации содействует развитию отечественного предпринимательства и экономики, основываясь на национальных традициях и с учетом 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 Торгово-промышленной палаты Российской Федерации сегодня – это:

- ✓ **более 137** торгово-промышленных палат в субъектах Российской Федерации;
- ✓ **порядка 190** объединений предпринимателей и 85 коммерческих организаций, осуществляющих деятельность на федеральном уровне;
- ✓ **свыше 54** тысяч предприятий и организаций различных форм собственности;
- ✓ **20 комитетов** по различным видам предпринимательской деятельности и **13 советов** по межотраслевой тематике. При ТПП РФ функционируют Научно-технический совет и Экспертный совет по совершенствованию налогового законодательства и правоприменительной практики;
- ✓ **28 представительств** ТПП РФ за рубежом, которые охватывают своей деятельностью более **40 стран**.

При Палате действуют **76 российских деловых советов** с зарубежными странами.



Приветствие участникам 19-й Международной выставки «Фотоника-2025»

Welcome Message to the participants of the 19th International Exhibition Photonics 2025

От имени Торгово-промышленной палаты Российской Федерации приветствую участников, гостей и организаторов 19-й Международной специализированной выставки лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики – 2025».

Фотоника – одна из самых динамично развивающихся высокотехнологичных промышленных отраслей, обеспечивающих передовые решения многих проблем, стоящих перед человечеством в области промышленности, здравоохранения, информационного обеспечения, энергетики, транспортного сектора и многих других сфер. Лазерно-оптические технологии не только повышают эффективность традиционных производств, но и формируют новые перспективные направления, определяющие конкурентоспособность национальной экономики.

Выставка «Фотоника» давно зарекомендовала себя как ключевая платформа для взаимодействия разработчиков, производителей и потребителей лазерной и оптической техники. Она способствует продвижению российских инноваций, демонстрирует актуальные достижения отрасли и открывает возможности для внедрения передовых технологий в реальный сектор экономики. Сегодня важно не только развивать новые решения в области фотоники, но и ускорять их практическое применение, укреплять кооперацию между наукой, бизнесом и государством.

Уверен, что «Фотоника-2025» станет значимым событием для профессионального сообщества, даст импульс новым партнерствам и инновационным проектам.

Желаю всем участникам продуктивной работы, успешных переговоров и реализации бизнес-идей!

On behalf of the Russian Chamber of Commerce and Industry, I would like to welcome the exhibitors, visitors and organisers of the 19th edition of the International Exhibition for Laser, Optical and Optoelectronic Technologies – Photonics. World of Lasers and Optics 2025.

Photonics is one of the most rapidly developing high-tech industries, which provides advanced solutions to many problems facing mankind in industry, healthcare, information support, energy, transport sector and many other spheres. Laser and optical technologies not only increase the efficiency of traditional industries, but also form new promising areas that determine the competitiveness of the national economy.

The Photonics exhibition has long established itself as a key platform for interaction between developers, manufacturers and consumers of laser and optical equipment. It promotes Russian innovations, demonstrates the current achievements of the industry, and opens opportunities for the introduction of advanced technologies in the real sector of the economy. Today, it is important not only to develop new solutions in the field of photonics, but also to accelerate their practical application, and to strengthen cooperation between science, business, and government. I am positive that Photonics 2025 will become an important event for the professional community and will give impetus to new partnerships and innovative projects.

I would like to wish all participants productive work, successful negotiations, and implementation of business ideas!

Президент
Торгово-промышленной палаты
Российской Федерации
С.Н. Катырин

Sergey Katyrin
President
Russian Chamber of
Commerce and Industry



Приветствие участникам
19-й Международной выставки
«Фотоника-2025»

Welcome Message to the participants
of the 19th International Exhibition
Photonics 2025

Рад приветствовать участников и гостей 19-й Международной специализированной выставки лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики – 2025».

Выставка выходит далеко за рамки узкоотраслевого проекта, поскольку лазерные технологии находят широкое применение в машиностроении, здравоохранении, сельском хозяйстве, системах связи, на транспорте и в других отраслях.

Проект организован и проводится «ЭКСПОЦЕНТРОМ» совместно с Лазерной ассоциацией при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и под патронатом Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

В этом году выставка «Фотоника» вновь подтверждает свою значимость ведущей площадки для демонстрации достижений лазерно-оптической отрасли. Более 230 компаний из России, Китая, Беларуси, Индии представят свои инновационные разработки в области лазерных технологий, оптоэлектроники и нанофотоники.

Деловая программа выставки насыщена событиями, среди которых XIII Конгресс технологической платформы «Фотоника», круглые столы и семинары, посвященные актуальным вопросам стандартизации и внедрения лазерных технологий в различные отрасли. Уверен, что «Фотоника-2025» станет эффективной платформой для обмена опытом, установления новых деловых контактов и заключения перспективных контрактов.

Желаю всем участникам и гостям продуктивной работы, интересных встреч и успешных проектов!

I am glad to welcome the exhibitors and visitors to the 19th edition of the International Exhibition for Laser, Optical and Optoelectronic Technologies – Photonics. World of Lasers and Optics 2025.

Photonics goes far beyond a narrow sectoral event, as laser technologies are widely used in mechanical engineering, healthcare, agriculture, telecommunication systems, transport, and other industries.

The show is organised by EXPOCENTRE together with the Laser Association with the support of the Russian Ministry of Industry and Trade and under the auspices of the Russian Chamber of Commerce and Industry.

This year, Photonics once again confirms its importance as a leading platform for demonstrating the achievements of the laser and optical industry. More than 230 companies from Russia, Belarus, China and India will present their innovative developments in laser technologies, optoelectronics, and nanophotonics.

The conference programme of the exhibition is full of events, including the 13th Congress of the Photonics Technology Platform, different panels and workshops dedicated to current issues of standardisation and implementation of laser technologies in various industries. I am confident that Photonics 2025 will become an effective platform for sharing experience, generating new business contacts, and concluding promising contracts.

I would like to wish all exhibitors and visitors productive work, interesting meetings, and successful projects!

Генеральный директор
АО «ЭКСПОЦЕНТР»
М.А. Фатеев

Maxim Fateev
Director General
EXPOCENTRE AO



Приветствие участникам 19-й Международной выставки «Фотоника-2025»

Welcome Message to the participants of the 19th International Exhibition Photonics 2025

Уважаемые коллеги!

От имени Совета Лазерной ассоциации приветствую вас и желаю успешной и плодотворной работы на выставке и конгрессе, интересных встреч, богатых впечатлений, коммерческого успеха и новых идей!

В этом году мы отмечаем юбилей проекта Лазерной ассоциации «Международная выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики» в Москве», который, получив в 2005 году поддержку руководства московского «ЭКСПОЦЕНТРА» на Красной Пресне, вот уже 20 лет успешно развивается здесь. Выставка постоянно наращивает площадь и разнообразие экспозиции, растет число ее участников и посетителей, а после включения в ее деловую программу ежегодного Конгресса российской техплатформы «Фотоника» эта выставка стала общепромышленным форумом, главной рабочей площадкой для отечественных создателей лазерно-оптической и оптоэлектронной техники. Они активно обновляют свою продукцию, и именно здесь, на выставке в «ЭКСПОЦЕНТРЕ», происходит представление рынку подавляющего большинства их новых моделей. Возможность найти здесь практически любое оборудование фотоники, узнать о новых возможностях разнообразных технологий фотоники и получить ответы на любые вопросы по этим технологиям и их применениям делают московскую «Фотонику» уникальным источником знаний и новых идей для отечественных инноваторов из всех отраслей реального сектора экономики. Широкое практическое освоение технологий фотоники является необходимым для социально-экономического развития нашей страны – об этом свидетельствует и мировой, и отечественный опыт, и мы надеемся, что 19-я выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики» так же, как и все предыдущие, будет активно способствовать такому освоению.

Президент
Лазерной ассоциации,
И.Б. Ковш

Dear colleagues,

On behalf of the Council of the Laser Association I would like to welcome you and wish you successful and fruitful work at the exhibition and congress, interesting meetings, great impressions, commercial success, and new ideas!

This year we celebrate the anniversary of the Laser Association's project that is the International Exhibition for Laser, Optical and Optoelectronic Technologies – Photonics. World of Lasers and Optics. In 2005, it received support from the management of Moscow's EXPOCENTRE at Krasnaya Presnya and has been successfully developing here for 20 years. The show is constantly increasing its exhibition space and diversity of the display. The number of exhibitors and visitors is also growing. After the annual Congress of the Russian Photonics Technology Platform was included into its conference programme, the show became an industry-wide forum, the main working platform for Russian manufacturers of laser-optical and optoelectronic equipment. They actively update their products. It is here, at EXPOCENTRE Fairgrounds, that the vast majority of their new models are presented to the market. The opportunity to find here almost any photonics equipment, learn about new capabilities of various photonics technologies, and get answers to any questions on these technologies and their applications make Moscow's Photonics a unique source of knowledge and new ideas for Russian innovators from all branches of the real sector of economy.

Widespread practical implementation of photonics technologies is essential for the socio-economic development of this country. This is evidenced by both world and domestic experience. We expect that the 19th edition of the International Exhibition for Laser, Optical and Optoelectronic Technologies - Photonics. World of Lasers and Optics 2025 as well as all its previous editions will actively contribute to this development.

Ivan Kovsh,
President
of the Laser Association

Приветствие участникам 19-й Международной выставки «Фотоника-2025»



Технологии фотоники занимают одно из центральных мест в современной жизни человечества. Они играют важную роль в самых различных областях – таких как производство, биомедицина, альтернативная энергетика, аэрокосмическая промышленность, телекоммуникации, строительство, сельское хозяйство и т. д. В мире бизнеса фотоника считается революционной технологией с огромным потенциалом. В связи с этим в области фотоники наблюдается стремительный технический прогресс и быстро расширяется спектр ее применений, охватывающий все больше технологий, рынков и отраслей.

Применение фотоники в сфере коммуникаций является наиболее известным и широко используемым. Оптоволоконные кабели в настоящее время применяются для передачи данных по всему миру на невероятных скоростях, соединяя разные части света друг с другом. Но фотоника также часто лежит в основе множества других технологий и приложений, которые приводят к многочисленным, иногда очень быстрым, изменениям в обществе и в том числе к многочисленным мегатрендам, связанным с цифровизацией. Фотоника уже широко используется в промышленном оборудовании и машиностроении, в частности, для создания технологии 3D-печати, которая позволяет создавать разнообразные изделия буквально с нуля. Безусловно, фотонные технологии приносят пользу широкому кругу отраслей, включая автомобильную промышленность, медицинские технологии, безопасность дорожного движения. При этом фотоника не только обеспечивает более высокую эффективность, комфорт и безопасность, но и может способствовать защите климата и окружающей среды, а также сокращению выбросов парниковых газов.

Потенциальное экономическое влияние фотоники огромно, и, по оценкам экспертов, в 2025 году мировой рынок фотоники приблизится к объему в 1 триллион долларов.

Поскольку технологии фотоники продолжают развиваться, в ближайшие годы мы можем ожидать рост ее инновационных применений. Благодаря своему огромному потенциалу фотоника может стать ключом к разгадке многих мировых тайн и начать новую эру научных открытий и технологических прорывов, а фотонные устройства станут более мощными, эффективными, удобными и доступными для широкого круга пользователей.

За последние несколько лет развитие и применение технологий в области оптики и фотоники значительно ускорились по всему миру. Свидетельство этому – выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики», которая в 2025 году будет проходить уже в 19-й раз и которая год от года набирает все большее число участников и расширяет объем своей экспозиции.

Поздравляю всех участников с открытием выставки и хочу пожелать успешной и результативной работы, интересных и полезных встреч, чтобы тесное взаимодействие науки и промышленности способствовало ускоренному развитию фотоники и всех связанных с ней отраслей науки, образования и экономики!

Вице-президент
Российской академии наук,
председатель
Дальневосточного
отделения РАН,
академик РАН
Ю.Н. Кульчин

Welcome Message to the participants of the 19th International Exhibition Photonics 2025

Photonics technologies occupy one of the central places in the current life of mankind. They play an important role in a wide variety of fields such as manufacturing, biomedicine, alternative energy, aerospace, telecommunications, construction, agriculture, etc. In the business world, photonics is considered as a revolutionary technology with huge potential. Consequently, the field of photonics has seen rapid technical progress and a rapidly expanding range of applications covering more and more technologies, markets and industries.

The application of photonics in communications is the most well-known and widely used. Fibre optic cables are now used to transmit data around the world at incredibly high speeds, connecting different parts of the world to each other. But photonics is also often at the core of many other technologies and applications that are driving numerous, sometimes very rapid, changes in society and, in particular, the many megatrends associated with digitalisation. Photonics is already widely used in industrial equipment and engineering, particularly in the creation of 3D printing technology that enables a variety of products to be made literally from scratch.

There is no doubt that photonics technology benefits a wide range of industries, including the automotive industry, medical technology, and road safety. At the same time, photonics not only provides greater efficiency, comfort and safety, but can also contribute to climate and environmental protection, as well as reducing greenhouse gas emissions.

The potential economic impact of photonics is enormous, with experts estimating that the global photonics market will approach USD 1 trillion in 2025.

As photonics technology continues to evolve, we can expect to see an increase in its innovative applications in the coming years. With its enormous potential, photonics could be the key to solving many of the world's mysteries and usher in a new era of scientific discoveries and technological breakthroughs, as photonic devices are becoming more powerful, efficient, convenient, and accessible to a wide range of users.

Over the past few years, the development and application of optics and photonics technologies have accelerated significantly around the world. This is evidenced by Photonics. World of Lasers and Optics, which will be held for the 19th time in 2025, and which year by year is gaining more and more participants and expanding the scope of its display.

I would like to congratulate all the participants on the opening of the exhibition and wish them successful and efficient work, interesting and useful meetings, so that close interaction between science and industry would contribute to accelerated development of photonics and all related branches of science, education, and economy!

Yury Kulchin

Vice President
at the Russian Academy of Sciences,
Chair
at the Far Eastern Branch
of the Russian Academy of Sciences,
Academician
of the Russian Academy of Sciences



Приветствие участникам
19-й Международной выставки
«Фотоника-2025»

Welcome Message to the participants
of the 19th International Exhibition
Photonics 2025

Уважаемые коллеги!

От имени Национального инженерно-исследовательского центра лазерной обработки Китая приветствую участников и посетителей 19-й выставки «Фотоника. Мир лазеров и оптики» в Москве!

Лазерная ассоциация сотрудничает с Уханьской лазерной ассоциацией «Оптическая долина» уже 18 лет. За это время промышленные лазеры и оборудование для их обработки получили широкое распространение и способствовали высокому развитию таких отраслей национальной экономики Китая, как транспорт, интегральные схемы, электроника 3С и новая энергетика. Популяризация применения лазерной обработки также привела к становлению и совершенствованию лазерной технологии и технологии лазерной обработки.

Для дальнейшего развития человеческой цивилизации с помощью лазерных технологий мы надеемся совместно с нашими российскими коллегами перенести передовые лазерные технологии из промышленного сектора в лазерную медицину. В этом году на выставке в Москве Уханьская лазерная ассоциация «Оптическая долина» совместно с российской Лазерной ассоциацией проводит Первый китайско-российский форум-саммит по лазерным медицинским технологиям и промышленности. А мы проводим наш традиционный круглый стол по китайско-российскому сотрудничеству в области фотоники. В этом году в 15-й раз. Приглашаем друзей из российской лазерной индустрии принять активное участие в круглом столе и высказать конструктивные мнения и предложения.

Проф. Чжу Сяо

почетный президент
Уханьской лазерной ассоциации
«Оптическая долина»,
почетный президент
Хубейского лазерного общества,
директор Национального
инженерно-исследовательского
центра лазерной обработки Китая

Dear colleagues,

On behalf of National Engineering Center for Laser Processing China I greet the participants and visitors of the 19th Moscow Exhibition "Photonics. World of Lasers and Optics"!

The Russian Laser Association has been cooperating with the Wuhan China Optics Valley Laser Industry Association for 18 years. In these 18 years, industrial lasers and their processing equipment have been widely used and supported the high-quality development of industries such as transportation, integrated circuits, 3C electronics, and new energy in the national economy. The popularization of laser processing applications has also led to the maturity and improvement of laser technology and laser processing technology.

To further serve the development of human civilization with laser technology, we hope to work together with our Russian counterparts to transplant mature laser technology from the industrial sector to laser medical applications. At this year's Moscow Photonics Exhibition, Wuhan China Optics Valley Laser Association will jointly hold the "First China-Russia Laser Medical Technology and Industry Summit Forum" with the Russian Laser Association. And we have our traditional round-table meeting on Chinese-Russian cooperation in photonics. Now it is 15th. Welcome friends from the Russian laser industry to actively participate and express constructive opinions and suggestions.

Prof. Zhu Xiao

Honorary President
of Wuhan Optical Valley
of China Laser Association
Honorary President of Hubei Laser Society
Director of National Engineering Center
for Laser Processing, China



CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION

Address: bldg. 1, 6/1, Ilyinka str., Moscow

Phone: +7 (495) 6200-009

Fax: +7 (495) 6200-360

E-mail: tpprf@tpprf.ru

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

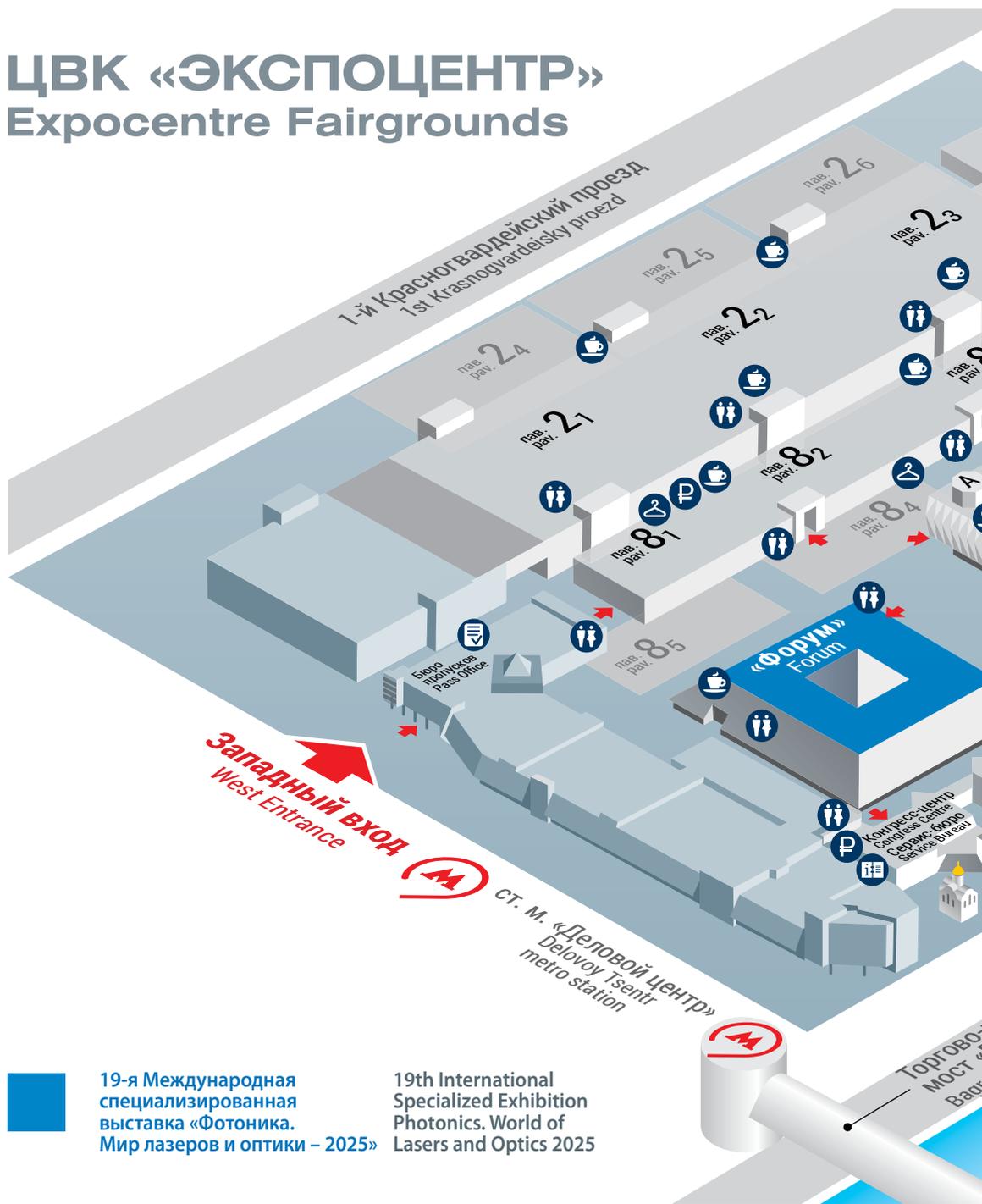
The RF CCI represents the interests of Russian entrepreneurs in its relations with government authorities, creating favorable conditions for establishing a socially-oriented market economy, providing assistance in building an appropriate legal environment and business infrastructure.

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

- ✓ **more than 137** chambers of commerce and industry across Russia
- ✓ **around 190** entrepreneurs associations and 85 federal-level businesses
- ✓ **over 54,000** enterprises and organisations in various ownership categories
- ✓ **20 RF CCI committees** for various business activities and **13 intersectoral councils**. The RF CCI has the Scientific and Technical Council and the Expert Council for Improvement of Tax Legislation and Law Enforcement Practice
- ✓ **28 representative offices** of the Chamber abroad, covering more than **40 countries**.

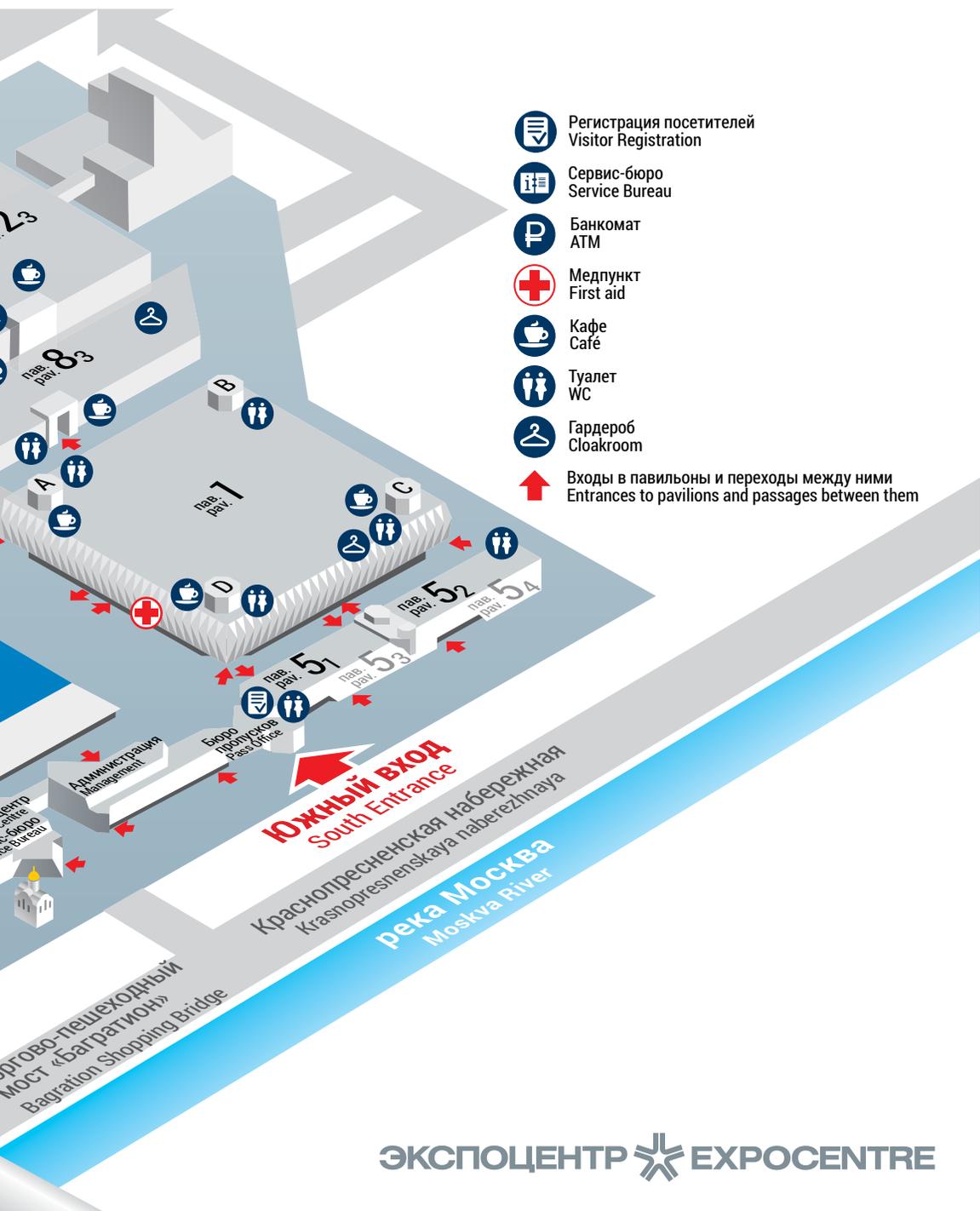
The Chamber has **76 Russian business councils** with foreign countries.

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» Exposcentre Fairgrounds

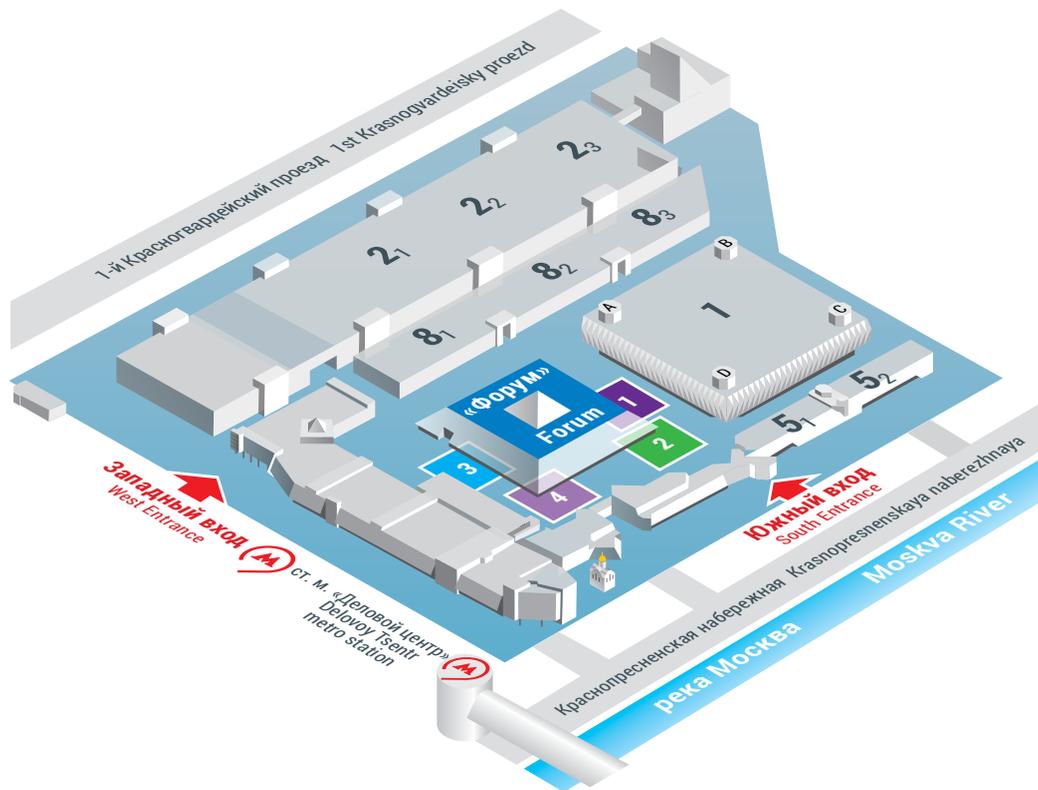


19-я Международная
специализированная
выставка «Фотоника.
Мир лазеров и оптики – 2025»

19th International
Specialized Exhibition
Photonics. World of
Lasers and Optics 2025



**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
МЕРОПРИЯТИЙ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ**
LAYOUT OF THE CONFERENCE PROGRAMME HALLS



- 1** Зал «Фотон»
Photon Hall
- 2** Зал «Южный»
Southern Hall
- 3** Зал «Западный»
Western Hall
- 4** Мраморный зал
Marble Hall

Деловая программа*

19-й Международной специализированной выставки «Фотоника. Мир лазеров и оптики – 2025»

1 апреля (вторник)

10:30–12:30 **ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ПРИ РУКОВОДИТЕЛЕ ПРИОРИТЕТНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПО ФОТОНИКЕ И ОПТОЭЛЕКТРОНИКЕ**

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», зал «Южный»

10:30–12:30 **ОТКРЫТАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ МЕХАНИЗМА ПОДДЕРЖКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ В ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ**

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», зал «Западный»

10:00–12:30 **ОТКРЫТОЕ РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ «ОПТИКА И ФОТОНИКА» РОССТАНДАРТА ТК 296**

Организаторы: Лазерная ассоциация, ТК 296, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», зал «Фотон»

13:00 **ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ 19-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСТАВКИ «ФОТОНИКА. МИР ЛАЗЕРОВ И ОПТИКИ – 2025»**

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум»

14:00–17:00 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

«ЛАЗЕРНАЯ МАКРООБРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Павильон «Форум», зал «Южный»

- «Лазерные и аддитивные технологии для отечественной промышленности»
- «Опыт АО «Лазерные системы» в создании режимов для селективного лазерного сплавления порошков чистой меди»
- «Методы повышения производительности технологии прямого лазерного выращивания»
- «Применение лазерных технологий в выполнении промышленных заказов»
- «Промышленные лазерные технологии на базе волоконных лазеров ИРЭ-Полюс»

- «Подтверждение стабильности механических и эксплуатационных характеристик изделий, полученных ПЛВ»
- «Лазерное выращивание металлических покрытий»
- «Лазерное и ультрафиолетовое излучение в технологических процессах. Комплексные средства защиты»
- «Технология, оборудование и нормативная документация гибридной лазерно-дуговой сварки при строительстве судов, поднадзорных российскому морскому регистру судоходства»
- «Оценка стабильности технологического процесса лазерной сварки неповоротных стыков обсадных труб статистическими методами контроля»
- «Технология комбинированной лазерно-индукционной закалки деталей энергетического машиностроения в интересах АО «Слодовые машины»
- «Восстановление промышленного оборудования с применением технологии лазерной наплавки и упрочнения»
- «Beam Shaping для многомодовых промышленных лазеров»
- «Применение лазерных технологий в промышленности: компоненты и комплектующие»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

14:00–17:00 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

«ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ ФОТОНИКА. НАНОФОТОНИКА»

Павильон «Форум», зал «Западный»

- «Отечественное оборудование и технология МОС-гибридной эпитаксии гетероструктур на основе нитрида галлия для приборов оптоэлектроники и электроники»
- «Компактные источники мощных лазерных импульсов наносекундной и субнаносекундной длительности на основе полупроводниковых гетероструктур для задач дальнометрии и метрологии»
- «Мощные решетки лазерных диодов среднего ИК-диапазона»
- «Высокотемпературные фотоприемники на основе InAs(Sb, P) для диапазона длин волн 3–10 мкм»
- «Современные лазерные компоненты и их применение»
- «Мощные и одночастотные квантовые каскадные лазеры среднего ИК-диапазона»
- «Обсуждение деятельности и актуальных задач РГ19»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

* В программе возможны изменения и дополнения

14:00–17:00 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

**«КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
ФОТОНИКИ»**

Павильон «Форум», зал «Фотон»

- «Фундаментальные основы и практическая реализация перспективных методов и аппаратуры для диагностики качества оптических изделий на основе анализа рассеянного лазерного излучения»
- «Оптический дизайн фокусирующей и принимающей оптики для систем контроля толщины тонких пленок при производстве интегральных схем»
- «Измерительные и диагностические методики ЦКП «Спектроскопия и оптика» в ИАиЭ СО РАН»
- «Методология и практические аспекты применения современных методов и средств волоконной оптики для диагностики композитных конструкций»
- «Интегрированные оптоволоконные сенсоры для измерения деформации и температуры конструкционных элементов из полимерных композиционных материалов»
- «Адресные волоконные брэгговские структуры одномерного, двухмерного и трехмерного типов»
- «Волоконно-оптические сенсорные системы ИАиЭ СО РАН»
- «Современные достижения алгоритмов искусственного интеллекта в распределенных волоконно-оптических сенсорах»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

14:00–17:00 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

**«ОПТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ И КОМПОНЕНТЫ
ФОТОНИКИ»**

Павильон «Форум», Мраморный зал

- «Конверсия частоты излучения CO- и CO₂-лазеров в спектральный диапазон ~2–20 мкм (обзор)»
- «Принцип выбора нелинейно-оптического кристалла в лазерных системах ИК-диапазона»
- «Нелинейные фотонные кристаллы на основе сегнетоэлектриков с регулярной доменной структурой»
- «Исследование нелинейных кристаллов бариевых халькогенидов и создание на их основе перестраиваемых параметрических генераторов света среднего ИК-диапазона»
- «Тонкопленочные поляризаторы лазерного излучения: перспективы сенсibilизации наночастицами»
- «Инфракрасные интерференционные фильтры для спектрального диапазона 2–20 мкм»
- «Диффузионно-легированные структуры LiNbO₃:Cu для фотовольтаических пинцетов и устройств динамической голографии»
- «Технологии обработки деталей оптики и точной механики на станках ООО «НПО «Асферика»

- «Широкоапертурные комбинированные адаптивные зеркала для мощных импульсных лазеров»
- «Преобразователи излучения – ключ к эффективному использованию лазеров»
- «Эффективность биморфных зеркал для воспроизводства классических aberrаций»
- «Устройство выверки каналов для настройки и поверки многоспектральных оптико-электронных следящих и прицельных систем»
- «Перспективные пути создания современных адаптивных оптических систем изображающего типа»
- «Адаптивная оптическая система с ПЛИС в замкнутом контуре в условиях лабораторной турбулентности»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

17:00–19:00 **СЪЕЗД ЛАЗЕРНОЙ АССОЦИАЦИИ**

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», зал «Южный»

2 апреля (среда)

10:00–12:30 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ XIII КОНГРЕССА
ТП «ФОТОНИКА»**

Павильон «Форум», зал «Южный»

- «Государственная политика в области публикации научно-технических результатов»
- «Достижения и перспективы отечественных систем оптической связи»
- «Оптическая сенсорика: современные возможности и практическое использование в Российской Федерации»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

12:30–15:30 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

**«ФОТОНИКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
И ПРИРОДОПОЛЗОВАНИИ»**

Павильон «Форум», зал «Южный»

- Вступительное слово
- «От агробифотоники до спидбридинга: новые технологии в растениеводстве»
- «Искусственное освещение: ключевые стратегии управления биохимическим составом растений»
- «Проактивный мониторинг и автоматизация сельскохозяйственных технологических процессов на основе методов технического зрения и искусственного интеллекта»
- «Некоторые аспекты влияния света на растительные клетки»
- «Аэрогидрофотоника для ускоренного тиражирования оздоровленного посадочного материала клубневых культур от исходных растений»
- «Флуоресцентно-скаттерометрический датчик для анализа компонентного состава молока»
- «Многоканальный многопараметрический акустический датчик для характеристики биологических жидкостей»

- «Когерентный свет – универсальный инструмент биофотоники»
- «Диагностическое оборудование для оценки структурно-функционального состояния растительной ткани»
- «Практика применения 100 % светодиодного освещения в культивационных сооружениях защищенного грунта»
- «Оптические методы выявления и идентификации вирусной инфекции сирени»
- «Фотобиологический и агрохимический подходы к культивированию ресурсных растений»
- «Камеры искусственного климата для исследования и выращивания растений производства компании «Лазеры и аппаратура»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

- «Фемтосекундная лазерная модификация показателя преломления в объеме ПММА: механизмы и применение»
- «Одноэкспозиционный поляризационный голографический микроскоп для исследования динамики амплитудно-фазовой поляризационной анизотропии оптических материалов»
- «Возможности имитационного моделирования в лабораторных условиях процесса космологического «старения» фотонов»
- «Статистические особенности генерации малофотонных квантовых оптических вихрей для задач квантовых коммуникаций»
- «Лазерные методы создания метаоптических элементов в объеме прозрачных диэлектриков»
- «Терагерцовые вихревые пучки, сформированные дифракционными оптическими элементами для задач беспроводной телекоммуникации»
- «Голографические технологии для изобразительной техники, дифракционной оптики, 3D-печати»
- «Анализ процессов клеточной гибели с помощью голографической микроскопии и томографии»
- «Технология измерений и визуализации микрометровых дефектов методом двухдлинноволновой цифровой голографии»
- «Голограммные зеркала для автомобильных проекционных систем»
- «Этапы, результаты и задачи создания голографического TV»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

12:30–15:30 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

«ВОЛОКОННЫЕ СВЕТОВОДЫ И ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ»

Павильон «Форум», зал «Западный»

- «Развитие технологий производства телекоммуникационных волоконных световодов в РФ»
- «Разработка и производство специальных оптических волокон в ПАО «ПНППК»
- «Оптоволоконные технологии РФЯЦ-ВНИИТФ»
- «Полые световоды – последние достижения и новые возможности»
- «SPCVD-технология для специальных оптических волокон»
- Обзор разработок АО «Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова» в области создания специальных волоконных световодов для оптических приборов и комплексов
- «Производство синтетического кварцевого стекла – перспективы развития»
- «Физические основы и метрологическое обеспечение контроля оптических параметров пассивных волоконно-оптических компонентов в условиях серийного производства»
- «Оборудование Shinho: специализированные решения для работы с оптическим волокном»
- «Оборудование для изготовления волоконных компонентов методом сплавления»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

12:30–15:30 **КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ ОТРАСЛИ»**

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», зал «Фотон»

12:30–15:30 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

«ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Павильон «Форум», Мраморный зал

- «Опыт применения голографических биосенсоров для обнаружения вируса ковида и частиц микропластика»

15:30–18:00 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

«ЛАЗЕРНАЯ МИКРООБРАБОТКА В ПРИБОРОСТРОЕНИИ, ГРАВИРОВКА И МАРКИРОВКА»

Павильон «Форум», зал «Южный»

- Приветственное слово «Развитие лазерных технологий: барьеры и новые горизонты»
- «Обзор новых лазерных излучателей производства «ИРЭ-Полус»
- «Лазерная микрообработка в микроэлектронике и приборостроении»
- «Лазерные технологии в микроэлектронике»
- «Лазерная функционализация поверхности металлов: новые применения»
- «Современные методы лазерной гравировки: от традиционной до глубокой 3D-гравировки»
- «Технологическое оборудование для интегральной фотоники и микрообработки материалов»
- «Сложности и особенности процессов обработки различных видов материалов ПС-импульсами лазерного излучения»
- «Фемтосекундные и пикосекундные лазеры: качественный скачок в развитии лазерных технологий»
- «Применение лазерной литографии в микроэлектронике и фотонике»
- «Меры государственной поддержки производителей лазерной техники»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

**15:30–18:00 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

«ОПТИЧЕСКАЯ СЕНСОРИКА»

Павильон «Форум», зал «Западный»

- «Распределенный акустический датчик с чувствительной линией, удаленной на расстояние 100 км»
- «Применение DAS-систем «Дунай» и «Агидель» в задачах геофизики»
- «Комбинированный распределенный температурный датчик»
- «Оптический рефлектометр в частотной области на лазере ITLA»
- «Синергия инженерии и метрологии распределенных оптоволоконных датчиков»
- «Распределенные волоконно-оптические датчики на основе слабых брэгговских решеток»
- «Измерительные волоконно-оптические системы общепромышленного назначения с волоконной брэгговской решеткой (итоги исследований и испытаний)»
- «Волоконные брэгговские решетки компании ООО «ЛИКОптика» и устройства на их основе»
- «Оптические волокна с массивом волоконных брэгговских решеток для сенсоров и лазеров»
- «Волоконно-оптические сенсорные системы на основе полупроводниковых нанопокровов для контроля параметров агрессивных сред»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

**15:30–18:00 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

«ЛАЗЕРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Павильон «Форум», зал «Фотон»

- «Адаптивный высокоточный контур наведения лазерного луча»
- «Развитие силовых адаптивных технологий в интересах дистанционной передачи энергии»
- «Преобразование частоты лазерного излучения на основе каскадных процессов»
- «Аппаратно-программные модули управления устройствами лазерных систем»
- «Зарубежные гироскопы: основные параметры и применения»
- «Квантово-каскадный лазер среднего ИК-диапазона для спектроскопии дифференциального поглощения и диффузного рассеяния света»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

**15:30–18:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ «РОССИЙСКО-КИТАЙСКОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ФОТОНИКИ»**

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», Мраморный зал

3 апреля (четверг)

**10:00–13:00 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

«КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Павильон «Форум», зал «Южный»

- «Оптические квантовые системы»
- «Вычисления с помощью квантовых потоков света»
- «Интегральная фотоника для генерации солитонов и когерентных вычислений»
- «Многомодовые сжатые состояния света и их приложения»
- «Передатчик без модуляторов для квантового распределения ключей в городских сетях»
- «Обзор технологических решений для квантовых технологий: лазерные источники, системы стабилизации частоты и элементы управления лазерным излучением»
- «Нордлэйз»: российская разработка и производство лазерных систем. Перспективы использования в области квантовых технологий. От квантовых коммуникаций до охлаждения атомов»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

**10:00–13:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ВОЗМОЖНА ЛИ ЕДИНАЯ
КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА В ФОТОНИКЕ?»**

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», зал «Западный»

**10:00–13:00 ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ПРИ РУКОВОДИТЕЛЕ
ПРИОРИТЕТНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
НАПРАВЛЕНИЯ ПО РАДИОФОТОНИКЕ**

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», зал «Фотон»

**10:00–13:00 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

**«МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ФОТОНИКИ»**

Павильон «Форум», Мраморный зал

- «Современное состояние метрологического обеспечения технологий и продукции фотоники (результаты деятельности в 2024 году, планы на 2025 год)»
- «Современные электронно-оптические камеры ВНИИОФИ для исследования и измерения параметров быстропотекающих процессов»
- «Модернизация ГЭТ 205-2013 в части коэффициента передачи модуляции очковой оптики и объективов»
- «Исследование метрологических характеристик мер угла вращения плоскости поляризации»
- «Градуировка рамановских спектрометров и микроскопов по спектральной и фотометрической шкалам»
- «Унифицированные термоэлектрические элементы для средств измерений мощности лазерного излучения»

- «Измерители оптической мощности китайского производства в государственном реестре средств измерений»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»

«ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ»

Павильон «Форум», зал «Южный»

- «Дорожная карта развития фотоники – вступительное слово»
- «Задачи и цели работы ЦПЛ»
- «Системы технического зрения в дорожной карте развития фотоники – состояние работы и цели»
- «Телекоммуникационные системы в дорожной карте развития фотоники – состояние работы и цели»
- «Навигационные оптические системы в дорожной карте развития фотоники – состояние работы и цели»
- «Системы отображения информации в дорожной карте развития фотоники – состояние работы и цели»
- «Что мы ждем от дорожной карты» – заключительное слово
- «Современные оптико-электронные приборы и компоненты для применения в каналах ГОЭС»
- «Лазерные источники, компактные модули и оптоэлектрические компоненты для систем LiDAR: технологии и решения для высокоточных дистанционных измерений»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

13:00–16:00 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»

«ФОТОНИКА В МЕДИЦИНЕ И НАУКАХ О ЖИЗНИ»

Открытое заседание РГ и НТС по биомедицинской фотонике

Павильон «Форум», зал «Западный»

- «Современные компетенции в фотонике, акустике и наноматериалах для биомедицинских применений»
- «Прибор для неинвазивной оптической диагностики метаболического профиля человека по анализу выдыхаемого воздуха»
- «Лазерные системы от 1,9 до 3 мкм для медицинской диагностики и хирургии»
- «Перспективы применения лазерных источников субпико- и фемтосекундных импульсов в медицине»
- «Лазерная резка как технологическая операция при производстве стентов»
- «Изменение оптических свойств биосовместимых полимеров ультракороткими лазерными импульсами»
- «Рамановская спектроскопия в диагностике заболеваний мужской репродуктивной системы»
- «Мобильный оптоакустический микроскоп для клинической ангиографии»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

13:00–18:00 «РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ПО ОПТИКЕ И ФОТОНИКЕ ОФН РАН»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», зал «Фотон»

13:00–16:00 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»

«ТЕХНОЛОГИИ ФОТОНИКИ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Павильон «Форум», Мраморный зал

- «Мультиспектральные видеосистемы: проблемы картирования и интерпретации спектральных индексов подстилающей поверхности»
- «Достижения в разработке и производстве отечественных лазеров и лазерных систем (твердотельных, волоконных, гибридных)»
- «Мощные импульсные лазеры и экстремальные состояния в современных методах исследования материалов»
- «Синтетический НРНТ-алмаз с центрами окраски NV как перспективный материал фотоники»
- «Перспективы и проблемы отечественного аналитического приборостроения»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

16:00–18:30 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»

«ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ И ИХ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ»

Павильон «Форум», зал «Южный»

- «Обзор методов компенсации нелинейных искажений сигнала для высокоскоростных когерентных систем связи»
- «Опыт реализации проекта молодежной лаборатории фотонных интегральных схем ТУСУР»
- «Проектирование и изготовление кремниевых интегральных элементов волоконно-оптических применений»
- «Бортовая детерминированная оптическая сеть реального времени»
- «Исследование взаимодействия импульсов рефлектометра и когерентных DWDM-каналов»
- «Влияние колебаний выходной мощности в цепочках эрбиевых усилителей на качество сигнала в DWDM-линиях связи»
- «Серийный малогабаритный узкополосный полупроводниковый лазер»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

16:00–18:30 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»

«ФОТОНИКА В НАВИГАЦИИ, ГЕОДЕЗИИ И ОТКРЫТЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ»

Павильон «Форум», зал «Западный»

- Вступительное слово
- «Новый высокочастотный пикосекундный лазер, работающий в широком диапазоне температур, для сети квантово-оптических станций»

- «Оборудование беспроводной оптической связи для подвижных объектов»
- «Наземный терминал высокоскоростной космической лазерной связи»
- «Волоконно-оптические гироскопы в навигации»
- «Формирование специального вида диаграммы направленности ретрорефлектора со спиральной фазовой пластинкой»
- «Полые уголкового отражатели для космических аппаратов»
- «Экспериментальное построение полей скоростей обтекания поверхности для повышения качества навигации в верхних слоях атмосферы»
- «Проблемы радиационно стойких усилителей для космической лазерной связи»
- «Технология, архитектура и перспективы развития глобальных квантовых сетей»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

16:00–18:00 **КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОТРУДНИЧЕСТВО ЛАС С ОТРАСЛЕВЫМИ ОБЪЕДИНЕНИЯМИ В РАЗВИТИИ ФОТОНИКИ КАК ОТРАСЛИ»**

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», Мраморный зал

4 апреля (пятница)

10:00–15:00 **КРУГЛЫЙ СТОЛ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРИБОРОВ: ПОДГОТОВКА К ПРОИЗВОДСТВУ»**

Организаторы: консорциум «Научное приборостроение», Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон «Форум», зал «Южный»

10:00–15:00 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ XIII КОНГРЕССА ТП «ФОТОНИКА»**

«РАДИОФОТОНИКА И ИНТЕГРАЛЬНАЯ ФОТОНИКА»

Павильон «Форум», зал «Западный»

- «Прибрежная сотовая сеть волоконно-беспроводной архитектуры с совмещением функций дальней связи и территориальной охраны»

- «Интегральная фотоника. Современные тенденции рынка от разработки до тестирования фотонных интегральных схем»
- «Фотонные интегральные схемы для обработки ШП- и СШП-радиосигналов: обзор новейших достижений»
- «QuantCAD – средство схемотехнического проектирования фотонных интегральных схем и устройств оптоэлектроники»
- «Российский САПР для инженерного анализа фотонных интегральных схем»
- «Гибридная фотонная кремниевая технология как платформа для изготовления бортовых ФИС»
- «Результаты разработки высококогерентного одночастотного лазерного источника на основе гибридной интеграции активных и пассивных фотонных интегральных схем»
- «Разработка комплекса устройств для передачи радиочастотного аналогового сигнала по оптическому волокну»
- «Лазерные микротехнологии для монолитной постинтеграции пассивных компонент фотонных интегральных схем»
- «Гомогенная интеграция излучающих структур в кремниевой фотонике»
- «Разработка технологии реактивного ионного травления тонкопленочного ниобата лития для производства фотонных интегральных схем»
- «Проблемы ввода-вывода излучения в высококонтрастные волноводы SOI и их решение»
- «Линейка устройств интегральной оптики на основе ниобата лития»
- «Двухдиапазонный планарный спектральный делитель сверхвысокого разрешения»
- «Разработка моделей пассивных компонентов фотонных интегральных схем»
- «Исследование улучшения ключевых параметров поверхностного полупроводникового лазерного излучателя за счет оптической инжекционной синхронизации»
- «Оптоволоконные линии передачи с пассивным оптическим усилением»
- «Построение сверхвысококачественного преобразователя частоты на базе электроабсорбционного модулятора»
- «Распределенная сеть многопозиционных радиофотонных радаров с возможностью радиовидения»

Организаторы: Лазерная ассоциация, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Event Schedule*

19th edition of the International Exhibition Photonics. World of Lasers and Optics 2025

1 April (Tuesday)

10:30–12:30 **MEETING OF THE COUNCIL UNDER THE HEAD OF THE PRIORITY TECHNOLOGICAL DIRECTION IN PHOTONICS AND OPTOELECTRONICS**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

10:30–12:30 **OPEN PRESENTATION: SUPPORT MECHANISM FOR SCIENTIFIC, TECHNOLOGICAL AND INDUSTRIAL PROJECTS IN THE EURASIAN ECONOMIC UNION**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Western Hall

10:30–12:30 **OPEN EXTENDED MEETING OF ROSSTANDART TECHNICAL COMMITTEE 296 "OPTICS AND PHOTONICS"**

Organised by the Laser Association, TK 296, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Photon Hall

13:00 **OFFICIAL OPENING CEREMONY OF THE 19TH INTERNATIONAL EXHIBITION OF LASER, OPTICAL AND OPTOELECTRONIC TECHNOLOGIES – PHOTONICS. WORLD OF LASERS AND OPTICS 2025**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion

14:00–17:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM
LASER MACROPROCESSING OF INDUSTRIAL MATERIALS**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

14:00–17:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

**SEMICONDUCTOR PHOTONICS.
NANOPHOTONICS**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Western Hall

14:00–17:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

CONTROL, MEASUREMENT AND DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES IN PHOTONICS

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Photon Hall

14:00–17:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

OPTICAL ASSEMBLIES AND COMPONENTS IN PHOTONICS

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Marble Hall

17:00–19:00 **ASSEMBLY OF THE LASER ASSOCIATION**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

2 April (Wednesday)

10:00–12:30 **PLENARY SESSION OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

12:30–15:30 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

PHOTONICS IN AGRICULTURE

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

12:30–15:30 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

FIBER LIGHT GUIDE AND FIBER-OPTIC COMPONENTS

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Western Hall

12:30–15:30 **PANEL ON TRAINING PERSONNEL FOR THE PHOTONICS INDUSTRY**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Photon Hall

* Subject to alteration

12:30–15:30 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

HOLOGRAPHIC TECHNOLOGIES

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Marble Hall

15:30–18:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

LASER MICROPROCESSING IN MICROELECTRONICS, INSTRUMENTATION, ENGRAVING, AND MARKING

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

15:30–18:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

OPTICAL SENSORICS

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Western Hall

15:30–18:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

LASER INFORMATION SYSTEMS

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Photon Hall

15:30–18:30 **PANEL ON RUSSIAN-CHINESE COOPERATION IN PHOTONICS**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Marble Hall

3 April (Thursday)

10:00–13:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

QUANTUM TECHNOLOGIES

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

10:00–13:00 **PANEL ON IS A UNIFIED COMPONENT BASE IN PHOTONICS POSSIBLE?**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Western Hall

10:00–13:00 **MEETING OF THE COUNCIL FOR PRIORITY TECHNOLOGICAL DIRECTION IN RADIOPHOTONICS, CHAIRED BY THE HEAD OF DIRECTION**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Photon Hall

10:00–13:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

METROLOGY SUPPORT FOR PHOTONICS

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Marble Hall

13:00–16:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

OPTOELECTRONIC SYSTEMS AND COMPONENTS

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

13:00–16:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

PHOTONICS IN MEDICINE AND LIFE SCIENCES

Open meeting of Working Group 9 of the Photonics Technology Platform and the Scientific and Technical Council on Biomedical Photonics

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Western Hall

13:00–18:00 **EXTENDED MEETING OF THE COUNCIL FOR OPTICS AND PHOTONICS OF THE DEPARTMENT OF PHYSICAL SCIENCES OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Photon Hall

13:00–16:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

PHOTONICS TECHNOLOGIES FOR ANALYTICAL INSTRUMENTATION

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Marble Hall

16:00–18:30 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

FIBER OPTIC COMMUNICATION LINES AND THEIR COMPONENTS

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

16:00–18:30 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

PHOTONICS IN NAVIGATION, GEODESY AND OPEN COMMUNICATION LINES

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Western Hall

16:00–18:00 **PANEL ON LAS COLLABORATION WITH INDUSTRY ASSOCIATIONS IN DEVELOPING PHOTONICS AS A SECTOR**

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Marble Hall

4 April (Friday)

10:00–15:00 **PANEL ON ENSURING THE LIFECYCLE OF INSTRUMENTS: PREPARATION FOR PRODUCTION**

Organised by the Scientific Instrument Engineering Consortium, the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Southern Hall

10:30–15:00 **SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF THE 13TH CONGRESS OF THE PHOTONICS TECHNOLOGICAL PLATFORM**

RADIOPHOTONICS AND INTEGRATED PHOTONICS

Organised by the Laser Association, EXPOCENTRE AO

Forum Pavilion, Western Hall

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:
 - 150 территориальных ТПП
 - 28 представителей в 30 странах
 - Отраслевые объединения – члены ТПП РФ
- Сайты ТПП РФ и «ЭКСПОЦЕНТРА»
- Социальные сети

ПРОДВИЖЕНИЕ

российских товаров на зарубежных рынках

ПРИВЛЕЧЕНИЕ

инвестиций в российскую экономику

ПОВЫШЕНИЕ

международного авторитета России



Организатор

 **ЭКСПОЦЕНТР**

При поддержке



Отдел зарубежных выставок

Тел.: +7 (499) 795-39-48, 795-38-08

E-mail: world@expocentr.ru

<https://world.expocentr.ru>

Спонсорские ВОЗМОЖНОСТИ

Воспользуйтесь
уникальными предложениями
реализовать свои бизнес-цели
вместе с выставкой «**Фотоника-2026**»,
став спонсором главного события отрасли
в России!

**Новые
уникальные
опции!**

**Результат
на любом поле!**

Не является публичной офертой



Подробная информация
о содержании спонсорских пакетов
E-mail: sponsor@expocentr.ru

www.photonics-expo.ru

 **ЭКСПОЦЕНТР**



ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
OFFICIAL CATALOGUE

01-04 | 04 | 2025



ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

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

19th International
Specialized Exhibition for Laser,
Optical and Optoelectronic
Technologies

**Алфавитный
список
участников**

**Alphabetical
List of
Exhibitors**



РОССИЙСКАЯ
СТРОИТЕЛЬНАЯ
НЕДЕЛЯ

4–6 марта 2026

Россия, Москва,
ВК «Тимирязев Центр»



Мир стекла-2026

ПРОИЗВОДСТВО • ОБРАБОТКА • ПРИМЕНЕНИЕ



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

www.mirstekla-expo.ru

Реклама

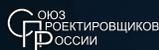
12+



При поддержке

Под патронатом

Организатор



Алфавитный указатель участников выставки

A—Z			
A-STAR PHOTONICS INC., КИТАЙ	33	FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	37
ARD-OPTICS LTD, РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ	33	FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	37
ATOPTICAL CO. LTD, КИТАЙ	33	GHOPTO, КИТАЙ	37
BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	33	GIAI PHOTONICS CO. LTD, КИТАЙ	37
BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	33	GN GROUP, РОССИЯ	37
BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD, КИТАЙ	33	GONI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD, КИТАЙ	38
CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	34	GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD, КИТАЙ	38
CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	34	GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	38
CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	34	HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	38
CHANGCHUN SUNDAY OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	34	HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	38
CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	34	HENAN HAIHENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD, КИТАЙ	38
CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	34	HENAN UM OPTICS LTD, КИТАЙ	39
CHENGDU GUOTAI VACUUM EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	35	HG OPTRONICS INC., КИТАЙ	39
CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE, КИТАЙ	35	HUNAN YIJIA OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	39
CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	35	INCHOI OPTEK CO. LTD, КИТАЙ	39
CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	35	INSCIENCE, РОССИЯ	39
CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	35	JIANGSU PILOT PHOTOLECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	39
CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY, КИТАЙ	35	JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD, КИТАЙ	40
CRYLIGHT PHOTONICS, INC., КИТАЙ	36	JIAOXING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	40
DALIAN SHENGGONG NEW MATERIALS CO. LTD, КИТАЙ	36	JM-LASERTEC CORP. LTD, КИТАЙ	40
DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD, КИТАЙ	36	L-CHASER OPTICS LTD, КИТАЙ	41
DONGGUAN WOCHENG TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	36	LASERCUT, РОССИЯ	40
ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD, КИТАЙ	36	LaserPecker, РОССИЯ	40
FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	36	LAZTEC, РОССИЯ	40
FUJIAN ZHONGSE OPTICS INC., КИТАЙ	37	NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD, КИТАЙ	41
		NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD, КИТАЙ	41
		NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	41
		NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	41
		ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD, КИТАЙ	41
		OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC., КИТАЙ	42
		ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	42
		ORIENTIR INC., КИТАЙ	42
		PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD, ИНДИЯ	42
		RAYMARK PHOTONICS, РОССИЯ	42
		RAYS OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	42
		RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD, КИТАЙ	43
		SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	43
		SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	43
		SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD, КИТАЙ	43
		SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	43
		SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	43
		SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	44
		SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	44
		SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD, КИТАЙ	44
		SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	44
		SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	44
		SUZHOU BOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD, КИТАЙ	44
		SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	45

TIAN CHENG OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	45
TIANJIN TENGTEG OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	45
TONGRUI TRADING CO. LTD, КИТАЙ	45
UNI OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	45
VY OPTOELECTRONICS CO. LTD, КИТАЙ	45
WUHAN JIUYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD, КИТАЙ	46
WUHAN LIOSREBIF TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	46
WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED, КИТАЙ	46
WUHAN UNION OPTIC INC, КИТАЙ	46
XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD, КИТАЙ	46
XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	46
YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD, КИТАЙ	47
YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD, КИТАЙ	47
YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD, КИТАЙ	47

А

АВЕСТА, ООО, РОССИЯ	47
АЗИМУТ ФОТОНИКС, ООО, РОССИЯ	47
АКТИВНАЯ ОПТИКА НАЙТН, ООО, РОССИЯ	47
АЛМАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО, РОССИЯ	48
АЛТЕРВИА, РОССИЯ	48
АЛФЁРОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБУ, РОССИЯ	48
АСЕПТИКА, ООО, РОССИЯ	48
АСФЕРИКА, НПО, ООО, РОССИЯ	48

Б

БАСПИК, ВТЦ, ООО, РОССИЯ	48
БИ ПИТРОН, ООО, РОССИЯ	49
БИК-ИНФОРМ, ООО, РОССИЯ	49
БУЛАТ, ОКБ, РОССИЯ	49

В

ВМВ, ООО, РОССИЯ	49
ВНИИА, ФГУП, РОССИЯ	49
ВНИИОФИ, ФГБУ, РОССИЯ	49
ВНИИФТРИ ФГУП, РОССИЯ	50
ВОСТОЧНЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, РОССИЯ	50

ВПГ Лазеруан, ООО, РОССИЯ	50
ВТТ, ООО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	50

Г

ГИРЕДМЕТ, АО, РОССИЯ	51
ГИРИКОНД НИИ, РОССИЯ	51
ГИТ СИСТЕМС, РОССИЯ	51
ГКМП, НПО, ООО, РОССИЯ	51
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ФАУ, РОССИЯ	51

Д

ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС, РОССИЯ	51
ДИАГНОСТИКА НПК, РОССИЯ	52
ДИАЛОГ-КОНВЕРСИЯ, ООО, РОССИЯ	52
ДИФРАКЦИЯ, АО, РОССИЯ	52
ДОКСАРД, ООО, РОССИЯ	52

Е

ЕРМОЛОВИЧ, ИП, РОССИЯ	52
ЕТМ Фотоника, ООО, РОССИЯ	52

З

ЗЕЛЕНОГРАДСКИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, АО, РОССИЯ	53
--	----

И

ИНВИТЕХ, АО, РОССИЯ	53
ИНЖЕКТ, НПП, ООО, РОССИЯ	53
ИНЖИНИРИНГ ГРУПП, ООО, РОССИЯ	53
ИННФОКУС, ООО, РОССИЯ	53
ИРЗ-Телеком, РОССИЯ	53
ИТМО, УНИВЕРСИТЕТ, РОССИЯ	54
ИФТТ РАН, РОССИЯ	54

К

КВАНТУМ, РОССИЯ	54
КОСМОС ТЕХНОЛОДЖИ ИННОВЭЙШН, ООО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	54
КРИОТРЕЙД ИНЖИНИРИНГ, РОССИЯ	54
КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПТИКА, РОССИЯ	54

КРИСТАЛЛЫ СИБИРИ, ООО, РОССИЯ	54
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО, РОССИЯ	55

Л

ЛАЗЕРБИ, РОССИЯ	55
ЛАЗЕРМАРКЕР, РОССИЯ	55
ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ, РОССИЯ	55
ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ООО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	55
ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ, РОССИЯ	55
ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО, РОССИЯ	55
ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО, РОССИЯ	56
ЛАЗЕРФОРМ, ООО, РОССИЯ	57
ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА ТМ, ООО, РОССИЯ	56
ЛАССАРД, ООО, РОССИЯ	57
ЛАТИКОМ, ООО, РОССИЯ	57
ЛК-ОПТИКС, ООО, РОССИЯ	57
ЛЛС, АО, РОССИЯ	57
ЛОТИС ТИИ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	57
ЛУЧ, НИИ НПО, АО, РОССИЯ	58
ЛЭМТ, НТЦ, УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	58
ЛЮМ, НПО, ООО, РОССИЯ	58

М

МАКРО ГРУПП, ООО, РОССИЯ	58
МАКРООПТИКА НПК, ООО, РОССИЯ	58
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ ОПТИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ (МКОИ), ООО, РОССИЯ	58
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	59
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) (МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА), РОССИЯ	59
МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (МФТИ), ФГАОУ ВО, РОССИЯ	59

Н

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН (НТЦ УП РАН), ФГБУН, РОССИЯ	59
--	----

НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГРУППА КОМПАНИЙ, РОССИЯ	59	РМТ, ООО, РОССИЯ	64	УРАН, НПО, ЗАО, РОССИЯ	69
НОЛАТЕХ, АО, РОССИЯ	59	РОСТОКС-Н, ЗАО, РОССИЯ	64	Ф	
НОРДЛЭЙЗ, ООО, РОССИЯ	60	РУТА, ООО, РОССИЯ	64	ФАСТВИДЕО, РОССИЯ	69
НПО КРИТ, ООО, РОССИЯ	60	С		ФЕДАЛ, ООО, РОССИЯ	69
НЦВО-Фотоника, ООО, РОССИЯ	60	САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО, РОССИЯ	64	ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. П. Н. ЛЕБЕДЕВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, РОССИЯ	69
О		САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ФГАУ ВО, РОССИЯ	64	ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	69
ОЕМ Тех, ООО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	60	СВД.Спарк, РОССИЯ	65	ФОТОНИКА, НПК, ООО, РОССИЯ	69
ОЛЛРЭДИ, ООО, РОССИЯ	60	СДС, ООО, РОССИЯ	65	ФОТОНИКС ИНСТРУМЕНТС, ООО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	70
ОНСИНТ, ООО, РОССИЯ	60	СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, РОССИЯ	65	ФОТОНИКС КЛАУД, ООО, РОССИЯ	70
ОПТЕКОМ, ЗАО, РОССИЯ	61	СИНХРОТЕХ, ООО, РОССИЯ	65	ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО, РОССИЯ	70
ОПТИК ЗАВОД, ОАО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	61	СКТБ КОЛЬЦОВА, АО, РОССИЯ	65	ФТИ им. А.Ф. ИОФФЕ, ФГБНУ, РОССИЯ	70
ОПТИКА, ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА, ГНПО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	61	СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	66	Ц	
ОптиСпарк, ООО, РОССИЯ	61	СМ ТЕХНИКС, ООО, РОССИЯ	66	ЦЕНТР ВОСПИ, АО, РОССИЯ	70
ОПТИЧЕСКИЙ ЗАВОД СФЕРА, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	61	СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	66	ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ООО, РОССИЯ	71
ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ОПТО-ТЛ, ООО), РОССИЯ	62	СОЕДИНИТЕЛЬ, АО, РОССИЯ	66	Ш	
ОПТОСИСТЕМЫ, ООО, РОССИЯ	61	СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	67	ШАРПЛЭЙЗ, ООО, РОССИЯ	71
ОПТРОН, АО, РОССИЯ	62	СОЛТЕК, НТК, РОССИЯ	66	ШВАБЕ, АО, РОССИЯ	71
ОЭМ, ООО, РОССИЯ	62	СПЕКТР ОКБ, ООО, РОССИЯ	67	Э	
П		СПЕКТР, ООО, РОССИЯ	67	ЭКСИТОН НПО, ООО, РОССИЯ	71
ПАРАМЕРУС, ООО, РОССИЯ	62	СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА, РОССИЯ	67	ЭЛАР, НПП, АО, РОССИЯ	71
ПАУЭР СИНТЕЗ, АО, РОССИЯ	62	Т		ЭЛЕКТРОН-КОМПЛЕКТ, ООО, РОССИЯ	71
ПЕРЕДОВАЯ ОПТИКА, РОССИЯ	62	Т1 ИНТЕГРАЦИЯ, РОССИЯ	67	ЭЛЕКТРОН, ЦНИИ, АО, РОССИЯ	71
ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО, РОССИЯ	63	Т8, ООО, РОССИЯ	68	ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, РОССИЯ	72
ПОЛАРУС, РОССИЯ	63	ТЕККНОУ, АО, РОССИЯ	68	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТД, РОССИЯ	72
ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО, РОССИЯ	63	ТЕХНОМИР, РОССИЯ	68	Ю	
ПРОКСИМА, ООО, РОССИЯ	63	ТЕХСАПФИР, РОССИЯ	68	ЮВЕНТА ЛАЗЕР, РОССИЯ	72
Р		ТИДЕКС, ООО, РОССИЯ	68	ЮЕ ФОТОНИКА, АО, РОССИЯ	72
Р-АЭРО, ООО, РОССИЯ	63	У		Я	
РЭМ ТПК, ООО, РОССИЯ	63	УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ, ООО, РОССИЯ	68	ЯНДЕКС АВТОНОМНЫЙ ТРАНСПОРТ, РОССИЯ	72
РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	64				

Alphabetical Index of Exhibitors

A		E	
A-STAR PHOTONICS INC., CHINA	33	ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD, CHINA	36
ACTIVE OPTICS NIGHTN, RUSSIA	47	ELAR CJSC, RUSSIA	71
ALFEROV UNIVERSITY, RUSSIA	48	ELECTRON CRI JSC, RUSSIA	71
ALL READY, RUSSIA	60	ELECTRON-KOMPLEKT, RUSSIA	71
ALTERVIA, RUSSIA	48	ELEKTROSTEKLO, RUSSIA	72
APPLIED MECHANICS, RUSSIA	63	ENERGY EFFICIENT TECHNOLOGIES TH LLC, RUSSIA	72
ARD-OPTICS LTD, REPUBLIC OF ARMENIA	33	ENGINEERING GROUP LTD, RUSSIA	53
ASEPTICA, RUSSIA	48	ERMOLOVICH IE, RUSSIA	52
ASPHERICA SPA, RUSSIA	48	ETM Photonics LLC, RUSSIA	52
ATOPTICAL CO. LTD, CHINA	33		
AVESTA LTD, RUSSIA	47	F	
AZIMUTH PHOTONICS, RUSSIA	47	FASTVIDEO, RUSSIA	69
		FEDAL LLC, RUSSIA	69
B		FORC-Photonics, RUSSIA	60
BASPIK VTC LLC, RUSSIA	48	FOTONIKA NPK, RUSSIA	69
BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY (BMSTU), RUSSIA	59	FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	36
BEE PITRON LTD, RUSSIA	49	FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC., CHINA	37
BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	33	FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	37
BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	33	FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	37
BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD, CHINA	33		
BIC-INFORM, RUSSIA	49	G	
BULAT OKB, RUSSIA	49	GENERAL OPTICS, RUSSIA	51
		GHOPTO, CHINA	37
C		GIAI PHOTONICS CO. LTD, CHINA	37
CENTER VOSPI JSC, RUSSIA	70	GIREDMET JSC, RUSSIA	51
CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD, CHINA	34	GIRICOND NII, RUSSIA	51
CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD, CHINA	34	GIT SYSTEMS, RUSSIA	51
CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	34	GKMP NPO LLC, RUSSIA	51
CHANGCHUN SUNDAY OPTICS CO. LTD, CHINA	34	GN GROUP, RUSSIA	37
		GOHI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD, CHINA	38
CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD, CHINA	34		
CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD, CHINA	34		
CHENGDU GUOTAI VACUUM EQUIPMENT CO. LTD, CHINA	35		
CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE, CHINA	35		
CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	35		
CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	35		
CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	35		
CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY, CHINA	35		
COSMOS TECHNOLOGY INNOVATION, REPUBLIC OF BELARUS	54		
CRYLIGHT PHOTONICS, INC., CHINA	36		
CRYOTRADE ENGINEERING, RUSSIA	54		
CRYSTAL OPTICS, RUSSIA	54		
CRYSTALS OF SIBERIA LTD, RUSSIA	54		
CVD.Spark, RUSSIA	65		
D			
DALIAN SHENGGONG NEW MATERIALS CO. LTD, CHINA	36		
DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD, CHINA	36		
DIAGNOSTIKA NPK, RUSSIA	52		
DIALOG-KONVERSIYA, RUSSIA	52		
DIAMOND TECHNOLOGIES, RUSSIA	48		
DIFFRACTION PJST, RUSSIA	52		
DOKSARD, RUSSIA	52		
DONGGUAN WOHENG TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	36		
DUKHOV AUTOMATICS RESEARCH INSTITUTE (VNIIA), RUSSIA	49		

GUANGDONG HENGTAI PRECISION
MANUFACTURING CO. LTD, CHINA 38

GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 38

H

HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 38

HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 38

HENAN HAIHENG IMPORT
AND EXPORT CO. LTD, CHINA 38

HENAN UM OPTICS LTD, CHINA 39

HG OPTRONICS INC., CHINA 39

HUNAN YIJIA OPTOELECTRONIC
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 39

I

INCHOI OPTEK CO. LTD, CHINA 39

INJECT RME, RUSSIA 53

INNFOCUS, RUSSIA 53

INSCIENCE, RUSSIA 39

INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS
(ISSP RAS), RUSSIA 54

INVITECH JSC, RUSSIA 53

IOFFE INSTITUTE, RUSSIA 70

IRZ-Telecom, RUSSIA 53

ITMO UNIVERSITY, RUSSIA 54

J

JIANGSU PILOT PHOTELECTRIC
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 39

JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD, CHINA 40

JIAXING AOSITE PHOTONICS
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 40

JM-LASERTEC CORP. LTD, CHINA 40

JUVENTA LAZER, RUSSIA 72

K

KUBAN STATE UNIVERSITY, RUSSIA 55

L

L-CHASER OPTICS LTD, CHINA 41

LASER ASSOCIATION, RUSSIA 55

LASER BEE, RUSSIA 55

LASER CENTER LLC, RUSSIA 56

LASER COMPONENTS, RUSSIA 55

LASER DEVICES AND TECHNOLOGIES LLC,
REPUBLIC OF BELARUS 55

LASER SYSTEMS, RUSSIA 55

LASER TECHNOLOGY CENTRE LTD, RUSSIA 71

LASERCUT, RUSSIA 40

LASERMARKER, RUSSIA 55

LaserPecker, RUSSIA 40

LASERS & APPARATUS TM, RUSSIA 56

LASSARD LLC, RUSSIA 57

LATICOM LTD, RUSSIA 57

LAZERFORM, RUSSIA 57

LAZTEC, RUSSIA 40

LEMT STC UNITARY ENTERPRISE,
REPUBLIC OF BELARUS 58

LK-OPTICS LLC, RUSSIA 57

LLS SC, RUSSIA 57

LOTIS TII, REPUBLIC OF BELARUS 57

LUCH RESEARCH AND PRODUCTION
ASSOCIATION RESEARCH AND
DEVELOPMENT INSTITUTE JSC, RUSSIA 58

LUM SPC LLC, RUSSIA 58

M

MACRO GROUP LTD, RUSSIA 58

MACROOPTICA NPK, RUSSIA 58

MINISTRY OF EDUCATION OF THE
REPUBLIC OF BELARUS, REPUBLIC OF BELARUS 59

MKOI, RUSSIA 58

MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND
TECHNOLOGY (MIPT), RUSSIA 59

N

NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD, CHINA 41

NANJING XINGSHUO OPTICAL
INSTRUMENT CO. LTD, CHINA 41

NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD, CHINA 41

NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 41

NOLATECH JSC, RUSSIA 59

NORDLASE LTD, RUSSIA 60

NPO KRIT, RUSSIA 60

O

OEM LLC, RUSSIA 62

OEM Tech, REPUBLIC OF BELARUS 60

OKB SPECTR, RUSSIA 67

ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD, CHINA 41

ONSINT LLC, RUSSIA 60

OPTECOM, RUSSIA 61

OPTIC PLANT OJSC, REPUBLIC OF BELARUS 61

OPTICAL PLANT SFERA, REPUBLIC OF BELARUS 61

OPTICS, OPTOELECTRONICS, AND LASER
TECHNOLOGY SSPA, REPUBLIC OF BELARUS 61

OptiSpark, RUSSIA 61

OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY
(OPTO-TL LTD), RUSSIA 62

OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC., CHINA 42

OPTOSYSTEMS LLC, RUSSIA 61

OPTRON JSC, RUSSIA 62

ORIENTAL-LASER (BEIJING)
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 42

ORIENTIR INC., CHINA 42

P

P.N. LEBEDEV PHYSICAL INSTITUTE OF
THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, RUSSIA 69

PARAMERUS, RUSSIA 62

PARAS DEFENCE & SPACE
TECHNOLOGIES LTD, INDIA 42

PEREDOVAYA OPTICA LLC, RUSSIA 62

PERM SCIENTIFIC-INDUSTRIAL
INSTRUMENT MAKING COMPANY, RUSSIA 63

PHOTONICS CLOUD, RUSSIA 70

PHOTONICS INSTRUMENTS,
REPUBLIC OF BELARUS 70

PHOTONICS MAGAZINE, RUSSIA 69

PHOTONTECHSYSTEM LLC, RUSSIA 70

POLARUS, RUSSIA 63

POWER SYNTEZ, RUSSIA 62

PROXIMA LLC, RUSSIA 63

Q

QUANTUM, RUSSIA 54

R

R-AERO CO. LTD, RUSSIA 63

RAYMARK PHOTONICS, RUSSIA 42

RAYS OPTICS CO. LTD, CHINA 42

RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE, RUSSIA 64

RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD, CHINA 43

RMT, RUSSIA 64

ROSTOX-N LTD, RUSSIA 64

RUTA, RUSSIA 64

RZM TIC LLC, RUSSIA 63

S

SAINT PETERSBURG STATE MARINE
TECHNICAL UNIVERSITY (SMTU), RUSSIA 64

SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY
OF AEROSPACE INSTRUMENTATION, RUSSIA 64

SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTRE
OF UNIQUE INSTRUMENTATION OF THE
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, RUSSIA 59

SCIENTIFIC EQUIPMENT
GROUP OF COMPANIES, RUSSIA 59

SD Solutions, RUSSIA 65

SHANDONG JUMING AUTOMATION
EQUIPMENT CO. LTD, CHINA 43

SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL
EQUIPMENT CO. LTD, CHINA 43

SHANGHAI XINGQING OPTICAL
INSTRUMENT CO. LTD, CHINA 43

SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION
EQUIPMENT CO. LTD, CHINA 43

SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 43

SHARPLASE, RUSSIA 71

SHENZHEN METALENX
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 44

SHENZHEN SUPER LASER
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 44

SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION
TOOL CO. LTD, CHINA 44

SHVABE JSC, RUSSIA 71

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN
ACADEMY OF SCIENCES, RUSSIA 65

SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD, CHINA 44

SINCHROTECH LLC, RUSSIA 65

SINO-GALVO (JIANGSU)
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 44

SKTB KOLTSOVA JSC, RUSSIA 65

SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC, REPUBLIC
OF BELARUS 66

SM TECHNICS LTD, RUSSIA 66

SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS
PLANT JSC, REPUBLIC OF BELARUS 66

SOEDINTEL JSC, RUSSIA 66

SOLAR LASER SYSTEMS, REPUBLIC OF BELARUS 67

SOLTEC STC, RUSSIA 66

SPC EXITON CO. LTD, RUSSIA 71

SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC, RUSSIA 67

SPECTR LLC, RUSSIA 67

STATE SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE
OF AVIATION SYSTEMS (GOSNIAS), RUSSIA 51

SUZHOU BOHONGYUAN
EQUIPMENT CO. LTD, CHINA 44

SUZHOU INNGU LASER
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 45

T

T1 INTEGRATION, RUSSIA 67

T8 LLC, RUSSIA 68

TECHSAPPHIRE LTD, RUSSIA 68

TEHNOMIR, RUSSIA 68

TEKKNOW JSC, RUSSIA 68

TIAN CHENG OPTICS CO. LTD, CHINA 45

TIANJIN TENGTEG OPTOELECTRONIC
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 45

TONGRUI TRADING CO. LTD, CHINA 45

TYDEX LLC, RUSSIA 68

U

ULTRAVIOLET SOLUTIONS LLC, RUSSIA 68

UNI OPTICS CO. LTD, CHINA 45

URAN NPF JSC, RUSSIA 69

V

VMV LTD, RUSSIA 49

VNIIFTRI FSUE, RUSSIA 50

VNIOFI, RUSSIA 49

VOSTOCHNYE PEREDOVYE
TEKHNICHESKIE RESHENIYA, RUSSIA 50

VPG Laserone LLC, RUSSIA 50

VTT, REPUBLIC OF BELARUS 50

VY OPTOELECTRONICS CO. LTD, CHINA 45

W

WUHAN JIYUAN TECHNICAL
SERVICE CO. LTD, CHINA 46

WUHAN LIOCREBIF TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 46

WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED, CHINA 46

WUHAN UNION OPTIC INC, CHINA 46

X

XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD, CHINA 46

XIAMEN BETENSH OPTICAL
TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 46

Y

YANDEX AUTONOMOUS TRANSPORT, RUSSIA 72

YANGTIAN ELECTRO-OPTICS
(JILIN) CO. LTD, CHINA 47

YE PHOTONICS, RUSSIA 72

YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA 47

YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD, CHINA 47

Z

ZELENOGRAD NANOTECHNOLOGY
CENTER JSC, RUSSIA 53

ARD-OPTICS LTD

Республика Армения, 0014, г. Ереван, ул. Азатунян, д. 24/16
24/16, Azatunyan Str., 0014 Yerevan, Republic of Armenia
TEL +374 10208450

E-mail: rbabasyan@yahoo.com

Internet: <http://www.ardoptics.com>

Компания «АРД-Оптикс» изготавливает прецизионные оптические элементы и компоненты для лазерных систем из различных материалов. Имеет 17 лет опыта успешного сотрудничества с 150 компаниями по всему миру.

ARD-Optics manufactures precision optical components for laser systems from various materials, with 17 years of international experience and successful partnerships with 150 companies worldwide.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD002 / PAV. FORUM, STAND FD002

A-STAR PHOTONICS INC.

Китай

Bldg. B11, WanYang Industrial Park, No. 66 TingJiang Rd.,
MaWei Dist., Fuzhou, Fujian, China
TEL +86 13960806096

E-mail: sales06@astarphotronics.com

Internet: <http://www.astarphotronics.com>

A-Star — высокотехнологичный производитель, который специализируется на оптических элементах (D1-300 мм), промышленных объективах, кристаллах, прецизионной оптике и компонентах оптической связи, проекционных дисплеях.

A-Star is a high-tech manufacturer which is specialized in optical elements (d1-300 mm), industrial lens assemblies, crystals, precision optics and photocommunication components, projection displays.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC095 / PAV. FORUM, STAND FC095

ATOPTICAL CO. LTD

Китай

Building B3, Shengshi Automobile Industrial Park, Intersection
of Hexie Street and Yiyi Road, Changchun Automobile
Industry Development Zone, Jilin Province, China
TEL +86 13134313842

E-mail: info@atoptical.com

Internet: <http://www.atoptical.com>

Компания Atoptical Co. Ltd занимается производством высокоточных оптических компонентов на заказ. На заводе площадью 2500 м² осуществляется нанесение покрытий и сборка под строгим контролем качества. Продукция — сферические линзы, купола и т. д.

Atoptical Co. Ltd is engaged in high-precision customised optical components production. 2,500 m² factory offers coating, assembly under rigorous quality control. Products include spherical lenses, domes, etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK026 / PAV. FORUM, STAND FK026

BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD

Китай

No. 168 Hengjiezi Shibalidian,
Chaoyang District, Beijing, China
TEL +86 010-67159833

E-mail: bjfxkxyx@163.com

Internet: <http://www.fuxingkai.com>

Компания придерживается принципа стремления к превосходному качеству для удовлетворения потребностей клиентов, разрабатывает новые высокоэффективные материалы для нанесения покрытий, отвечающие требованиям рынка.

The company adheres to the business belief of "pursuing excellent quality to meet the needs of the customers", develops new coating materials with excellent performance to meet the market demands.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK104 / PAV. FORUM, STAND FK104

BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD

Китай

#22 Building, #13 Mintai Road, Shunyi District,
Beijing City, 101300, China

TEL +86 10 64426993

FAX +86 10 64426995

E-mail: Europe@bjjcz.com

Internet: <http://www.ezcad.com>

JCZ (STOCK: 688291) — одна из ведущих компаний, предоставляющих основные детали для лазеров, машины и решения. Компания целенаправленно инвестирует в современные средства автоматизации и интеллектуального производства с использованием лазера.

JCZ (STOCK: 688291) is one of the leading companies providing core laser parts, machines, and solutions, and persistently committing to advanced automation and intelligent manufacturing with laser.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH033 / PAV. FORUM, STAND FH033

BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD

Китай

Bldg. 20-3, Zhongnan High-Tech Innovation Center,
No. 20 Chuanggu Road, Dongxihu Dist., Wuhan 430040, China
TEL/FAX +86 27 83389893

E-mail: sales@beleadsensor.com

Internet: <http://www.beleadsensor.com>

Основанная в 2015 году компания BeLead Sensor специализируется на технологиях, связанных с использованием фотоэлектрических датчиков. Наша компания, занимающая территорию площадью 3000 м², занимается разработкой высококачественных ИК-датчиков для таких отраслей, как производство средств безопасности, медицина и аэрокосмическая промышленность.

Founded in 2015, BeLead Sensor specializes in photoelectric sensing technology. With a 3,000 m² facility, we focus on R&D and high-end IR sensors for industries like security, medical, and aerospace.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD145 / PAV. FORUM, STAND FD145

CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD

Китай
Yueda Science and Technology Industrial Park,
888 Yueda Road, High-tech Zone, Changchun City,
Jilin Province, China
TEL/FAX +86 0431 88057507
E-mail: Lea@cf-optics.cn
Internet: <http://www.optics-chenfeng.com>

Проектирование, разработки, производство и продажа оптических зрительных систем и спутниковых компонентов, включая сверхточные миниатюрные оптические компоненты, лазерные принадлежности для линз и т. д. ISO 9001. Design, research and development, production and sales of optical vision systems and satellite components, including ultra precision nano optical components, lens laser accessories, etc. ISO 9001.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG066 / PAV. FORUM, STAND FG066

CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD

Китай
No. 728, Building 1-1, ShiJiHongYuan, No. 8 Xi'an Road,
Chaoyang District, Changchun, China
TEL +86 19909817122
E-mail: info@ebetteroptics.com
Internet: <http://www.ebetteroptics.com>

Ebetter Optics — производитель дифракционных решеток, линз, стекла для экранов, призм, фильтров, зеркал. Компания производит оптические изделия из различных материалов, а также имеет большой опыт в нанесении оптических покрытий.

Ebetter Optics is a manufacturer of diffraction gratings, lens, windows, prisms, filters, mirrors. We can process the optics with varied optical materials and we are also good at optical coatings.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH053 / PAV. FORUM, STAND FH053

CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
No. 377, Kechuang Road, Changchun Beihu Development
Zone, Changchun, China
TEL +86 431 80787860
E-mail: sales@lano-vision.com
Internet: <https://www.lano-tech.com>

Мы специализируемся на аэрокосмической и оборонной продукции, включая боевые камеры и астронавигационные датчики, инфракрасные объективы и сопутствующие принадлежности для системы Unti-UAV, предлагаем высокоточную продукцию.

We focus on aerospace and defense products, including payload cameras and star sensors, infrared lenses, and related accessories for Unti-UAV system, we are committed to providing high-precision products.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH112 / PAV. FORUM, STAND FH112

CHANGCHUN SUNDAY OPTICS CO. LTD

Китай
3#, Liando U Valley, No. 946 Chaoyue Street, High Tech Zone,
Changchun City, Jilin Province, 130102, China
TEL +86 15104452660
E-mail: sales@Sunday-optics.com
Internet: <http://www.Sunday-optics.com>

Sunday Optics осуществляет обработку оптических компонентов, нанесение покрытий, сборку и проектирование оптических изделий. Продукция включает в себя сферические, асферические, цилиндрические линзы, призмы, высокоточные оптические стекла, фильтры, зеркала и покрытия.

Sunday Optics process optics components, coating, assembly, optical design, main products are spherical lens, aspheric lens, cylindrical lens, prisms, high precision windows, filters, mirrors, coatings.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH045 / PAV. FORUM, STAND FH045

CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD

Китай
Building No. 1, YuanChuangYueFu,
Qiche Zone, Changchun, 130000, China
TEL +86 043187911611
E-mail: ex@ytoptics.com
Internet: <http://www.ytoptics.com>

Changchun Yutai Optics Co. Ltd — производитель, сертифицированный по стандарту ISO 9001. Компания специализируется на производстве высококачественных оптических компонентов, включая линзы, зеркала, фильтры, экраны и призмы.

Changchun Yutai Optics Co. Ltd is a manufacturer with ISO 9001 certification. We are specialized in high-performance optical components including lens, mirrors, filters, windows and prisms.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH044 / PAV. FORUM, STAND FH044

CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD

Китай
No. 1455, Section 2, West Airport Avenue, Southwest Airport
Economic Development Zone, Shuangliu District,
Chengdu, China
TEL +86 028-85765003
E-mail: fomoptical@163.com
Internet: <http://www.fomoptic.com>

Chengdu Fom Optical Co. Ltd — высокотехнологичное предприятие, специализирующееся на разработке и производстве систем обработки оптических компонентов, оптомеханических систем и оборудования для нанесения покрытий.

Chengdu Fom Optical Co. Ltd is a high-tech enterprise specializing in the design and manufacture of optical component processing, coating and optomechanical systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK043 / PAV. FORUM, STAND FK043

CHENGDU GUOTAI VACUUM EQUIPMENT CO. LTD

Китай
No. 618, West Kelin Rd., Wenjiang Dist., Chengdu, Sichuan, China
TEL +86 28 82666357
E-mail: sales@guotaivac.com
Internet: <http://www.guotaivac.com>

Guotaivac — высокотехнологичное предприятие, специализирующееся на разработке и производстве оборудования и комплектующих для вакуумного нанесения покрытий. Компания предлагает клиентам индивидуальные решения по нанесению покрытий.

Guotaivac is a high-tech enterprise that focuses on R&D and manufacturing of vacuum coating equipment and accessories. It is committed to providing customized coating solutions for the customers.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK100 / PAV. FORUM, STAND FK100

CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE

Китай
No. 536, Section 1, Gonggang 1st Road, Southwest Airport Economic Development Zone, Shuangliu District, Chengdu, China
TEL +86 028-85874234
E-mail: sale7@optment.com

Производитель оптики JUKA Optical обеспечивает полный производственный цикл — от проектирования до обработки и сборки различных оптических компонентов и механических узлов.

Chengdu JUKA Optical manufacturer is covering the complete manufacturing process from the design, processing and assembly of various optical components and mechanics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD010 / PAV. FORUM, STAND FD010

CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Room 501, 502, 503, Block A, Building 1, No.200, Tianfu 5th Street, Chengdu Hi-Tech Zone, Pilot Free Trade Zone, 610000, China
TEL +86 28 83533012
FAX +86 28 83151207
E-mail: sales@meskernel.com
Internet: <http://www.meskernel.cn>

Компания Chengdu Meskernel Integrated Technology Co. Ltd — новатор в области лазерных измерений, специализируется на разработке и производстве лазерных измерительных чипов и использовании времяпролетной технологии.

Chengdu Meskernel Integrated Technology Co. Ltd is an innovator in the laser measuring industry, with a focus on R&D and manufacturing of laser measuring sensing chips and ToF principle.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA064 / PAV. FORUM, STAND FA064

CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Building 10, No. 28 Xinchuan Road, West District, Chengdu High-tech Zone, China
TEL +86 028-87546345
E-mail: info@mrj-lasermark.com
Internet: <http://www.mrj-lasermark.com>

Высокотехнологичное предприятие, специализирующееся на разработке, производстве и продаже систем лазерной очистки, лазерной маркировки, лазерной сварки, машинного зрения и соответствующих систем управления. A high-tech enterprise specializing in R&D, production and sales of laser cleaning, laser marking, laser welding, machine vision and related application control systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH113 / PAV. FORUM, STAND FH113

CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
No. 617, Hongwan International, West of Shenzhen Street and South of Pudong Road, Economic and Technologic Development Zone, Changchun City, 130033, China
TEL +86 13019214973
E-mail: info@csopt.com
Internet: <http://www.csopt.com>

Производитель прецизионной оптики. Продукция включает в себя сферические, асферические линзы, оптические купола, стекла для экранов, призмы, зеркала, дифракционные решетки, фильтры, инфракрасные оптические компоненты и т.д.

Precision optics manufacturer, main products include spherical lenses, aspherical lenses, optical domes, windows, prisms, mirrors, diffraction gratings, filters, infrared optical components etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH032 / PAV. FORUM, STAND FH032

CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY

Китай
No. 25, 399 JingDongFang Avenue, ShuiTu Street, Liangjiang New District, Chongqing, China
TEL +86 2368265414
E-mail: zhoujiuyu@cqsanhang.com

Компания Chongqing Sanhang создала кадровый резерв для разработки и производства оптических куполов, стекол для экранов, зеркал и оптических линз, что позволило компании выделиться среди конкурентов.

Chongqing Sanhang has created the high technology talented pool in optical domes, windows, mirrors and optical lenses areas etc. which in return has helped SANHANG stood out among peers.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK047 / PAV. FORUM, STAND FK047

CRYLIGHT PHOTONICS, INC.

Китай
G73, 9th Floor, Chuangye Building Main Building, Fuzhou High-tech Industrial Park, No.8 East Technology Road, Shangjie Town, Minhou County, Fuzhou Fujian, China
TEL +86 591 8377 2101
FAX +86 591 8377 2103
E-mail: sales@crylight.com
Internet: <http://www.crylight.com>

Компания CRYLIGHT стала ключевым игроком в области разработки и производства прецизионной оптики и узлов, предоставляя клиентам комплексные профессиональные технические решения и услуги.

CRYLIGHT has become a key-player in the research, design, and manufacturing of precision optics and assemblies, providing customers with one-stop professional customized technical solutions and services.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG154 / PAV. FORUM, STAND FG154

DALIAN SHENGGONG NEW MATERIALS CO. LTD

Китай
No. 16-3 Zhenxing Street, Haiwan Industrial Zone, Pulandian District, Dalian City, Liaoning Province, China
TEL +86 15941183760
E-mail: yan.li@dee-top.com

Продукция компании Dalian Sheng Gong New Materials Co. Ltd включает в себя системы виброизоляции, платформы для моделирования микровибраций, прецизионные механизмы параллельной регулировки для оптической отрасли. The agency products of Dalian Sheng Gong New Materials Co. Ltd are vibration isolation systems, micro vibration simulation platforms, precision parallel adjustment mechanisms applied in optical fields.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK049 / PAV. FORUM, STAND FK049

DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD

Китай
No. 12, Station Road, Development Zone, Danyang City, Jiangsu Province, China
TEL/FAX +86 51186503898
E-mail: admin@horseoptical.com
Internet: <http://www.dyhorseoptical.com>

Компания специализируется на оптических технологиях, предлагая разработку, производство и продвижение высокоточных оптических компонентов, решений в области лазерной и инфракрасной оптики.

The company focuses on optical technology, offering solutions and specializing in R&D, manufacturing, and marketing of high-precision optical components, laser and infrared optics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA062 / PAV. FORUM, STAND FA062

DONGGUAN WOHENG TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Building 1, No. 21 Qinyuan Road, Songshan Lake Park, Dongguan City, Guangdong Province, China
TEL +86 13632843528
E-mail: vavay@dgwckj.com.cn
Internet: <http://en.dgwckj.com.cn>

Компания Dongguan Wocheng Tech специализируется на производстве полупроводниковых вакуумных клапанов. Она предлагает проектирование, НИОКР, продажу, надежную послепродажную поддержку и индивидуальные решения, обеспечивая оптимальную работу клапанов.

Dongguan Wocheng Tech specializes in vacuum semiconductor valves. We offer design, R&D, sales, and reliable after-sales support, ensuring optimal valve performance and tailored solutions.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK050 / PAV. FORUM, STAND FK050

ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD

Китай
101, Building 13, Changchun Xinxing Industrial Science and Technology Park, 832 Chengyuan Road, High-tech Zone, Changchun 130103, China
TEL +86 0431 89180668
E-mail: Sandy@ecoptik.net
Internet: <https://www.ecoptik.net>

Компания Eсoptik специализируется на производстве оптического стекла, линз, объективов, призм, цилиндрических зеркал, окон и т. д., которые широко используются в аэрокосмической, лазерной, научно-исследовательской, биологической, астрономической и других отраслях.

Ecoptik specializes in optical glass, lens, lens assembly, prisms, cylindrical mirrors, windows, etc., which are widely used in aerospace, laser, scientific research, biology, astronomy and other fields.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH081 / PAV. FORUM, STAND FH081

FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Panyu Road #3, Cangshan Dist., Fuzhou, China
TEL +86 13959033873
E-mail: info@allwin-optics.com
Internet: <http://www.allwin-optics.com>

Компания Allwin Optics поставляет прецизионную оптику и фотонику для медико-биологической отрасли, производства лазеров и полупроводников, а также оборонной промышленности — от создания прототипов до производства с экспертными услугами.

Allwin Optics delivers precision optics and photonics for life sciences, lasers, semiconductors, and defense, from prototyping to production with expert services.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB090 / PAV. FORUM, STAND FB090

FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC.

Китай
No. 472 Wanli Road, Gongkou, Chendai, Jinjiang, China
TEL +86 595-82089555
E-mail: linwen.xu@zcoptic.com
Internet: <http://www.zcoptic.com>

Компания ZhongCe Optics специализируется на производстве оригинального оборудования, компонентов и устройств для телекоммуникационных приложений. ZOI осуществляет холодную обработку, выращивание кристаллов и т. д. Продукция включает в себя линзы, волновые пластины, ванадат иттрия (YVO₄), тербий-галлиевый гранат (TGG), изоляторы, циркуляторы.

ZhongCe Optics specializes in OEM/ODM of components for telecom app. ZOI provides cold fabrication, crystal growing etc. Products include lens, wave-plates, YVO₄, TGG, isolators, circulators.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK056 / PAV. FORUM, STAND FK056

FUZHOU CRYSACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
The 4th Floor, 30# Building, Juyuanzhou Plaza, Jinshan Industry Zone, 618 Jinshan Road, Fuzhou City, Fujian Province, 350008, China
TEL +86 591 87725779
FAX +86 591 87729127
E-mail: sales@crystack.com.cn
Internet: <http://www.cryspak.com>

Компания Crystack стала всемирно известным поставщиком упаковки для прецизионной техники. Самые продаваемые продукты Crystack включают в себя, помимо прочего, мембранные коробки, вакуумные коробки, контейнеры с гелевым слоем, коробки для кристаллических пластин и т. д.

Crystack has become a world famous supplier in the field of precision packaging. Crystack's best-selling products include but not limited to membrane boxes, vacuum release boxes, gel boxes, wafer boxes, etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB092 / PAV. FORUM, STAND FB092

FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Building 16#, No.20 Zhihui Road, Nanyu Town, Minhou County, Fuzhou, China
TEL +86 591-83626970
FAX +86 591-83623921
E-mail: sales@wts-photonics.com
Internet: <http://www.wts-photonics.com>

WTS PHOTONICS Co. LTD предлагает клиентам высокоточную оптику, включая оптические стекла для экранов, линзы, фильтры, зеркала, призмы, волновые пластины, светоделители и т. д. Компания имеет сертификат ISO 9001 и другие. WTS PHOTONICS Co. LTD provide customers with high precision optics including optical windows, lenses, filters, mirrors, prisms, waveplates and beamsplitters etc. We are certificated by ISO 9001, etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH111 / PAV. FORUM, STAND FH111

GHOPTO

Китай
No. 1, Yari Street, High-tech Zone, Taiyuan, Shanxi, China
TEL +86 351 7195681
E-mail: sales@ghopto.com
Internet: <http://www.ghopto.com>

GHOPTO специализируется на разработке экономически эффективных решений, соответствующих требованиям, срокам и бюджетам наших клиентов в области SWIR (коротковолновых лазеров ИК-области спектра).

GHOPTO specialize in creating cost-effective solutions that meet our clients' specifications, timelines, and budgets in SWIR fields.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB077 / PAV. FORUM, STAND FB077

GIAI PHOTONICS CO. LTD

Китай
No. 10 Xingshi South Road, Shiqiu Street, Lishui District, Nanjing, China
TEL +86 18151930966
E-mail: sale310@giaitech.com
Internet: <http://www.giaitec.com>

Компания GiAi Photonics Co. Ltd занимается разработкой, производством и продажей оптических компонентов и оптико-электро-механических систем, а также инфракрасных линз и оптических фильтров.

GiAi Photonics Co. Ltd is engaged in the research and development, production and sales of optical components and opto-electromechanical systems, as well as infrared lens, optical filters.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF070 / PAV. FORUM, STAND FF070

GN GROUP

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское ш., д. 125ж
125Zh, Varshavskoe Shosse, 117587 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 755-9025
E-mail: info@gn-tech.ru
Internet: <http://www.gn-tech.ru>

Разработка и поставка материалов и оборудования для микроэлектроники.

Development and supply of materials and equipment for microelectronics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG063 / PAV. FORUM, STAND FG063

GOHI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD

Китай
RM 903B, Building 2-07, Guanggu Core Center, No. 303,
Guanggu Avenue, Wuhan Eastlake High-tech Development
Zone, Hubei, China
TEL +86 02765563525
E-mail: info@whgohi.com
Internet: <https://www.whgohi.com>

Компания GOHI производит различные виды фотоэлектронных умножителей. Кроме того, опыт работы с различными сцинтилляционными кристаллами позволяет компании предлагать сцинтилляционные детекторы, такие как NaI, CsI, LaBr₃, BGO, а также ряд электронных считывающих устройств.

GOHI manufactures kinds of photomultiplier tubes. By coupling with different scintillation crystals, offers some scintillation detectors, like NaI, CsI, LaBr₃, BGO and some readout electronics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK110 / PAV. FORUM, STAND FK110

GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD

Китай
B1, Xingning Tianhe Innovation Industrial Park,
Meizhou City, Guangdong Province, China
TEL +86 15851615156
E-mail: ht.wangjw@hkhangseng.cn
Internet: <http://www.htaiprecision.com>

Компания специализируется на прецизионном производстве молибденово-медных сплавов, вольфрамово-медных сплавов, медных сплавов, карбида кремния на основе алюминия, алюминиево-алмазных композиционных материалов, керамики и других изделий.

The company has been deeply involved in the precision manufacturing of Moly-Copper alloys, tungsten copper, copper alloys, aluminum silicon carbide, aluminum diamond, ceramics, and other products.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC142 / PAV. FORUM, STAND FC142

GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Building 11, No. 6, Jinxiu Avenue, Qinzhou Industrial Park,
Qinzhou Port Area, China (Guangxi) Pilot Free Trade Zone, China
TEL +86 0777 3665180
E-mail: rayvisiontech@rayvision-tech.com
Internet: <https://www.rayvision-tech.com>

Компания стремится стать одним из ведущих мировых поставщиков микродисплеев, занимаясь разработкой, производством и продажей OLED. Основная продукция — это микродисплеи OLED с диагональю от 0,2 до 1,5 дюйма.

The company is committed to become one of the world's leading suppliers of micro displays, focusing on R&D, manufacturing and sales of OLED. The main products are 0.2~1.5 inch OLED microdisplays.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB026 / PAV. FORUM, STAND FB026

HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
China
TEL +86 18768498745
E-mail: iyzhang@colorsec.cn
Internet: <http://www.colorsec.cn>

Компания Hangzhou Baiteng специализируется на разработке и производстве гиперспектральных камер (400–2500 нм), мультиспектральных камер (линейного сканирования и моментальной съемки) и спектрометров для лабораторий, полевых работ и производственных линий.

Hangzhou Baiteng focus on researching and manufacturing of hyperspectral cameras (400-2,500 nm), multi spectral cameras (line scan and snapshot) and spectrometers for laboratories, outdoor works, production lines.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK024 / PAV. FORUM, STAND FK024

HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Room A635, Boke Mansion, No. 9 Xiyuan Road, Xihu District
310030, China
TEL +86 571 87920630
FAX +86 571 87603342
E-mail: shalomeo@shalomeo.com
Internet: <https://www.shalomeo.eu>

Компания Hangzhou Shalom EO — ведущий промышленный поставщик оптики, кристаллов и подложек. Благодаря приверженности своим принципам компания зарекомендовала себя как надежный партнер среди клиентов по всему миру.

Hangzhou Shalom EO is an industrial leading supplier of optics, crystals, and substrates. With a devoted attitude we have established ourselves as a trusted partner among customers all over the globe.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK032 / PAV. FORUM, STAND FK032

HENAN HAIHENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD

Китай
Room 1603, 16th Floor Dingsheng Times Building, No. 163
Hanghai Middle Road, Erqi District, Zhengzhou, Henan, China
TEL +86 13663804870
FAX +86 371-86664600
E-mail: pd1@chhgc.com
Internet: <http://www.chhgs.com>

Компания Henan Haiheng Import and Export Co. Ltd занимается экспортом лабораторного аналитического и испытательного оборудования, лазерных систем, спектрометров, приборов для проверки безопасности и оборудования для обработки микросхем.

Henan Haiheng Import and Export Co. Ltd is mainly engaged in exporting lab analysis and testing equipment, laser systems, spectrometers, security testing instruments and chip processing equipment.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH080 / PAV. FORUM, STAND FH080

HENAN UM OPTICS LTD

Китай
No. 100, Light Industrial Park, Chengguan Town,
Shangcheng County, Xinyang City, Henan Province, China
TEL +86 376 6153299
E-mail: sales@umoptics.com
Internet: <https://www.umoptics.com>

UMOPTICS производит микросхемы на основе таких материалов, как фториды, Si, Ge, ZnS и ZnSe, а также высокоточную оптику. Мы также владеем самыми передовыми технологиями выращивания CaF₂, BaF₂ и MgF₂ в мире.

UMOPTICS produces microcircuits based on materials such as fluorides, Si, Ge, and ZnS and ZnSe and high precision optics. We also possess world-leading CaF₂, BaF₂, and MgF₂ growth technologies.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH084 / PAV. FORUM, STAND FH084

HG OPTRONICS INC.

Китай
3F Bldg 4, M9511 Industrial Park,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350015, China
TEL/FAX +86 591 88023635
E-mail: fredzhang@hgoptronics.com
Internet: <http://www.hgoptronics.com>

Компания HG Optronics Inc., основанная в 2008 году, является профессиональным опытным поставщиком кристаллов для лазеров и высокоточной оптики. Мы предлагаем комплексные решения по кристаллам и оптике для лазеров и систем.

HG Optronics Inc. founded in 2008, is a professional and experienced supplier of laser crystals and high precision optics. Supplying one stop crystals and optics solutions for lasers and systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA066 / PAV. FORUM, STAND FA066

HUNAN YIJIA OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Building 8, Incubation Base, Innovation and Entrepreneurship Park, First Avenue, High-Tech Industrial Development Zone, Wuxi Town, Luxi County, Hunan Province, China
TEL +86 17628369756
E-mail: guangsuo00@126.com

Yijia Optoelectronics осуществляет массовое производство лазерных фокусирующих коллиматорных линз, защитных лазерных линз и других оптических линз. В производстве используются импортные японские высокопроизводительные установки для нанесения покрытий Showa и Cathay Pacific 1800.

Yijia Optoelectronics has been mass-producing laser focusing collimating lenses, laser protection lenses, and other optical lenses. Imported high-performance Japanese Showa, Cathay Pacific 1800 coating machines are used in production.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK052 / PAV. FORUM, STAND FK052

INCHOI OPTEK CO. LTD

Китай
Inchoi 19-3 Liandong U Silicon Valley, Hefei,
Anhui 231200, China
TEL +86 551 68891160
E-mail: info@inchoi.org.cn
Internet: <http://www.inchoi.org.cn>

INCHOI производит лазерные кристаллы, оптическое стекло и оказывает услуги по нанесению покрытий для клиентов по всему миру. Продукция INCHOI широко используется в лазерной, медицинской областях, промышленном обнаружении и зондировании, военной и оборонной отраслях.

INCHOI produces laser crystals, glass optics and coating services for global customers. INCHOI products are widely used in laser, medical, industrial detecting and sensing, military and defence industries.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB082 / PAV. FORUM, STAND FB082

INSCIENCE

Россия, 117342, г. Москва, ул. Бултерова, д. 17Б, пом. 60е
Premises 60E, 17B, Butlerova Str., 117342 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 199-0199
E-mail: info@inscience.ru
Internet: <http://www.inscience.ru>

INSCIENCE осуществляет поставки зарубежного оборудования для научно-исследовательских центров и инновационных предприятий. Комплексные решения для оснащения, модернизации лабораторий и производств.

INSCIENCE supplies imported equipment for research centers and innovative companies. Comprehensive solutions for equipping, modernizing, expanding laboratories and production facilities.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF050 / PAV. FORUM, STAND FF050

JIANGSU PILOT PHOTELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
No.3, No.4, No.31-2 Xingchuang Tiandi, No. 1449 Wenchang East Road, Xiannu Town, Jiangdu District, Yangzhou City, Jiangsu Province, China
TEL +86 0514-86820512
E-mail: aida.an@pilot-optical.com
Internet: <http://www.pilot-optical.com>

Компания занимается разработкой и продажей высокотехнологичных испарительных машин для нанесения покрытий. Основной состав команды — технические специалисты, которые работали в немецких компаниях более 20 лет.

The company is engaged in R&D, sales of high-end evaporation coating machines. The team members are mainly technical specialists who have been working at German enterprises for more than 20 years.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK022 / PAV. FORUM, STAND FK022

**JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD**

Китай
R&D Base: Building 19, 216 Xitai Road, Xinwu District, Wuxi City, Jiangsu Province, China
TEL +86 0510 85072226
E-mail: xboe@xboecn.com
Internet: <http://www.xboecn.com>

Компания Jiangsu Xibin Opto-Electronics Co. Ltd, основанная в 2001 году, специализируется на разработке, производстве, продаже оптического оборудования для холодной обработки и поддержке технологий обработки. Jiangsu Xibin Opto-Electronics Co. Ltd, established in 2001, specializes in the research and development, manufacturing, sales, and supporting processing technology of optical cold processing equipment.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB076 / PAV. FORUM, STAND FB076**JIAXING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай
No. 66, 8 Group, Chengbei Village, Yanguan Town, Haining, Jiaxing 314411, China
TEL/FAX +86 57186780460
E-mail: sales@ost-photonics.com
Internet: <http://www.ost-photonics.com>

Jiaxing AOSITE Photonics Technology Co. Ltd — высокотехнологичная компания, специализирующаяся на производстве различных кристаллических изделий, включая сцинтилляторы, кристаллические подложки, лазерные кристаллы и т. д.

Jiaxing AOSITE Photonics Technology Co. Ltd is a high-technology company specialized in manufacturing various crystal products, including scintillators, crystal substrates, laser crystals and so on.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB072 / PAV. FORUM, STAND FB072**JM-LASERTEC CORP. LTD**

Китай
No. 51 Zhengyang Street, Taiyuan City, Shanxi Province, China
TEL +86 18835615604
E-mail: boyang.wang@jm-lasertec.com
Internet: <http://www.jm-lasertec.com>

Известная компания JM-LASER, специализирующаяся на производстве лазерного оборудования для кинотеатров, также предлагает комплексные решения в области лазерной гравировки, лазерной сварки и лазерных световых шоу. JM-LASER, a renowned company specializing in cinema laser equipment, is also committed to providing comprehensive solutions for laser engraving, laser welding, and laser light shows.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK094 / PAV. FORUM, STAND FK094**LASERCUT**

Россия, 192019, г. Санкт-Петербург, ш. Глухоозёрское, д. 12, литера Ж, пом. 1-Н, оф. 1, 2, 3
Office 1, 2, 3, Premises 1-N, Litera Zh, 12, Glukhoozerskoe Shosse, 192019 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 309-9804
E-mail: expo2@lasercut.ru
Internet: <http://www.lasercut.ru>

Lasercut — один из лидеров по поставкам лазерных и фрезерных станков с ЧПУ. 11 200 компаний успешно работают на нашем оборудовании! Сервис 24/7 по всей России. Lasercut — официальный дилер Wattsan.

Lasercut is one of the leaders in the supply of laser and CNC milling machines. 11,200 companies successfully operate our equipment! 24/7 service throughout Russia. Lasercut is an official Wattsan dealer.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD070 / PAV. FORUM, STAND FD070**LaserPecker**

Россия, г. Москва, ул. Митинская, д. 31
31, Mitinskaya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (993) 365-5494
E-mail: laserpecker.io@yandex.ru
Internet: <https://laserpecker.io>

LaserPecker — это бренд, который предлагает высококачественные компактные лазерные станки для работы с различными материалами. Мы — мировой лидер в области гравировки, маркировки и лазерной резки.

LaserPecker is a brand that offers high-quality compact laser machines for working with various materials. We are a global leader in the field of engraving, marking and laser cutting.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA006 / PAV. FORUM, STAND FA006**LAZTEC**

Россия, г. Москва, Научный пр-д, д. 17, подъезд 1, оф. 11-1
Office 11-1, Entrance 1, 17, Nauchny Proezd, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 744-7816
E-mail: info@laztec.ru
Internet: <http://www.laztec.ru>

Производство волоконных брэгговских решеток (ВБР) с помощью излучения фемтосекундного лазера, разработка и производство одночастотных волоконных лазеров и волоконных усилителей.

Fabrication of fiber Bragg gratings using femtosecond laser radiation, development and fabrication of single-frequency fiber lasers and fiber amplifiers.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG150 / PAV. FORUM, STAND FG150



L-CHASER OPTICS LTD

Китай
4084 Hangkong Street, Changchun, 130102,
Jilin Province, China
TEL +86 431-82651449
FAX +86 431-88718887
E-mail: sally@lc-optics.com
Internet: <http://www.jljcz.com>

Компания L-Chaser Optics Ltd расположена в городе Чанчунь (Китай). Производит асферические линзы, высокоточные линзы (PV меньше 30 нм), плоские зеркала с большой апертурой, прецизионные измерительные зеркала, сетки и т. д. L-Chaser Optics Ltd is located in Changchun, China. Providing aspherical lens, high precision lens (PV better than 30 nm), large aperture plano mirrors, precision measuring mirrors, reticles, etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA052 / PAV. FORUM, STAND FA052

NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD

Китай
100 Qinhuai Road, Jiangning District, Nanjing, Jiangsu, China
TEL +86 13952018524
E-mail: alwson@risingoptics.com
Internet: <https://www.risingoptics.ru>

Компания Rising Optics специализируется на разработке и производстве оптики инфракрасного диапазона. Мы специализируемся на поставке профессиональных решений для производства ИК-оптики, включая объективы SWIR, MWIR и LWIR.

Rising Optics is a specialist in infrared optics design and manufacturing. We specialize in delivering professional infrared optical solutions, including SWIR, MWIR, and LWIR lenses.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB086 / PAV. FORUM, STAND FB086

NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD

Китай
102, Building 7, No. 3 Houpan Road, Longhuying Community, Xiongzhou Street, Liuhe District, Nanjing City, China
TEL +86 18912909688
E-mail: 18912909688@163.com
Internet: <http://www.njyxgx.com>

Компания Nanjing Xingshuo Optical Instrument Co. Ltd производит микроскопы и аксессуары, оптические линзы и другую продукцию для научных исследований, образования, производства, медицины и других областей.

Nanjing Xingshuo Optical Instrument Co. Ltd mainly produces microscopes and accessories, optical lenses and other products, applied in scientific research, education, manufacturing, medicine and other fields.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK062 / PAV. FORUM, STAND FK062

NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD

Китай
Zhangshui Town, Haishu District,
Ningbo City, Zhejiang Province, China
TEL +86 574-88476789
FAX +86 574-88289789
E-mail: wyl@lsoptics.com.cn
Internet: <http://www.lsoptics.com.cn>

Компания всегда уделяла особое внимание техническим разработкам и технологическим инновациям, достигнув значительного прогресса в области обработки плоских оптических поверхностей и нанесения оптических покрытий. The company has been always focusing on technical research and development, and technological innovation, and has made continuous progress in optical flat processing and optical coating processing.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK030 / PAV. FORUM, STAND FK030

NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Room 1215, #3 Building, Oriental Business Center,
Yinzhou District, Ningbo, China
TEL +86 13732135708
FAX +86 574-82824600
E-mail: jonny@zk-nic.com
Internet: <http://www.zk-nic.com>

NIC обладает возможностями проектирования и разработки коротковолновых инфракрасных материалов и устройств на основе арсенида индия-галлия. Эти устройства могут использоваться для определения цвета пищевых продуктов, промышленного тестирования, медицинской визуализации и мониторинга безопасности.

NIC has the design and development ability for short-wave infrared InGaAs materials and devices. They can be used in food color selection, industrial testing, medical imaging, security monitoring.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK054 / PAV. FORUM, STAND FK054

ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD

Китай
Room 301, Creative Workshop, D-02, Creative World,
Wuhan, Hubei, China
TEL +86 18062117896
FAX +86 027 88083727
E-mail: rachel@onick-optics.com
Internet: <https://www.onickoptics.com>

Компания Onick Optics специализируется на производстве телескопов, биноклей, лазерных дальномеров, лазерных спидометров, камер слежения, тепловизоров и приборов ночного видения. Может предоставлять услуги ODM и OEM.

Onick Optics is a manufacture specialized in telescopes, binoculars, laser range finders, laser speedometers, trail cameras, thermal imaging and night vision. Can provide ODM/OEM services.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK090 / PAV. FORUM, STAND FK090



OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC.

Китай
1503 Bld. A04, 3rd Software Park, Jimei, Xiamen, China
TEL +86 18965164839
FAX +86 592-6102588
E-mail: freya.wang@optosky.com
Internet: <http://www.optosky.net>

Optosky — ведущий поставщик решений в области спектроскопии с более чем 20-летним опытом работы. Компания со штаб-квартирой в г. Сямьнь и научно-исследовательскими центрами в нескольких местах специализируется на спектроскопическом анализе и других направлениях.

Optosky is a leading spectroscopy solutions provider with over 20 years of experience. Headquartered in Xiamen and with R&D centers in multiple locations, specializes in spectroscopy analysis, etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG035 / PAV. FORUM, STAND FG035

ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
#403, 3rd Building, No.2 Shengfang Road, Daxing Industry Zone, Daxing District, Beijing, China
TEL +86 010 62258470
FAX +86 010 60299801
E-mail: info@oriental-laser.com
Internet: <https://www.oriental-laser.com>

Мы специализируемся на разработке и производстве мощных диодных лазеров с водяным охлаждением и охлаждением за счет теплопроводности, твердотельных лазеров с диодной накачкой (CW/QCW DPSS Laser Gain module) и источников питания лазера, а также на сварке кристаллов.

We focus on the design and production of high-power water cooling and conduction cooling diode lasers, diode-pumped solid-state lasers (CW/QCW DPSS Laser Gain module), laser power supplies and crystal welding.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH115 / PAV. FORUM, STAND FH115

ORIENTIR INC.

Китай
B2, 199, Western Rd., High-tech District, Western Zone, Chengdu, 611731, China
TEL +86 2860232190
FAX +86 2860232199
E-mail: sales@orient-ir.com
Internet: <http://www.orient-ir.com>

Компания ORIENTIR INC. является одним из самых профессиональных и крупнейших в Китае производителей кристаллов для лазеров. Компания ORIENTIR выращивает кристаллы серии YAG большого диаметра, включая Nd:YAG, Nd:Ce:YAG, Cr:YAG, Er:YAG и др.

ORIENTIR INC. is one of the most professional and largest laser crystal manufacturers in China. ORIENTIR grows large diameter YAG series crystals including Nd:YAG, Nd:Ce:YAG, Cr:YAG, Er:YAG etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH043 / PAV. FORUM, STAND FH043

PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD

Индия
D-112, TTC Indl Area, Nerul, Navi Mumbai 400706, India
TEL +91 9869522222
E-mail: optics@parasdefence.com
Internet: <http://www.parasdefence.com>

Производство оптики для аэрокосмической, космической и оборонной промышленности. Дифракционная, асферическая, инфракрасная, оптико-механическая оптика, перископы для подводных лодок, металлические зеркала и др. Leading manufacturer of advanced optics solutions for aerospace, space and defense, diffractive, aspheric, infra-red optics, opto-mechanical submarine periscopes, metal mirrors, hyperspectral cameras.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG140 / PAV. FORUM, STAND FG140

RAYMARK PHOTONICS

Россия, 129329, г. Москва, вн. тер. г. м. о. Свиблово, ул. Вересковая, д. 1, корп. 1, пом. 10/1
Premises 10/1, Bldg. 1, 1, Vereskovaya Str., Sviblovo Municipality, 129329 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 088-9869
E-mail: info@raymark.ru
Internet: <http://www.raymark.ru>

Поставки лазерного оборудования, продажа лазерного оборудования, обучение операторов, ПНР станков, настройка оборудования, ремонт станков с ЧПУ.

Laser equipment supplies, laser equipment sales, operator training, machine tool commissioning, equipment customization, CNC machine repair.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA025 / PAV. FORUM, STAND FA025

RAYS OPTICS CO. LTD

Китай
889 Xikang Road, Chao Yang District, Chang Chun, China
TEL +86 431 85554379
E-mail: sales@rays-optics.com
Internet: <http://www.rays-optics.com>

Компания — профессиональный поставщик оптических компонентов, предоставляющий профессиональные услуги в области разработки оптического оборудования и технологий. Наши решения полностью адаптированы под конкретные требования клиентов.

We are a professional optical components supplier that provides professional optical design and technology services. Solutions are totally tailor-made according to the exacting needs of clients.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB088 / PAV. FORUM, STAND FB088

RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD

Китай

No. 388, Dalian Road, Donggang District,
Rizhao Shandong Province, China

TEL +86 633 3698 389

FAX +86 633 3698 386

E-mail: zhangbing@rzxr.com

Internet: <http://www.rzxrelectronics.com>

Компания предлагает полный цикл производства керамических, стеклянных и металлических уплотнительных изделий, начиная с поставки материалов, высокотемпературного спекания, обработки поверхности, сварки компонентов и заканчивая тестированием продукции.

The company is committed to solutions for ceramic/glass and metal sealing products, from material assembly, high-temperature sintering, surface treatment, component welding, to product testing.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK020 / PAV. FORUM, STAND FK020**SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD**

Китай

No. 2012 of Building 3, Boke Group Headquarter,
No. 9 of Guangxing Road, Jinan Area of Free Trade Zone,
Shandong, China

TEL +86 17660805027

E-mail: caroline@sdjuminglaser.com

Internet: <https://sdjuming.en.alibaba.com>

Компания специализируется на производстве автоматизированного лазерного оборудования. Продукция включает в себя лазерные маркировочные машины, лазерные сварочные аппараты, лазерные режущие станки и другое оборудование с профессиональными решениями.

The company is specialized in producing laser application automation equipment. The main products are laser marking machines, laser welding machines, laser cutting machines, etc. with professional solutions.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK044 / PAV. FORUM, STAND FK044**SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD**

Китай

No. 18, Weiwu Road, Jiading District, Shanghai, China

TEL +86 021 62416635

FAX +86 021 62411238

E-mail: honglp@huiteng2010.com

Internet: <http://www.pmisigan.com>

Huiteng — это предприятие, занимающееся производством средств виброизоляции и сочетающее хранение, продажи продукции и сервисные услуги. Основные виды продукции — амортизаторы, активные виброизоляторы, направляющие рельсы и т. д.

Huiteng is a vibration control enterprise integrating warehousing, sales and services. The main products are shock absorbers, active vibration isolators, guide rails and so on.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH082 / PAV. FORUM, STAND FH082**SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD**

Китай

Building 68, North District of LDUV, No. 818,
Xining Road, Jinshan District, Shanghai, China

TEL +86 2154352518

E-mail: huyuzhe@vip.sina.com

Internet: <http://www.xqoptic.com>

Shanghai Xing Qing Optic — производитель высокоточных оптических компонентов, работающий с 1992 года. Компания располагает производственными помещениями площадью 1500 м², штатом из 87 сотрудников, включая 32 инженера, более 50 видами станков и испытательного оборудования.

Shanghai Xing Qing Optic is a high-precision optical components manufacturer operating since 1992. We have a 1,500 m² factory, 87 employees including 32 engineers, over 50 types of machines and testing equipment.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK098 / PAV. FORUM, STAND FK098**SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD**

Китай

3F, No. 322, Lane 953, Jianchuan Road,
Minhang District, Shanghai, China

TEL/FAX +86 21 64905702

E-mail: roger@yogel.cn

Internet: <http://www.yogelfiber.com>

Специальные волоконные компоненты, оборудование для переработки и тестирования волокна РМ, бронированные кабели, кабели для датчиков и гибридные волоконно-оптические и силовые кабели, коммутационные шнуры, кабельные выводы и кабельные сборки для ФТТХ, центров обработки данных и узлов сотовой связи.

Specialty fiber components, PM fiber processing and testing equipment, armored, sensing and hybrid fiber and power cables, patch cords, pigtails and cable assemblies for ФТТХ, data centers and cell sites.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB080 / PAV. FORUM, STAND FB080**SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD**

Китай

5-1#, Zone 2, Micro Business Park, JinXiu Avenue, YangQu,
TaiYuan, ShanXi, China

TEL +86 17604282046

E-mail: phillipwei@dw-laser.com

Internet: <http://www.davi-laser.com>

Компания Davi Laser Technology Co. Ltd сформировала свою научно-исследовательскую команду в Пекине в 2008 году. В настоящее время она предлагает CO₂ и RF-лазерные маркировщики мощностью 30 Вт, 100 Вт, 150 Вт, 300 Вт и 500 Вт.

Davi Laser Technology Co. Ltd formed its research and development team in Beijing in 2008. Currently, offers RF CO₂ laser products in power ranges of 30 W, 100 W, 150 W, 300 W, and 500 W.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK058 / PAV. FORUM, STAND FK058

SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
3rd Floor, Qiugu, Meisheng Huigu Technology Park,
Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China
E-mail: business@metalenx.com
Internet: <https://en.metalenx.com>

Компания Metalenx специализируется на проектировании и производстве металинз. Компания успешно разработала несколько изделий с металинзами.

Metalenx focuses on the design and manufacturing of metalens. We have successfully proposed several metalens products.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB070 / PAV. FORUM, STAND FB070

SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Floor 4-5, Block C, Unitone Technology Industrial Park,
No.56 Qingsong Road, Pingshan New District,
Shenzhen, China
TEL +86 75589568649
E-mail: Olm@super-laser.com
Internet: <http://www.super-laser.com>

Наши лазеры применяются в трех основных областях: в промышленности, в индустрии красоты и производстве потребительских товаров. Мы также предоставляем индивидуальные услуги.

Our lasers cover three major application markets: industrial application market, medical beauty market and consumer market. We also provide customized services.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB074 / PAV. FORUM, STAND FB074

SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD

Китай
No. 3024, Pingdi Section, Longgang Avenue, Longgong
District, Shenzhen City, 518112, China
TEL +86 13129544084
E-mail: morris@yuhediamond.com
Internet: <http://www.yuheoptic.com>

Shenzhen Yuhe Optics Precision Tools — крупный китайский производитель сверхточных алмазных инструментов — изготавливает алмазно-токарные станки с однолезвийным инструментом. Компания прошла сертификацию ISO 9001:2008 и получила более 50 патентов.

Shenzhen Yuhe Optics Precision Tools, a large Chinese ultra-precision diamond tools factory, makes single point diamond turning tools. It has passed ISO 9001:2008, and got over 50 patents.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA060 / PAV. FORUM, STAND FA060

SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD

Китай
No. 2, Building 28, No. 2, Section 1, Guangzhou Road,
Guanghan City, Sichuan Province Zip Code: 618308, China
TEL/FAX +86 028 67919138
E-mail: donna@cdysgd.cn
Internet: <http://www.yasioptics.com>

Компания Yasi специализируется на разработке, производстве и обслуживании высокоточных оптических компонентов и оптики. Она предлагает надежные и экономически эффективные решения с использованием передовых технологий и качественных материалов по всему миру.

Yasi specializes in R&D, manufacturing, and services of high precision optical components and optics. We offer reliable, cost effective solutions with advanced technology and quality materials globally.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB078 / PAV. FORUM, STAND FB078

SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
D33 Building, Jingshiwu Road, Dingmao New District,
Zhenjiang City, Jiangsu, China
TEL +86 400-055-8805
FAX +86-511-88881705
E-mail: info@sino-galvo.com
Internet: <http://sinogalvo.com>

Компания Sino-Galvo Tech специализируется на разработке, производстве и продаже оптических сканеров Galvo и систем управления ими. Помимо этого, мы также предлагаем лазеры, оптику и другие изделия.

Sino-Galvo Tech is specialized in optical galvo scanners and its control systems' R&D, customization, production and sales. Beside this, we also offer laser source, optics and other components.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB073 / PAV. FORUM, STAND FB073

SUZHOU BOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD

Китай
No. 22 Aigehao Road, Xiangcheng District,
Suzhou City, Jiangsu Province, China
TEL/FAX +86 0512-65486261
E-mail: bohong@szbhyjx.com
Internet: <http://www.bhy-sz.com>

Предприятие, занимающееся НИОКР, а также производством и продажей всех видов высокоточного одно- и двухстороннего шлифовального и полировального оборудования.

Professional R&D, manufacturing, sales of all kinds of high-precision single and double side grinding, polishing equipment for high-tech enterprises.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK108 / PAV. FORUM, STAND FK108

SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
No. 26, Yangjia Tian Road, Suzhou Industrial Park,
Suzhou, China
TEL +86 0512-87657618
FAX +86 0512-87657701
E-mail: sales@inngulaser.com
Internet: <http://www.inngulaser.com>

Suzhou Inngu Laser Technology Co. Ltd — компания, специализирующаяся на производстве фемтосекундных, пикосекундных, субнаносекундных и наносекундных лазеров. С момента основания в 2013 году компания получила более 40 патентов.

Suzhou Inngu Laser Technology Co. Ltd is a laser company specializing in femtosecond, picosecond, subnanosecond and nanosecond lasers. Now it has attained more than 40 patents since it was founded in 2013.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK040 / PAV. FORUM, STAND FK040

TIAN CHENG OPTICS CO. LTD

Китай
Building 7, No. 946, Chaoyue Street, High-Tech Zone,
Changchun City, Jilin Province, 130012, China
TEL +86 0431 84563660
E-mail: sales@tc-optics.com
Internet: <http://www.tc-optics.com>

Компания Tian Cheng Optics Co. Ltd была основана в 2009 году. Мы производим высокоточные линзы, призмы, фильтры, окна, зеркала и т. д., имея возможность самостоятельно осуществлять проектирование, производство и сборку. Tian Cheng Optics Co. Ltd was established in 2009, we mainly produce high-precision lenses, prisms, filters, windows, mirrors, etc., with the ability to design, produce and assemble by ourselves.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB084 / PAV. FORUM, STAND FB084

TIANJIN TENGTEG OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
No. 85, Lihe Group, Xihu Road, Nankai District,
Tianjin City, 300190, China
TEL/FAX +86 2227365306
E-mail: bill@optentics-optics.com
Internet: <http://www.optentics-optics.com>

Компания занимается разработкой и производством сферической и асферической оптики, прецизионных оптических компонентов, таких как линзы, узлы, призмы, фильтры, стекла для экранов, плоские поверхности, волновые пластинки, отражатели и т. д.

Our company designs, develops and manufactures spherical and aspherical optics/ precision optical components, such as lenses, assemblies, prisms, filters, windows, flats, waveplates, reflectors, etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK112 / PAV. FORUM, STAND FK112

TONGRUI TRADING CO. LTD

Китай
Room 311, Building A, No. 191 Chaoqun Street,
High-tech District, Changchun City, China
TEL +86 166 5322 5197
E-mail: 3945561631@qq.com

Мы изготавливаем на заказ высокоточные оптические компоненты и оптические объективы. Наша основная продукция — цилиндрические линзы, асферические линзы, асферические цилиндрические линзы, тороидальные линзы, плоская оптика, оптика большого размера, фасонная оптика. We customize high precision optical components and lens assembly, our core products are cylindrical lens, aspheric lens, aspheric cylindrical lens, toroidal lens, flat, large size optics, shaped optics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH055 / PAV. FORUM, STAND FH055

UNI OPTICS CO. LTD

Китай
Building 3, No. 66, Anxia, Gaoqi Industrial Zone, Nanyu,
High-tech Development Zone, Fuzhou 350109, China
TEL +86 591 86395085
E-mail: sales@uni-optics.com
Internet: <http://www.uni-optics.com>

Uni Optics специализируется на производстве высокоточной оптики и систем линз в Китае с 2008 года. Мы предлагаем нашим клиентам комплексные оптические решения. Дополнительную информацию можно получить на сайте www.uni-optics.com.

UNI Optics specialize in high precision optics and lens system in China since 2008. We provide our customers with one-stop optical solutions. Please visit www.uni-optics.com for more infos.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH072 / PAV. FORUM, STAND FH072

VY OPTOELECTRONICS CO. LTD

Китай
705 Wuzhong International, Lv Yuan District, Changchun
130042, China
TEL/FAX +86 431 84631230
E-mail: info@vyoptics.com
Internet: <http://www.vyoptics.com>

Компания VY Optoelectronics Co. Ltd специализируется на производстве различных оптических прецизионных компонентов и линз. Оптическая компания объединяет разработку, производство и продажу линз.

VY Optoelectronics Co. Ltd specialize in manufacturing kinds of optical precision components and lenses. We are an optical company integrating lens design, production and sales.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA068 / PAV. FORUM, STAND FA068

WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD

Китай
Hongshan Road 62, Wuhan, Hubei, 430071, China
TEL +86 27 87270877
FAX +86 27 87279655
E-mail: hbste@139.com
Internet: <http://www.hbstec.cn>

JIYUAN — официальная техническая платформа для международного сотрудничества в провинции Хубэй, занимается передачей технологий, инвестициями и т. д. В основном работает в странах СНГ и Европы.

JIYUAN is an official technical service and international cooperation institution of the Hubei Province, engaged in the technology transfer, investment and so on. Mainly operates in the CIS and Europe.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK033, FK035, FK037, FK038 / PAV. FORUM, STAND FK033, FK035, FK037, FK038

WUHAN LIOCREBIF TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
No. 17, Jiangxia Avenue, Jiangxia District, Wuhan, 230223, China
TEL +86 18171087531
E-mail: anthony@liocrebif.com
Internet: <http://www.liocrebif.com>

Компания LIOCREBIF, основанная в 2019 году, специализируется на инерциальных навигационных системах, включая гироскопы и ИНС, для аэрокосмической, морской и геодезической отраслей. Компания делает акцент на инновациях и предоставлении высококачественных решений.

LIOCREBIF, founded in 2019, specializes in inertial navigation systems, including gyroscopes and IMUs, for aerospace, marine, and surveying. Committed to innovation, deliver high-quality solutions.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK106 / PAV. FORUM, STAND FK106

WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED

Китай
8 Binhu Road, East Lake New Technology Development Zone, Wuhan City, Hubei Province, China
TEL +86 027 59325596
Internet: <http://www.mindsemi.com>

Компания Wuhan Mindsemi Company Limited, основанная в Оптической долине Китая, является высокотехнологичным китайским предприятием, занимающимся разработкой, производством и продажей полупроводниковых оптических чипов.

Wuhan Mindsemi Company Limited established in Optics Valley in China, is a national high-tech enterprise engaged in R&D, manufacturing and sales of semiconductor optical chips.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA054 / PAV. FORUM, STAND FA054

WUHAN UNION OPTIC INC

Китай
Building 19, Bio Accelerator, No. 388, 2nd Hi-Tech Road, East Lake Hi-Tech Zone, Wuhan, 430075, China
TEL +86 27 87531505
E-mail: sales@u-optic.com
Internet: <http://www.u-optic.com>

Компания Union Optic Inc., основанная в 2004 году, является высокотехнологичной компанией, расположенной в Оптической долине Китая, специализируется на разработке, производстве и продаже прецизионных оптических компонентов.

Union Optic Inc., founded in 2004, is a high-tech company located in Optics Valley of China, specializing in research and development, production and sales of precision optical components.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK060 / PAV. FORUM, STAND FK060

XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
Duiying Road, Jimei District, Xiamen, China
TEL +86 13720895616
E-mail: sales@bts-optics.com
Internet: <http://www.bts-optics.com>

Betensh Optics специализируется на разработке и производстве высококачественных линз, призм, стекол, фильтров и объективов, которые находят применение в области визуализации, астрономии, в медицине, производстве сенсоров и лазерной техники.

Betensh Optics focuses on R&D and manufacturing of high precision, high quality lenses, prisms, windows, filters, and lens assembly, used in imaging, astronomy, medical, aerospace and laser market.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH051 / PAV. FORUM, STAND FH051

XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD

Китай
No. 15, First Road, Shanglinyuan, Chang'an District, Xi'an, China
TEL/FAX +86 02981123264
E-mail: xachaona@163.com
Internet: <http://www.xachaona.com>

Компания производит сверхточные оптические компоненты. Компания находится в авангарде оптического производства и оснащена передовым испытательным оборудованием из США, Японии, Германии и других стран.

The company manufactures ultra-precision optical components. It's in the forefront of the optical procession, and has advanced testing machines from America, Japan, Germany etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK102 / PAV. FORUM, STAND FK102

YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD

Китай
No. 243 Kechaung Rd. Changcun, Jilin 130000, China
TEL +1 5187227388
E-mail: tianyang.sun@ytdg.ltd
Internet: <http://www.ytdg.ltd>

Компания YangTian Electro-Optics (Jilin) Co. Ltd, основанная в 2019 году, является высокотехнологичным предприятием, специализирующимся на изготовлении на заказ и производстве всех типов прецизионных оптических компонентов.

YangTian Electro-Optics (Jilin) Co. Ltd was founded in 2019, is a high-tech enterprise specialized in customization and production of all types of precision optical components.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH114 / PAV. FORUM, STAND FH114

YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD

Китай
No. 27, Huoju Road, Hi-tech Zone, Dalian, China
TEL/FAX +86 411 39663599
E-mail: pro01@youopto.com
Internet: <http://www.youopto.com>

Компания Youopto, основанная в 2017 году, является мировым лидером в области разработок, и производства оборудования для телекоммуникаций, передачи данных, датчиков и передачи радиочастотных сигналов по оптоволокну.

Established in 2017, Youopto is now a world leader in research and development as well as manufacturer of Telecom, Datacom, Sensor and RF over Fiber products.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB024 / PAV. FORUM, STAND FB024

YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD

Китай
Building 7, No. 2288 Tingwei Road, Shanyang Town, Jinshan District, Shanghai, China
TEL +86 19177985881
E-mail: yudi@yudi-optics.com
Internet: <http://www.yudi-optics.com>

Компания Yudi Optics — производитель сверхточной оптики — предлагает параболическую, гиперболическую, плоскую и сферическую оптику, а также оптику произвольной формы для космической, астрономической, полупроводниковой, медицинской отраслей и для применения в лазерах высокой мощности.

Yudi Optics, an ultra-precision optics manufacturer, offer parabolic, hyperbolic, freeform, flat and spherical optics for space, astronomy, semiconductor, medical, and high-energy laser applications.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG065 / PAV. FORUM, STAND FG065

**АВЕСТА, ООО
AVESTA LTD**

Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50
50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 241-0092

E-mail: fs@avesta.ru
Internet: <http://www.avesta.ru>

Российский производитель фемтосекундных твердотельных и волоконных лазеров, селекторов импульсов, оптических изоляторов, автокорреляторов, фотоприемников, спектрометров, генераторов гармоник, оптомеханики.

Manufacturer of femtosecond lasers and amplifiers, fiber lasers, electro-optical modulators, optical isolators, autocorrelators, spectrometers, harmonic generators, optomechanics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC030 / PAV. FORUM, STAND FC030

**АЗИМУТ ФОТОНИКС, ООО
AZIMUTH PHOTONICS**

Россия, 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 50, стр. 1, этаж 1, пом. VI, комн. 7/01
Office 7/01, Premises VI, 1st Floor, Bldg. 1, 50, Aviamotornaya Str., 111024 Moscow, Russia
TEL 8 800 551-2097

E-mail: info@azimp.ru
Internet: <http://www.azimp.ru>

Ведущий в России дистрибьютор оптоэлектронных компонентов, лазерно-оптических систем, фантомов, оборудования для микроскопии, микрофлюидики и электрофизиологии от лучших мировых производителей.

Leading distributor of optoelectronic components, laser-optical systems, phantoms, equipment for microscopy, microfluidics and electrophysiology from the world's best manufacturers in Russia.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF025 / PAV. FORUM, STAND FF025

**АКТИВНАЯ ОПТИКА НАЙТН, ООО
ACTIVE OPTICS NIGHTN**

Россия, 115470, г. Москва, Нагатинская наб., д. 40/1, кв. 228
Apartment 228, 40/1, Nagatinskaya Naberezhnaya, 115470 Moscow, Russia
TEL +7 (903) 664-2282

E-mail: support@nightn.ru
Internet: <http://www.activeoptics.ru>

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

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

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG002 / PAV. FORUM, STAND FG002

АЛМАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО
DIAMOND TECHNOLOGIES

Россия, 127106, г. Москва, Алтуфьевское ш., д. 27, оф. 209
Office 209, 27, Altuf'evskoe Shosse, 127106 Moscow, Russia
TEL +7 (916) 438-8843

E-mail: info@diatech.org

Internet: <http://www.diamond-technologies.com>

Специализируемся на изготовлении алмазного инструмента. Занимаемся поставкой оптического стекла и кристаллов. Полировальные порошки и суспензии. На рынке — с 2001 года.

We specialize in the manufacture of diamond tools, the supply of optical glass and crystals. Polishing powders and suspensions. Has been operating in the market since 2001

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE134 / PAV. FORUM, STAND FE134

АЛТЕРВИА
ALTERVIA

Россия, 117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 1, корп. 3Б
Bldg. 3B, 1, Dorozhnaya Str., 117545 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 520-0019

E-mail: info@alterv.ru

Internet: <http://www.alterv.ru>

Промышленная фурнитура для приборов и аппаратов. Опоры, бугельные ручки, маслоуказатели, направляющие, зажимы и фиксаторы, вибрики, колеса, конструкционный и уплотнительный профиль, защелки и шплинты.

Industrial accessories for appliances and apparatuses. Supports, yoke handles, oil indicators, guides, clamps, vibrators, wheels, structural and sealing profile, latches and cotter pins.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB022 / PAV. FORUM, STAND FB022

АЛФЁРОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБУ
ALFEROV UNIVERSITY

Россия, 194021, г. Санкт-Петербург,
ул. Хлопина, д. 8, корп. 3, литера А
Litera A, Bldg. 3, 8, Khlopina Str.,

194021 Saint Petersburg, Russia

TEL +7 (812) 297-2145

E-mail: office@spbau.ru

Internet: <http://www.spbau.ru>

Подготовка научных кадров, создание полупроводниковых гетероструктур, приборов (СВЧ, транзисторных, лазерных, светодиодных, фотоэлементов, источников одиночных фотонов), устройств в сфере биотехнологий.

Scientist training, development of semiconductor heterostructures and devices (microwave, transistors, laser, LED, photovoltaic, and single-photon sources) as well as biotechnology systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH002 / PAV. FORUM, STAND FH002

АСЕПТИКА, ООО
ASEPTICA

Россия, 127474, г. Москва, Дмитровское ш., д. 60а, этаж 3, пом. XXIV, комн. 10
Office 10, Premises XXIV, 3rd Floor, 60A,

Dmitrovskoe Shosse, 127474 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 858-8815

E-mail: asep5858815@gmail.com

Internet: <http://www.aseptica.biz>

«АСЕПТИКА» — одна из ведущих компаний в области фармацевтического, медицинского и высокотехнологичного инжиниринга. Компания специализируется по четырем направлениям: проектирование, валидация, приборы и мебель.

ASEPTICA is one of the leading companies in the field of pharmaceutical, medical and high-tech engineering. Company specializes in four areas: design, validation, testing equipment and furniture.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD003 / PAV. FORUM, STAND FD003

АСФЕРИКА, НПО, ООО
ASPHERICA SPA

Россия, 105318, г. Москва, пл. Семёновская, д. 7, корп. 1,
пом. I, этаж 1, комн. 27

Office 27, 1st Floor, Premises I, Bldg. 1,
7, Semenovskaya Ploshchad, 105318 Moscow, Russia

TEL +7 (499) 700-8820

E-mail: info@aspherica.ru

Internet: <http://www.aspherica.ru>

Обработка особо ответственных деталей: металооптики, окон сверхмощных лазеров из мягких кристаллов, оптики ночного видения из кремния и германия и т. д. на станках собственного производства.

Processing of particularly critical parts: metal optics, windows of heavy-duty lasers made of soft crystals, night vision optics made of silicon and germanium etc. on own-produced machines.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA044 / PAV. FORUM, STAND FA044

БАСПИК, ВТЦ, ООО
BASPIK VTC LLC

Россия, 362021, Республика Северная Осетия — Алания,
г. Владикавказ, ул. Николаева, д. 44, корп. 6
Bldg. 6, 44, Nikolaeva Str., 362021 Vladikavkaz,

Republic of North Ossetia — Alania, Russia

TEL +7 (8672) 241961

E-mail: market@baspik.com

Internet: <http://www.baspik.com>

«Баспик» — научно-технологический производственный центр. Компания производит более 150 опико-электронных изделий, основанных на микроканальных технологиях. Baspik is a scientific and technological production center. The company produces more than 150 optoelectronic products based on microchannel technologies.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE105 / PAV. FORUM, STAND FE105

БИ ПИТРОН, ООО
BEE PITRON LTD

Россия, 191014, г. Санкт-Петербург, Виленский пер., д. 4
4, Vilenskiy Pereulok, 191014 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 740-1800
FAX +7 (812) 272-3869
E-mail: all@beepitron.com
Internet: <http://www.beepitron.com>

«Би Питрон» — частное предприятие с опытом работы более 30 лет. Разрабатывает и производит оптоэлектронную и электротехническую продукцию. Выполняет ОКР по импортозамещению для предприятий России.

BeePitron is a private company with more than 30 years of experience. Develops and manufactures optoelectronic and electrical products. Performs science on import substitution for Russian enterprises.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB133 / PAV. FORUM, STAND FB133

БИК-ИНФОРМ, ООО
BIC-INFORM

Россия, 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 9, корп. 1, литера А, оф. 201-209
Office 201-209, Litera A, Bldg. 1, 9, Bumazhnaya Str., 190020 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 447-9555
E-mail: bic@bic-inform.ru
Internet: <http://bic-company.ru>

Подбор и поставка объективов, ТВ-камер для систем технического зрения, интеллектуальных транспортных систем, систем диапазона LWIR, SWIR. Разработка, производство систем наблюдения и мониторинга.

Selection and supply of professional lenses, TV cameras for Machine Vision Systems (FA), Intelligent Transport Systems (ITS), LWIR, SWIR range systems. Research and production of equipment for video surveillance systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE025 / PAV. FORUM, STAND FE025

БУЛАТ, ОКБ
BULAT OKB

Россия, 117133, г. Москва, ул. Академика Варги, д. 8, корп. 1, этаж 3, пом. 310, оф. 317
Office 317, Premises 310, 3rd Floor, Bldg. 1, 8, Akademika Vargi Str., 117133 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 984-2494
Internet: <http://www.laser-bulat.ru>

Производство и разработка лазерного оборудования для сварки, наплавки, маркировки и других процессов. 30 лет опыта, собственные КБ, отдел технологий и сервис обеспечивают качество и поддержку.

Manufacturing and development of laser systems for welding, cladding, marking, and other processes. 30 years of experience, in-house R&D, technology and service department ensure quality and support.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD095 / PAV. FORUM, STAND FD095

ВМВ, ООО
VMV LTD

Россия, 442680, Пензенская обл., г. Никольск, ул. Пугачевская, д. 1
1, Pugachevskaya Str., 442680 Nikolsk, Penza Region, Russia
TEL +7 (927) 370-0827
E-mail: vmvoptica@mail.ru
Internet: <http://vmvoptica.ru>, vmvoptica.com

Производство оптических кристаллов фторидов кальция (CaF₂), бария (BaF₂), лития (LiF) и изготовление из них заготовок оптических деталей приборов в соответствии с требованиями заказчика.

We produce optical crystals from calcium fluoride (CaF₂), barium fluoride (BaF₂), and lithium fluoride (LiF) and manufacture blanks for optical parts of devices according to customer requirements.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA014 / PAV. FORUM, STAND FA014

ВНИИА, ФГУП
DUKHOV AUTOMATICS RESEARCH INSTITUTE (VNIIA)

Россия, 127030, г. Москва, ул. Суцёвская, д. 22
22, Sushchevskaya Str., 127030 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 фотоэлектронных приборов для исследований быстротекущих процессов, лазерно-оптических систем для генерации и исследования сверхбыстрых процессов.

VNIIA is a developer and manufacturer of photoelectronic devices for detecting fast processes, laser-optical systems for generation and study of ultrafast processes.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF040 / PAV. FORUM, STAND FF040

ВНИИОФИ, ФГБУ
VNIIOFI

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

ВНИИОФИ является государственным научным метрологическим институтом, работающим в таких областях, как фотометрия, радиометрия, спектрометрия и другие измерения в области быстротекущих процессов и фотоники. VNIIOFI is the State Scientific Metrology Institute operating in the fields of photometry, radiometry, spectroradiometry and other measurements of fast processes and photonics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG033 / PAV. FORUM, STAND FG033

ВНИИФТРИ ФГУП
VNIIFTRI FSUE

Россия, 141570, Московская обл., г. Солнечногорск,
р. п. Менделеево, промзона ФГУП ВНИИФТРИ, корп. 11
Bldg. 11, Promzona FSUE VNIIFTRI, Mendeleevo Work
Settlement, 141570 Solnechnogorsk, Moscow Region, Russia
TEL +7 (495) 535-9250
FAX +7 (495) 526-6346
E-mail: onti@vniiftri.org
Internet: <http://www.vniiftri.ru>

Государственный научный метрологический институт —
государственный научный центр РФ. Ведет НИР, ОКР в обла-
сти метрологии и обеспечения единства измерений. Является одним из главных центров эталонов.

VNIIFTRI is the National Metrological Institute and the State
Scientific Center, it carries out fundamental and applied metro-
logical research, is the Center of State standards.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG030 / PAV. FORUM, STAND FG030

ВОСТОЧНЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ
VOSTOCHNYE PEREDOVYE TEKHNICHESKIE
RESHENIYA

Россия, 129626, г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 5
5, Staroalekseevskaya Str., 129626 Moscow, Russia
TEL +7 (925) 991-6208
E-mail: songxs@vostokresheniya.com
Internet: <http://www.eatech-nv.com>

Российская компания EATECH производит инфракрасные
тепловизионные модули, тепловизионные приборы ноч-
ного видения, приборы ночного видения с низкой осве-
щенностью, мультиспектральные камеры наблюдения и т. д.
EATECH is a Russian company that produces optical pro-
ducts, including thermal modules, infrared night vision de-
vices, low light night vision devices, multispectral monitor-
ing cameras, etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG135 / PAV. FORUM, STAND FG135

ВТТ, ООО
VTT

Республика Беларусь, 231042, г. Сморгонь, пр-д Я. Коласа, д. 4
4, Ya. Kolasa Proezd, 231042 Smorgon', Republic of Belarus
TEL +375 291167806
E-mail: vactt@mail.ru
Internet: <http://www.vacuumtt.ru>

Мы предлагаем вакуумные установки как в базовой ком-
плектации, так и установки, специально изготовленные
под требуемые покрытия и напыляемые оптические из-
делия.

We offer vacuum installations both in the basic configura-
tion and installations specially made for the required coats
and sprayed optical products.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE002 / PAV. FORUM, STAND FE002

ВПГ Лазеруан, ООО
VPG Laserone LLC



Россия, 141190, Московская обл., г. Фрязино,
пл. имени Академика Б.А. Введенского, д. 3, стр. 5
Bldg. 5, 3, Ploshchad Imeni Akademika B.A. Vvedenskogo,
141190 Fryazino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 255-7400
E-mail: mail@vpglaserone.ru
Internet: <http://www.vpglaserone.ru>

VPG LASERONE – новое название «ИРЭ-Полюс», компани,
занимающей лидирующие позиции в мировой
лазерной индустрии и обладающей высоким научно-
производственным потенциалом. Смена названия
произошла после приобретения ГК Softline контро-
лирующей доли в НТО «ИРЭ-Полюс» у международ-
ной группы IPG Photonics. НТО «ИРЭ-Полюс» было
основано в 1992 году российским ученым-физиком Ва-
лентином Павловичем Гапонцевым. Новое название об-
разовано из первых букв имени основателя и подчер-
кивает следование традициям и высоким стандартам.
VPG LASERONE — единственный в России производитель,
серийно выпускающий высокоэффективные волоконные
лазеры и технологические системы для всех отраслей
промышленности, науки и иных сфер жизнедеятельности —
от хирургии и промышленной микроэлектроники
до тяжелого машиностроения и телекоммуникационных
систем. Линейка продукции включает в себя более 600
наименований, многие из которых не имеют аналогов
на мировом рынке. НТО «ИРЭ-Полюс» продолжает свою
историю под новым именем VPG LASERONE, следуя инно-
вационному вектору развития, сохраняя исторические
ценности и принципы — надежности и долговечности
продуктов и всесторонней поддержки заказчиков.

VPG LASERONE is the new name of IRE-Polyus, a com-
pany that holds a leading position in the global laser in-
dustry and has high scientific and production potential.
The name change occurred after Softline Group acquired
a controlling stake in NTO IRE-Polyus from the IPG Pho-
tonics. NTO "IRE-Polyus" was founded in 1992 by Russian
physicist Valentin Pavlovich Gapontsev. The new name is
formed from the first letters of the founder's name and
emphasizes adherence to traditions and high standards.
VPG LASERONE is the only manufacturer in Russia that mass-
produces high-performance fiber lasers and technologi-
cal systems for all industries, science and other spheres of
life, from surgery and industrial microelectronics to heavy
machinery and telecommunications systems. The product
line includes more than 600 items, many of which have no
analogues on the global market. NTO "IRE-Polyus" continues
its history under the new name VPG LASERONE, following
an innovative development vector, preserving historical val-
ues and principles, reliability and durability of products and
comprehensive customer support.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD050 / PAV. FORUM, STAND FD050

ГИРЕДМЕТ, АО
GIREDMET JSC

Россия
Russia
E-mail: NGDante@rosatom.ru
Internet: <http://giredmet.ru>

АО «Гиредмет» — ведущая координирующая научно-исследовательская организация материаловедческого профиля Госкорпорации «Росатом», специализирующейся на разработке новых материалов на основе редких металлов.

Giredmet JSC is the leading coordinating research organization of the materials science profile of the Rosatom State Corporation, specializing in the development of new materials based on rare metals.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF040 / PAV. FORUM, STAND FF040

ГИРИКОНД НИИ
GIKONCOND NII

Россия, 194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10
10, Kurchatova Str., 194223 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 247-1450
E-mail: 5526057@girikond.ru
Internet: <http://www.girikond.ru>

НИИ «Гириконд» специализируется в области электроники и занимается разработкой и производством инфракрасных фотоприемников и оптических фильтров.

Girikond Research Institute specializes in the field of electronics and is engaged in the development and production of infrared photodetectors and optical filters.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF105 / PAV. FORUM, STAND FF105

ГИТ СИСТЕМС
GIT SYSTEMS

Россия, 111123, г. Москва, ш. Энтузиастов,
д. 56, стр. 32, этаж 4, пом. 429
Premises 429, 4th Floor, Bldg. 32, 56,
Entuziastov Shosse, 111123 Moscow, Russia
TEL 8 800 550-8692
E-mail: info@karneev.com
Internet: <https://www.karneev.com>

KARNEEV производит, интегрирует и поставляет промышленные тепловизоры, различные системы технологического наблюдения, телескопические мачты, поворотные устройства, автомобильные и морские тепловизоры.

KARNEEV manufactures, integrates and supplies industrial-grade thermal imaging cameras, various process surveillance systems, telescopic masts, rotating devices, automotive and marine thermal imaging cameras.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH070 / PAV. FORUM, STAND FH070

ГКМП, НПО, ООО
GKMP NPO LLC

Россия, 121596, г. Москва, вн. тер. г. м. о. Можайский,
ул. Толбухина, д. 10, корп. 2, пом. 1, комн. 11
Office 11, Premises 1, Bldg. 2, 10, Tolbukhina Str.,
Mozhayskiy Municipality, 121596 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 150-1450

E-mail: info-msk@gkmp32.com
Internet: <http://www.gkmp32.ru>

Отечественный производитель термического, ростового нестандартного высокотехнологичного оборудования, криогенных комплексов, металлорукавов, вакуумных систем, а также дорожно-строительной техники.

NPO GKMP LLC is a manufacturer of a modern reliable high technology equipment, cryogenic complexes, metal hoses, bellows and fittings, vacuum systems and installations.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FK010 / PAV. FORUM, STAND FK010

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ФАУ
STATE SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE OF AVIATION SYSTEMS (GOSNIAS)

Россия, 125319, г. Москва, ул. Викторенко, д. 7, корп. 2
Bldg. 2, 7, Viktorenko Str., 125319 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 157-7047

E-mail: info@gosniias.ru
Internet: <http://www.gosniias.ru>

Ведущая научно-исследовательская организация авиационной промышленности, обеспечивающая реализацию государственной политики по развитию авиационной техники и бортового радиоэлектронного оборудования.

Leading research organization of the aviation industry, pursuing a unified scientific and technical policy in the field of aircraft and avionics development.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC125 / PAV. FORUM, STAND FC125

ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС
GENERAL OPTICS

Россия, г. Санкт-Петербург, просп. Динамо, д. 26
2B, Prospekt Dinamo, Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 748-2152

E-mail: info@general-optics.ru
Internet: <https://www.general-optics.ru>

Ведущая компания РФ, более чем 20-летний опыт в сфере разработки, поставок и обслуживания комплексов для регистрации быстротекущих процессов, оборудования для дистанционного визуального контроля.

A leading company in the Russian Federation with more than 20 years of experience in the development, supply and maintenance of complexes for recording fast-moving processes and equipment for remote visual control.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH022 / PAV. FORUM, STAND FH022

ДИАГНОСТИКА НПК
DIAGNOSTIKA NPK

Россия, 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 64, литера Т, пом. 1-Н, комн. 63
Office 63, Premises 1-N, Litera T, 64, Serdobol'skaya Str., 197342 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 702-5061
FAX +7 (812) 702-5064
E-mail: info@npk-spb.ru
Internet: <http://www.npk-spb.ru>

НПК «ДИАГНОСТИКА» — предприятие-изготовитель современных СИ угла, угловой скорости и испытательного оборудования. Мы производим высокоточные цифровые автоколлиматоры, гониометры и поворотные стенды.

NPK DIAGNOSTIKA is a manufacturer of angle measurement, angular velocity and test equipment. We produce high-precision digital autocollimators, goniometers and rotary tables.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD137 / PAV. FORUM, STAND FD137

ДИАЛОГ-КОНВЕРСИЯ, ООО
DIALOG-KONVERSIYA

Россия, 123182, г. Москва, ул. Авиационная, д. 68, корп. 5, оф. 307
Office 307, Bldg. 5, 68, Aviatzionnaya Str., 123182 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 646-8782
FAX +7 (495) 232-9420
E-mail: info@dialcon.ru
Internet: <http://www.dialcon.ru>

Системы аспирации и дымоудаления «Тайфун» российского производства с многоуровневой фильтрацией воздуха для резки и гравировки на волоконных и CO₂ лазерных станках, пайки, сварки, лазерной очистки.

Russian-made Taifun aspiration and smoke removal systems with multilevel air filtration for cutting and engraving with fiber and CO₂ laser machines, soldering, welding, laser cleaning.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF001 / PAV. FORUM, STAND FF001

ДИФРАКЦИЯ, АО
DIFFRACTION PJST

Россия, 630090, г. Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, д. 6, пом. 41
Premises 41, 6, Akademika Lavrent'eva Prospekt, 630090 Novosibirsk, Russia
TEL +7 (383) 332-5060, (923) 243-2745
E-mail: info@diffraction.ru
Internet: <http://www.diffraction.ru>

Производство лазерных интерферометров типа «Физо ФТИ-100» для прецизионного контроля плоских, сферических и асферических оптических поверхностей; используются в лабораториях и оптических производствах.

Production of Fizo FTI-100 type laser interferometers for precision control of flat, spherical and aspherical optical surfaces, used in laboratories and optical industries.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD146 / PAV. FORUM, STAND FD146

ДОКСАРД, ООО
DOKSARD

Россия, 121108, г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 4, корп. 14, пом. III, комн. 2
Office 2, Premises III, Bldg. 14, 4, Ivana Franko Str., 121108 Moscow, Russia
TEL +7 (916) 785-9983
E-mail: doksard@mail.ru
Internet: <http://www.doksard.ru>

Производство высокоточной оптики из кристаллов, стеккол, пластика. Асферика, параболоиды, гиперболоиды. Напыление в вакууме от УФ до ср. ИК.

Production of high-precision optics from crystals, glasses, plastics. Aspherics, paraboloids, hyperboloids. Vacuum sputtering from UV to av. IR.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE130 / PAV. FORUM, STAND FE130

ЕРМОЛОВИЧ, ИП
ERMOLOVICH IE

Россия, 117593, г. Москва, Литовский б-р, д. 19
19, Litovskiy Bulvar, 117593 Moscow, Russia
TEL +7 (926) 556-4958
E-mail: optcumcs@mail.ru
Internet: <http://www.optcumcs.ru>

Производство гониометров. Ремонт, модернизация оптических измерительных приборов.

Production of goniometers. Repair, modernization of optical measuring instruments.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD147 / PAV. FORUM, STAND FD147

ЕТМ Фотоника, ООО
ETM Photonics LLC

Россия, 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Рентгена, д. 7, литера А, пом. 1-Н, оф. 300
Office 300, Premises 1-N, Litera A, 7, Rentgena Str., 197101 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 670-4419
E-mail: info@etm-p.ru
Internet: <http://www.etm-p.ru>

ООО «ЕТМ Фотоника» предоставляет оптические элементы, оптомеханику, волоконные компоненты, лазеры, детекторы, измерители мощности и энергии, научные камеры, системы микро- и нанопозиционирования.

ETM Photonics LLC supplies optical elements, optomechanics, fiber components, lasers, detectors, power and energy meters, scientific cameras, micro- and nano-positioning systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF075 / PAV. FORUM, STAND FF075

ЗЕЛЕНГРАДСКИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, АО
ZELENOGRAD NANOTECHNOLOGY CENTER JSC

Россия, 124527, г. Москва, г. Зеленоград, Солнечная аллея, д. 6, пом. IX, оф. 17
Office 17, Premises IX, 6, Solnechnaya Alleya, Zelenograd, 124527 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 720-6969
E-mail: prihodko@zntc.ru
Internet: <http://www.zntc.ru>

АО «ЗНТЦ» — российский разработчик и производитель радио- и оптоэлектроники, микросхем, микросистем и фотонных интегральных схем. Единственный серийный производитель ФИС в РФ для телекоммуникаций.

ZNTC JSC is a Russian developer and manufacturer of radio and optoelectronics, microsystems and photonic integrated circuits. The only serial manufacturer of photonic integrated circuits in Russia.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB020 / PAV. FORUM, STAND FB020**ИНВИТЕХ, АО**
INVITECH JSC

Россия, 109544, г. Москва, вн. тер. г. м. о. Таганский, ул. Большая Андроньевская, д. 17
17, Bol'shaya Andron'evskaya Str., Taganskiy Municipality, 109544 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 455-0445 +7 499 394 45 74
E-mail: info@invitech-ir.ru
Internet: <http://www.invitech-ir.ru>

АО «ИНВИТЕХ» занимается разработкой микроэлектроники, оптико-электронных систем, программно-аппаратных комплексов в разных диапазонах инфракрасного спектра, SWIR MWIR, LWIR.

INVITECH JSC is engaged in the development of microelectronics, optoelectronic systems, software and hardware systems in different ranges of the infrared spectrum, SWIR MWIR, LWIR.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA040 / PAV. FORUM, STAND FA040**ИНЖЕКТ, НПП, ООО**
INJECT RME

Россия, 410033, г. Саратов, ул. Элмашевская, вл. 3а, оф. 1
Office 1, Property 3A, Elmashevskaya Str., 410033 Saratov, Russia
TEL +7 (8452) 65-97-07
FAX +7 (8452) 43-71-15
E-mail: info@nppinject.ru
Internet: <http://www.nppinject.ru>

НПП «Инжект» серийно выпускает полупроводниковые лазеры различной мощности и режима работы для дальнометрии, медицины, обработки поверхности материалов, оптической накачки лазеров других типов.

INJECT RME is a leading manufacturer of diode lasers. The company's product portfolio includes optoelectronic components and laser systems for laser pumping, medical technology and material treatment.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF040 / PAV. FORUM, STAND FF040**ИНЖИНИРИНГ ГРУПП, ООО**
ENGINEERING GROUP LTD

Россия, 119021, г. Москва, ул. Льва Толстого, д. 5, стр. 2
Bldg. 2, 5, L'va Tolstogo Str., 119021 Moscow, Russia
TEL +7 (969) 198-1981
E-mail: info@eng-grp.ru
Internet: <http://www.eng-grp.ru>

ООО «Инжиниринг Групп» изготавливает оптические элементы с покрытиями и оказывает услуги по их напылению. Основные направления — оптические компоненты, дисплейные стекла, гидро- и олеофобные покрытия.

Engineering Group LLC specializes in coating services and production of optical elements with coatings. Main directions include thin-film optical components, display glass and hydro- and oleophobic coatings.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD142 / PAV. FORUM, STAND FD142**ИННФОКУС, ООО**
INNFOCUS

Россия, 614066, г. Пермь, ул. Стахановская, д. 54, стр. П, оф. 401
Office 401, Bldg. P, 54, Stakhanovskaya Str., 614066 Perm, Russia
TEL 8 800 222-7759 (доб./ext. 16)
E-mail: photonics@infcs.ru
Internet: <http://www.infcs.ru>

«ИННФОКУС» — один из лидирующих дистрибьюторов оборудования и компонентов, разработчик специализированных технических решений и программного обеспечения в области интегральной фотоники и волоконной оптики.

INNFOCUS is one of the leading distributors of equipment and components, a developer of specialized technical solutions and software in the fields of integrated photonics and fiber optics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC050 / PAV. FORUM, STAND FC050**ИРЗ-Телеком**
IRZ-Telecom

Россия, 426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Лихвинцева, д. 76, пом. 94
Premises 94, 76, Likhvintseva Str., 426034 Izhevsk, Udmurtia Republic, Russia
TEL +7 3412 658305
E-mail: irz-telecom@irz.ru
Internet: <http://en-telecom.irz.ru>

Разработка, производство и поставка телекоммуникационного оборудования.

Специализация:

- оборудование для сотовой связи;
 - оборудование для технологической радиосвязи;
 - сенсоры: радары, лидары, камеры.
- Development, production and supply of telecommunication equipment.
- Specialization:
- cellular communication equipment,
 - equipment for technological radio communication,
 - sensors: radars, lidars, cameras.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF140 / PAV. FORUM, STAND FF140



ИТМО, УНИВЕРСИТЕТ
ITMO UNIVERSITY

Россия, 197101, г. Санкт-Петербург,
Кронверкский просп., д. 49, литера А
Litera A, 49, Kronverkskiy Prospekt,
197101 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 480-0000
FAX +7 (812) 232-2307
E-mail: od@itmo.ru
Internet: <https://itmo.ru>

Университет ИТМО занимается подготовкой кадров, решением прикладных и фундаментальных задач в области фотоники и оптики, интеллектуальных технологий, робототехники. ITMO University fosters personnel and solves applied and fundamental problems in the fields of photonics and optics, intelligent technologies, and robotics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG050 / PAV. FORUM, STAND FG050

ИФТТ РАН
INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS (ISSP RAS)

Россия, 142432, Московская обл., г. Черноголовка,
Ногинский р-н, ул. Академика Осипьяна, д. 2
2, Akademika Osip'yana Str., Noginsk District,
142432 Chernogolovka, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 522-8160
E-mail: adm@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 Russian Academy of Sciences, which effectively combines basic and applied research of new materials.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC123 / PAV. FORUM, STAND FC123

КОСМОС ТЕХНОЛОДЖИ ИННОВЭЙШН, ООО
COSMOS TECHNOLOGY INNOVATION

Республика Беларусь, Витебская обл., Оршанский р-н,
г. п. Болбасово, ул. Заводская, д. 1К-4, часть оф. пом. 4-1
Premises 4-1, 1K-4, Zavodskaya Str., Bolbasovo Settlement,
Orsha District, Vitebsk Region, Republic of Belarus
TEL +375 447817688
E-mail: cti.2025@mail.ru

Официальный представитель производителей оптической и механической продукции (КНР) на территории ЕАЭС. Высокая скорость обработки запроса, организация посредничества и помощь в сопровождении позволяют успешно реализовывать крупные проекты любой сложности.

Official representative of manufacturers of optical and mechanical products (PRC) in the EAEU. Speed of request processing, organization of mediation and assistance in support allow us to implement large projects of any complexity successfully.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE110 / PAV. FORUM, STAND FE110

КВАНТУМ
QUANTUM

Россия / Russia

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD146 / PAV. FORUM, STAND FD146

КРИОТРЕЙД ИНЖИНИРИНГ
CRYOTRADE ENGINEERING

Россия, 125367, г. Москва, ул. Габричевского,
д. 5, корп. 1, пом. 1/2
Premises 1/2, Bldg. 1, 5, Gabrichevskogo Str., 125367
Moscow, Russia
TEL +7 (495) 374-6952
E-mail: sales@cryotrade.ru
Internet: <http://www.ph.cryotrade.ru>

Компания реализует научные идеи с 2008 года. Основной вид деятельности — криогенная техника и прикладная сверхпроводимость, фотоника. Более 40 ученых и инженеров, собственное производство площадью более 700 кв. м. We have been making scientific ideas work since 2008. The main activity is cryogenic technology and applied superconductivity, photonics. More than 40 scientists and engineers, in-house production facility with an area of more than 700 sq m!

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB001 / PAV. FORUM, STAND FB001

КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПТИКА
CRYSTAL OPTICS

Россия / Russia

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD144 / PAV. FORUM, STAND FD144

КРИСТАЛЛЫ СИБИРИ, ООО
CRYSTALS OF SIBERIA LTD

Россия, 630058, г. Новосибирск, ул. Русская, д. 43
43, Russkaya Str., 630058 Novosibirsk, Russia
TEL +7 383 306-6411
E-mail: lira1608@mail.ru
Internet: <http://crystalsofsiberia.ru>

- Нелинейно-оптические кристаллы BBO, LBO, KTP;
- электрооптические элементы и модуляторы из кристаллов группы KTP, LiNbO₃, BBO;
- активные элементы NdKGW, YbKGW, YbKYW;
- стоковские преобразователи KGW, KYW.
- BBO, LBO, KTP non-linear optical crystals,
- Electro-optical elements and Q-sw from crystals of the KTP group, LiNbO₃, BBO,
- NdKGW, YbKGW, YbKYW active elements,
- KGW, KYW stokes converters.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG024 / PAV. FORUM, STAND FG024

**КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО
KUBAN STATE UNIVERSITY**

Россия, 350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д. 149
149, Stavropol'skaya Str., 350040 Krasnodar, Russia
TEL +7 861 235-3610
E-mail: ntlab@kubsu.ru
Internet: <http://www.kubsu.ru>

Разработка, исследование и поставка кристаллов VIS-IR-THz: LiNbO₃, KNbO₃, BGGSe(S), BGGSe(S), BaHgGeSe₄, Ba₂Ga₈GeS₁₆, AgGaS(Se)₂, AgGaGeS₄, HgGa₂S₄, Hg1-xCdxGa₂S₄, GaSe, Pbln₆Te₁₀, PbGa₂S(Se)₄:Dy.

Development, research and supply of VIS-IR-THz crystals: LiNbO₃, KNbO₃, BGGSe(S), BGGSe(S), BaHgGeSe₄, Ba₂Ga₈GeS₁₆, AgGaS(Se)₂, AgGaGeS₄, HgGa₂S₄, Hg1-xCdxGa₂S₄, GaSe, Pbln₆Te₁₀, PbGa₂S(Se)₄:Dy.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB010 / PAV. FORUM, STAND FB010

**ЛАЗЕРБИ
LASER BEE**

Россия, 195298, г. Санкт-Петербург, просп. Косыгина, д. 33, корп. 1, литера А, пом. 1-Н, оф. 17
Office 17, Premises 1-N, Litera A, Bldg. 1, 33, Kosygina Prospekt, 195298 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (911) 006-16-08
E-mail: sales@laserbee.ru
Internet: <http://www.laserbee.ru>

LaserBee — российский производитель профессионального лазерного оборудования для резки, маркировки и гравировки. Предлагаем надежные станки с ресурсом более 100 000 часов, обучение и сервис.

LaserBee is a Russian manufacturer of professional laser equipment for cutting, marking and engraving. We offer reliable machines with a resource of 100,000+ hours, training and service.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA048 / PAV. FORUM, STAND FA048

**ЛАЗЕРМАРКЕР
LASERMARKER**

Россия, 109383, г. Москва, ул. Песчаный Карьер, д. 3, стр. 1, этаж 2, пом. I, комн. 9
Office 9, Premises I, 2nd Floor, Bldg. 1, 3, Peschany Kar'er Str., 109383 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 577-0092
E-mail: nikitina@lasermarker.ru
Internet: <http://lasermarker.ru>

Мы являемся официальным представителем в РФ торговых марок LiMark и LiONE, а также имеем эксклюзивные контракты на поставки со многими фабриками и брендами оборудования.

We are the official representatives of the LiMark and LiONE brands in the Russian Federation, and also have exclusive supply contracts with many factories and equipment brands.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH100 / PAV. FORUM, STAND FH100

**ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
LASER COMPONENTS**

Россия / Russia

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE090 / PAV. FORUM, STAND FE090

**ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ
LASER ASSOCIATION**

Россия, 117342, г. Москва, ул. Введенского, д. 3, стр. 1
Bldg. 1, 3, Vvedenskogo Str., 117342 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 333-0022
E-mail: info@cislaser.com
Internet: <http://www.cislaser.com>

Научно-техническая организация, объединение коллективов, работающих в области фотоники: производственных, научных и учебных центров стран СНГ. Является координатором техплатформы РФ «Фотоника».

LAS is a non-for-profit scientific-technical organization that unites enterprises, research and education centers of photonics in CIS countries. Coordinator of the RF Technology Platform "Photonics".

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH034 / PAV. FORUM, STAND FH034

**ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ООО
LASER DEVICES AND TECHNOLOGIES LLC**

Республика Беларусь, 220113, г. Минск, ул. Лукьяновича, д. 10, оф. 606
Office 606, 10, Luk'yanovicha Str., 220113 Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 17 3231867
E-mail: sales@ttbel.ru
Internet: <http://www.ttbel.ru>

Разработка конструкции и производство лазерных модулей на базе полупроводниковых лазерных диодов под конкретные требования и условия эксплуатации для различных применений.

Customized design and manufacturing of laser diode modules for specific requirements and conditions of operation in a variety of applications.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH027 / PAV. FORUM, STAND FH027

**ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО
LASER SYSTEMS**

Россия, 198515, г. Санкт-Петербург, пос. Стрельна, ул. Связи, д. 28, корп. 2, стр. 1
Bldg. 1, Structure 2, 28, Svyazi Str., Strel'na Settlement, 198515 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 612-0288
FAX +7 (812) 612-0289
E-mail: office@lssystems.ru
Internet: <http://lssystems.ru>

АО «Лазерные системы» было основано в 1998 году в Санкт-Петербурге.

Направления деятельности:

- производство 3D-принтеров для печати металлами;
- системы промышленной и автотранспортной безопасности.

Laser Systems JSC was founded in 1998 in St. Petersburg.

Areas of activity:

- Production of 3D printers for metal printing,
- Industrial and motor vehicle safety systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF130 / PAV. FORUM, STAND FF130

ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО
LASER CENTER LLC

Россия, 195067, г. Санкт-Петербург,
вн. тер. г. м. о. Полюстрово, ул. Маршала Тухачевского,
д. 22, литера А, оф. 231
Office 231, Litera A, 22, Marshala Tukhachevskogo Str.,
Polyustrovo Municipality,
195067 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 326-7892
E-mail: info@newlaser.ru
Internet: http://www.newlaser.ru

Ведущий разработчик лазерных технологий в России, создающий передовое оборудование для микрообработки, сварки, резки и маркировки, продвигая отечественную промышленность на новый уровень.

A leading developer of laser technologies in Russia, creating advanced equipment for micro-processing, welding, cutting and marking, advancing the domestic industry to a new level.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD040 / PAV. FORUM, STAND FD040

ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА ТМ, ООО
LASERS & APPARATUS TM

Россия, 124498, г. Москва,
г. Зеленоград,
4922-й пр-д, д. 4, стр. 4, пом. 1, комн. 18
Office 18, Premises 1, Bldg. 4, 4, Proezd 4922,
Zelenograd, 124498 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 651-9031
E-mail: lav@laser-app.ru
Internet: https://laser-app.ru

ООО «НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ» — ведущий российский производитель лазерного и электроэрозионного промышленного оборудования.

Lasers & Apparatus TM is a leading Russian manufacturer of laser and electroerosion industrial equipment.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC020 / PAV. FORUM, STAND FC020

ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА

РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЛАЗЕРНОГО И ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Компания ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ» разрабатывает и производит промышленное оборудование с 1998 года в г. Зеленограде (Москва). На сегодняшний день основные наши решения — это станки для лазерной и электроэрозионной обработки. Мы стремимся как к полному циклу производства, так и к увеличению уровня локализации производства станков. В комплексах используются узлы собственного изготовления — от механики, координатных систем и двигателей до электроники, в том числе контроллеров движения и управления инструментами.

Ждем на стенде: **FC020**

25+ лет
опыт разработок и производства

90%
локализации оборудования и компонентов

150+
квалифицированных сотрудников

40%
доля НИОКР в части компонент, систем и технологий

50+
патентов и свидетельств

400+
предприятий-заказчиков, эксплуатирующих оборудование нашего производства

800+
станков в России и за рубежом



+7 (499) 390-90-86

sale@laser-app.ru

г. Москва, Зеленоград, проезд 4922, д.4, стр.4, эт.1

www.laser-app.ru

ЛАЗЕРФОРМ, ООО
LAZERFORM

Россия, 125438, г. Москва, ул. Автомоторная,
д. 1/3, стр. 2, пом. I, комн. 11
Office 11, Premises I, Bldg. 2, 1/3,
Avtomotornaya Str., 125438 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 409-5357
E-mail: office@laser-form.ru
Internet: http://www.laser-form.ru

«Лазерформ» — производственная компания, которая занимается разработкой и изготовлением лазерного оборудования, станков, внедрением лазерных технологий в технологические процессы предприятий.

Laserform develops and manufactures laser equipment, machine tools, implements laser technologies in processes.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC015 / PAV. FORUM, STAND FC015

ЛАССАРД, ООО
LASSARD LLC**ЛАССАРД**

Россия, 117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 26, стр. 11, пом. 1Ц
Premises 1TS, Bldg. 11, 26, Varshavskoe Shosse, 117105
Moscow, Russia
TEL +7 (495) 125-1197
E-mail: e.garanina@lassard.ru
Internet: http://www.lassard.ru

«ЛАССАРД» – российская компания полного цикла. Ведет деятельность по разработке, производству и продаже лазеров, лазерных систем и оборудования на их основе, оптомеханических изделий и оптических столов.

LASSARD is a Russian full cycle company, that works in the development, production and sale of lasers, laser systems and laser based equipment, optomechanical products and optical tables.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE080 / PAV. FORUM, STAND FE080

ЛАТИКОМ, ООО
LATICOM LTD

Россия, 124498, г. Москва,
вн. тер. г. м. о. Старое Крюково,
г. Зеленоград, 4922-й пр-д, д. 4, стр. 3, пом. 3/1
Premises 3/1, Bldg. 3, 4, Proezd 4922, Zelenograd,
Staroe Kruukovo Municipality, 124498 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 649-6050
E-mail: info@laticom.ru
Internet: https://laticom.ru

Разработка и производство оборудования для лазерной сварки и наплавки, твердотельные лазеры и компоненты лазерной техники для бизнеса и науки.

Development and production of laser welding equipment, solid-state lasers, and laser components for business and science.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC080 / PAV. FORUM, STAND FC080

ЛК-ОПТИКС, ООО
LK-OPTICS LLC

Россия, 197183, г. Санкт-Петербург,
Липовая аллея, д. 9, литера А, пом. 11-Н, 4
Premises 11-N, 4, Litera A, 9, Alleya Lipovaya, 197183 Saint
Petersburg, Russia
TEL +7 (981) 177-3260
E-mail: info@lk-optics.ru
Internet: http://www.lk-optics.ru

Поставка высокоточного оборудования для оптической промышленности от ведущих производителей Китая. Комплексное решение по изготовлению и контролю оптических деталей.

Supply of high-precision equipment for the optical industry from the leading China manufacturers. A complete solution for the production and control of optical parts.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC010 / PAV. FORUM, STAND FC010

ЛЛС, АО
LLS SC

Россия, г. Санкт-Петербург,
Биржевая линия, д. 16, литера А, этаж 4, часть пом. 1-Н,
пом. 230
Premises 230, 4th Floor, Litera A, 16,
Line Birzhevaya, Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 507-8100
E-mail: info@lenlasers.ru
Internet: http://lenlasers.ru

АО «ЛЛС» – поставщик и интегратор лазерно-оптического оборудования и компонентов российского и импортного производства для науки, центров обработки данных, систем связи и квантовых вычислений.

LLS SC is a supplier and integrator of Russian and imported laser-optical equipment and components for scientific research, data processing centres, communication systems and quantum computing.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE040 / PAV. FORUM, STAND FE040

ЛОТИС ТИИ
LOTIS TII

Республика Беларусь, 220030, г. Минск, ул. Октябрьская, д. 17
17, Oktyabr'skaya Str., 220030 Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 172707051
FAX +375 172707052
E-mail: info@lotis-tii.com
Internet: http://www.lotis-tii.com

Производитель наносекундных и пикосекундных АИГ:Nd лазеров с ламповой (или с диодной) накачкой, генераторов гармоник, перестраиваемых лазеров, параметрических генераторов и других лазерных систем.

Manufacturer of nanosecond and picosecond Nd:YAG lasers with lamp pumping (or diode pumping), harmonic generators, tunable lasers, optical parametric generators (OPG) and other laser systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF003 / PAV. FORUM, STAND FF003

ЛУЧ, НИИ НПО, АО
LUCH RESEARCH AND PRODUCTION ASSOCIATION
RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE JSC

Россия, 142103, Московская обл., г. Подольск,
ул. Железнодорожная, д. 24
24, Zheleznodorozhnaya Str., 142103 Podolsk, Moscow
Region, Russia
TEL +7 (495) 502-7951
FAX +7 (495) 543-3363
E-mail: npo@sialuch.ru
Internet: <http://sialuch.com>

Разработка и изготовление высокопрецизионных опти-
ческих покрытий для лазерной оптики, адаптивных опти-
ческих систем, сканирующих лазерных систем; установок
вакуумного осаждения ионно-лучевого типа.

Development and production of high-precision optical
coatings for laser optics, adaptive optical systems, scanning
laser systems; ion-beam vacuum deposition systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF040 / PAV. FORUM, STAND FF040

ЛЭМТ, НТЦ, УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
LEMT STC UNITARY ENTERPRISE

Республика Беларусь, 220114, г. Минск,
ул. Макаенка, д. 23, корп. 1
Bldg. 1, 23, Makaenka Str.,
220114 Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 17 272 81 19
FAX +375 17 311 65 65
E-mail: office@lemt.by
Internet: <https://en.lemt.by>

НТЦ «ЛЭМТ» специализируется на исследованиях, раз-
работке, производстве, модернизации оптоэлектронных
и лазерных приборов (прицелов, дальномеров, систем
наблюдения, систем управления огнем).

STC LEMT specializes in research, development, production,
and modernization of optoelectronic and laser devices (sights,
rangefinders, observation systems, fire control systems).

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH025 / PAV. FORUM, STAND FH025

ЛЮМ, НПО, ООО
LUM SPC LLC

Россия, 355035, г. Ставрополь,
ул. 1-я Промышленная, д. 13, оф. 1
Office 1, 13, 1st Promyshlennaya Str.,
355035 Stavropol, Russia
TEL +7 865 256-0972
E-mail: dirlum00@gmail.com
Internet: <http://npf-lum.ru>

Компания специализируется на разработке и производ-
стве инновационных люминофоров и функциональных
материалов, включая катодолюминофоры, фотолумино-
нофоры, антистоксовые люминофоры и стеклотаблетки.

The company specializes in the development and manu-
facture of innovative phosphors and functional materials,
including cathodoluminophores, photoluminophores, anti-
Stokes phosphors and glass tablets.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE100 / PAV. FORUM, STAND FE100

МАКРО ГРУПП, ООО
MACRO GROUP LTD

Россия, 196105, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. м. о. Московская
Застава, ул. Свеаборгская, д. 12, литера А, пом. 19-Н, оф. 2
Office 2, Premises 19-N, Litera A, 12, Sveaborgskaya Str.,
Moskovskaya Zastava Municipality, 196105 Saint Petersburg,
Russia
TEL +7 (812) 370-6070
E-mail: Photonics@macrogroup.ru
Internet: <http://www.macrogroup.ru>

«Макро Групп» — комплексный поставщик компонентов
и решений для разных сфер оптики, лазерной генерации,
спектроскопии и систем визуализации, отвечающих по-
требностям промышленных наукоемких предприятий.

Macro Group is a comprehensive supplier of components
and solutions for various fields of optics, laser generation,
spectroscopy and imaging systems that meet the needs of
industrial high-tech enterprises.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE027 / PAV. FORUM, STAND FE027

МАКРООПТИКА НПК, ООО
MACROOPTICA NPK

Россия, 109316, г. Москва, Волгоградский просп., д. 42
42, Volgogradskiy Prospekt, 109316 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 430-7451
E-mail: v.semenov@macrooptica.ru
Internet: <http://www.macrooptica.ru>

Производство высокоточных оптических элементов
из оптического стекла и кристаллов с покрытием, выра-
щивание оптических кристаллов, оптико-механических
систем, оптико-электронных систем, металлообработка.

Production of high-precision optical elements of optical
glass and crystals with coating, growing of optical crystals,
development and production of a wide variety of opto-
mechanical and electrooptical systems, metal processing.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD100 / PAV. FORUM, STAND FD100

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ ОПТИЧЕСКИХ
ИННОВАЦИЙ (МКОИ), ООО
МКОИ

Россия, 127015, г. Москва, ул. Новодмитровская,
д. 2, корп. 2, этаж 4
4th Floor, Bldg. 2, 2, Novodmitrovskaya Str.,
127015 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 112-4419
E-mail: info@mkoi.ru
Internet: <http://www.mkoi.ru>

Поставка оборудования для систем технического (ма-
шинного) зрения. Промышленные и научные видеока-
меры, 3D-камеры, объективы, LED-подсветка, лазерные
генераторы линий, светофильтры, ПО и др.

Supply of equipment for machine vision systems. Industrial
and scientific video cameras, 3D cameras, lenses, LED light-
ing, laser line generators, optical filters, software, etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH074 / PAV. FORUM, STAND FH074

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC
OF BELARUS**

Республика Беларусь, 220010, г. Минск, ул. Советская, д. 9
9, Sovetskaya Str., 220010 Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 172008328

E-mail: root@minedu.unibel.by
Internet: http://www.edu.gov.by

Обеспечение национальной системы образования Республики Беларусь. Осуществление деятельности, направленной на поддержку научно-технической и инновационной политики Республики Беларусь.

Provision of the national education system of the Republic of Belarus. Implementation of activities aimed at supporting the scientific, technical and innovation policy of the Republic of Belarus.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG145 / PAV. FORUM, STAND FG145

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)
(МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА)****BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL
UNIVERSITY (BMSTU)**

Россия, 105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1
Bldg. 1, 5, 2nd Bauman'skaya Str., 105005 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 263-6391

E-mail: bauman@bmstu.ru
Internet: http://www.bmstu.ru

МГТУ им. Н.Э. Баумана – ведущий технический университет России. С 1830 года осуществляет непрерывную подготовку высококвалифицированных инженеров для наукоемких отраслей промышленности.

Bauman Moscow State Technical University is a leading technical university in Russia. Since 1830 it has been continuously training highly qualified engineers for knowledge-intensive industries.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC090 / PAV. FORUM, STAND FC090

**МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ (МФТИ), ФГАОУ ВО
MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND
TECHNOLOGY (MIPT)**

Россия, 117303, г. Москва, ул. Керченская, д. 1а, корп. 1
Bldg. 1, 1A, Kerchenskaya Str., 117303 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 408-4554

E-mail: info@mipt.ru
Internet: http://www.mipt.ru

Лидерство МФТИ в области микроэлектроники, приборостроения и ИТ неоспоримо, а благодаря трансферу технологий в промышленность мы играем важную роль в обеспечении технологического суверенитета России.

MIPT's leadership in the field of microelectronics, instrumentation, and IT is undeniable, thanks to technology transfer to industry, we play a key role in ensuring Russia's technological sovereignty.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC130 / PAV. FORUM, STAND FC130

**НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГРУППА
КОМПАНИЙ
SCIENTIFIC EQUIPMENT GROUP OF COMPANIES**

Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 11/5
11/5, Nikolaeva Str., 630090 Novosibirsk, Russia

TEL +7 3833308295
E-mail: sales@spegroup.ru
Internet: http://www.spegroup.ru

«Научное оборудование» — группа компаний с 25-летним опытом подбора решений для оптики, фотоники, измерительной, вакуумной и криогенной техники.

Scientific Equipment Group of Companies with 25 years of experience in the selection of solutions for optics, photonics, measuring, vacuum and cryogenic equipment.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD075 / PAV. FORUM, STAND FD075

**НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН
(ИТЦ УП РАН), ФГБУН
SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTRE OF
UNIQUE INSTRUMENTATION OF THE RUSSIAN
ACADEMY OF SCIENCES**

Россия, 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 15
15, Butlerova Str., 117342 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 333-6102

E-mail: np@ntcup.ru
Internet: http://www.ntcup.ru

Разработка оптических приборов и систем для измерений, анализа, распознавания, управления и мониторинга в научных исследованиях, неразрушающем контроле, сельском хозяйстве, биомедицине, промышленности.

Development of optical devices and systems for measurement, analysis, recognition, control, and monitoring in scientific research, non-destructive testing, agriculture, biomedicine, and industry.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD148 / PAV. FORUM, STAND FD148

**НОЛАТЕХ, АО
NOLATECH JSC**

Россия, 117342, г. Москва, ул. Введенского, вл. 8, стр. 2
Bldg. 2, Property 8, Vvedenskogo Str., 117342 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 333-5568

E-mail: nolatech@mail.magelan.ru
Internet: http://www.nolatech.ru

Разработка и изготовление полупроводниковых лазеров: одночастотных и перестраиваемых с волоконно-брегговской решеткой, суперлюминесцентных диодов, светодиодов, полупроводниковых оптических усилителей.

Development and manufacture of semiconductor lasers: single-frequency and tunable with fiber-Bragg grating, superluminescent diodes, LEDs, semiconductor optical amplifiers.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG022 / PAV. FORUM, STAND FG022

НОРДЛЭЙЗ, ООО
NORDLASE LTD

Россия, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. м. о. Горелово, тер. Старо-Паново, Таллинское ш., д. 206, литера А, пом. 1-Н, оф. 2126 (часть 1)
Office 2126, Premises 1-N, Litera A, 206, Tallinskoe Shosse, Staro-Panovo Territory, Gorelovo Municipality, Saint Petersburg, Russia
TEL 8 800 200-6560
E-mail: info@nordlase.ru
Internet: <http://nordlase.ru>

ООО «Нордлэйз» – инженерно-производственная компания, основным направлением деятельности которой является производство и поставка широкого спектра высокопроизводительных волоконных лазеров.

NordLase Ltd is an engineering and manufacturing company whose main activity is the production and supply of a wide range of high-performance fibre lasers.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE045 / PAV. FORUM, STAND FE045

НПО КРИТ, ООО
NPO KRIT

Россия, 142101, Московская обл., г. Подольск, ул. Плещеевская, д. 15а, пом. 3
Premises 3, 15A, Pleshcheevskaya Str., 142101 Podolsk, Moscow Region, Russia
TEL +7 (495) 151-5416
E-mail: npokrit@yandex.ru
Internet: <https://npo-krit.com>

НПО «КРИТ» — производитель монокристаллического кремния оптического, электронного и солнечного качества, изделий из углеродных материалов, используемых в вакуумных высокотемпературных установках.

NPO KRIT is a manufacturer of optical, electronic and solar quality monocrystalline silicon, products from carbon materials used in vacuum high-temperature installations.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA010 / PAV. FORUM, STAND FA010

НЦВО-Фотоника, ООО
FORC-Photonics

Россия, 117246, г. Москва, Научный пр-д, д. 20, стр. 3
Bldg. 3, 20, Nauchny Proezd, 117246 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 589-7672
FAX +7 (495) 374-7634
E-mail: info@forc-photonics.ru
Internet: <http://www.forc-photonics.ru>

ООО ИП «НЦВО-Фотоника» специализируется на волоконных решетках Брегга, высокотемпературных датчиках, узкополосных фильтрах и специальных волокнах для различных применений.

FORC-Photonics specializes in fiber Bragg gratings, high temperature sensors, narrowband filters and specialty fibers for different applications.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF002 / PAV. FORUM, STAND FF002

OEM Tech, ООО
OEM Tech

Республика Беларусь, 220018, г. Минск, ул. Одоевского, д. 129, оф. 106
Office 106, 129, Odoevskogo Str., 220018 Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 173224054
E-mail: info@oem-tech.by
Internet: <http://www.oem-tech.by>

Разработка и производство специализированных блоков питания для лазеров, электрооптики и не только. Зарядники конденсаторов, драйверы ЭОЗ, драйверы лазерных диодов, разрядные модули, дежурные дуги, RF.

Development and manufacturing of specialised power supplies for lasers, electro-optics and more. Capacitor chargers, Pockes cell drivers, laser diode drivers, discharge modules, simmer supplies, RF.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE140 / PAV. FORUM, STAND FE140

ОЛЛРЭДИ, ООО
ALL READY

Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, наб. реки Волковки, д. 7, литера А, оф. 205
Office 205, Litera A, 7, Reki Volkovki Naberezhnaya, 192102 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 237-3858
E-mail: info@all-ready.ru
Internet: <http://www.all-ready.ru>

«ОллРэди» — проверенный поставщик ЧПУ-станков для дерево- и металлообработки. Лазерные станки для сварки, чистки, гибки металла, гравировки и маркировки. Опыт поставок — с 2008 г. Собственная сервисная служба.

All Ready is a trusted supplier of CNC machines for wood and metalworking. Laser machines, welding/cleaning, metal bending, engraving/marking. Delivery experience since 2008. Own customer service.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE095 / PAV. FORUM, STAND FE095

ОНСИИТ, ООО
ONSINT LLC

Россия, г. Москва, г. Зеленоград, 4922-й пр-д, д. 4, стр. 5, пом. 5-3-17
Premises 5-3-17, Bldg. 5, 4, Proezd 4922, Zelenograd, Moscow, Russia
TEL +7 (964) 718-6285
E-mail: info@onsint.ru
Internet: <http://www.onsint.ru>

ООО «ОНСИИТ» — производитель промышленных SLS и SLM 3D-принтеров. SLS — скоростная точная печать деталей без поддержек из полимеров. Системы SLM — эффективное решение для печати металлами.

ONSINT LLC is a manufacturer of industrial SLS and SLM 3D printers. SLS is high-speed precision printing of polymer parts without supports. SLM systems are an effective solution for metal printing.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD060 / PAV. FORUM, STAND FD060



**ОПТИКА, ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И ЛАЗЕРНАЯ
ТЕХНИКА, ГНПО**
**OPTICS, OPTOELECTRONICS, AND LASER
TECHNOLOGY SSPA**

Республика Беларусь, г. Минск,
просп. Независимости, д. 68-1
68-1, Prospekt Nezavisimosti,
Minsk, Republic of Belarus
TEL/FAX +375 173681610
E-mail: oelt@oelt.basnet.by
Internet: http://oelt.basnet.by

Разработка и производство компактных импульсных эрбиевых лазеров, мощных неодимовых лазеров с диодной накачкой, параметрических генераторов света, работающих в широком температурном диапазоне.

Development and manufacturing of compact eye-safe pulsed erbium glass lasers, powerful diode-pumped Nd:YAG lasers, and optical parametric oscillators for wide temperature range.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB016 / PAV. FORUM, STAND FB016

ОПТЕКОМ, ЗАО
OPTECOM

Россия, 199034, г. Санкт-Петербург,
17-я линия В. О., д. 4_6
4_6, 17th Line V. O., 199034 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 327-4246
E-mail: info@optecom.ru
Internet: http://www.optecom.ru

Точная оптика: линзы, фильтры, пластины, призмы. Оптическое стекло. Плавленый кварц.

- Оптическое стекло OHARA;
- оптическое стекло SCHOTT;
- оптическое стекло CDGM;
- YAG, JGS.

Расчет и конструирование оптических и оптико-электронных систем.

- OHARA optical glass,
- SCHOTT optical glass,
- OHARA SK 1300,
- CDGM optical glass,
- YAG, JGS.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE115 / PAV. FORUM, STAND FE115

ОПТИК ЗАВОД, ОАО
OPTIC PLANT OJSC

Республика Беларусь, 231300, г. Лида, ул. Машерова, д. 10
10, Masherov Str., 231300 Lida, Republic of 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. Система менеджмента качества ISO 9001:2015.

Manufacture of optical components, fiber optics, Nd:KGW laser active elements. ISO 9001:2015 Quality Management System.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG055 / PAV. FORUM, STAND FG055

ОптиСпарк, ООО
OptiSpark

Россия, г. Москва, г. Троицк, ул. Промышленная, д. 2а
2A, Promyshlennaya Str., Troitsk, Moscow, Russia
TEL +7 (499) 951-9428
E-mail: info@tengroup.ru
Internet: https://tenoptics.com

Контрактное производство оптических покрытий повышенной сложности. Работы выполняются на вакуумной установке Buhler Leybold Optics SYRUS pro 710. Работаем в УФ-, видимом и SWIR-диапазонах.

Contract manufacturing of optical coatings of increased complexity. The work is performed using Buhler Leybold Optics SYRUS pro 710 vacuum unit. We work in UV, visible and SWIR bands.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB014 / PAV. FORUM, STAND FB014

ОПТИЧЕСКИЙ ЗАВОД СФЕРА
OPTICAL PLANT SFERA

Республика Беларусь, 220114, г. Минск, ул. Макаёнка, д. 23
23, Makaenka Str., 220114 Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 172675291
E-mail: belomo@belomo.by
Internet: http://www.belomo.by

Изготовление оптических деталей, мерительного инструмента, призм, линз, зеркал.

Manufacturing of optical parts, scales, prisms, lenses, mirrors.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG055 / PAV. FORUM, STAND FG055

ОПТОСИСТЕМЫ, ООО
OPTOSYSTEMS LLC



ОптоСистемы

Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Квантовая, д. 6
6, Kvantovaya Str., Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 851-0895
E-mail: v.serdyukova@lassard.ru
Internet: http://optosystems.ru

Компания «Оптосистемы» – ведущий в РФ производитель лазеров для медицины, науки и технологий. Изготавливает газовые и твердотельные лазеры, лазеры с диодной накачкой, медицинские системы, лидары.

Optosystems Ltd is the leading Russian manufacturer of lasers for medicine, science and technology. It manufactures gas and solid-state lasers, diode-pumped lasers, medical systems, lidars.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE080 / PAV. FORUM, STAND FE080



**ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(ОПТО-ТЛ, ООО)
OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY (OPTO-TL LTD)**

Россия, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 9
9, Mendeleevskaya Str., 194044 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 347-7690
E-mail: sales@optotl.ru
Internet: <http://www.optotl.ru>

Разработка и изготовление:

- объективов различного назначения для видимого и ИК-диапазонов;
- оптические приборы контроля: интерферометры и приборы контроля центрировки.

Development and production of:

- Lenses for various purposes for visible and IR ranges,
- Optical monitoring devices: interferometers and centering monitoring devices.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB012 / PAV. FORUM, STAND FB012

**ОПТРОН, АО
OPTRON JSC**

Россия, 105187, г. Москва, ул. Щербакловская,
д. 53, корп. 7, оф. 37
Office 37, Bldg. 7, 53, Shcherbakovskaya Str.,
105187 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 365-9534
E-mail: main@optron.ru
Internet: <http://www.optron.ru>

Специализируемся на разработке и серийном выпуске ЭКБ и эпитаксиальных структур для СВЧ, силовой и оптоэлектроники. Инновационные продукты — лавинные фотодиоды на кремнии и InGaAs, лазерные фитолампы. Development and serial production of ECB and epitaxial structures for microwave, power and optoelectronics. Innovative products, Avalanche photodiodes based on silicon and InGaAs, Laser photolamps.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG057 / PAV. FORUM, STAND FG057

**ОЭМ, ООО
OEM LLC**

Россия, 620014, г. Екатеринбург,
ул. Радищева, стр. 41, пом. 26
Premises 26, Bldg. 41, Radishcheva Str., 620014 Ekaterinburg,
Russia
TEL +7 (950) 655-7680
E-mail: ooo_oem@mail.ru

ООО «ОЭМ» — компания из Екатеринбурга. Основные направления деятельности — поставки оптического стекла разных марок, производство оптических деталей по чертежам заказчика и оптической керамики на основе фторидов. OEM LLC is a company from Yekaterinburg. Its key businesses include supplies of optical glass of different grades, manufacturing of custom optical parts according to customer's drawings and optical ceramics based on fluorides.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB130 / PAV. FORUM, STAND FB130

**ПАРАМЕРУС, ООО
PARAMERUS**

Россия, 305007, г. Курск, 1-й Моковский пр-д, д. 1, оф. 18
Office 18, 1, 1st Mokovskiy Proezd, 305007 Kursk, Russia
TEL +7 (930) 858-9438
E-mail: sales@paramerus.com
Internet: <http://www.paramerus.com>

Компания «ПАРАМЕРУС» — российский производитель силовой электроники: высоковольтных и низковольтных источников питания, твердотельных коммутаторов, импульсных генераторов, драйверов для ячеек Погкельса. PARAMERUS Company is a Russian manufacturer of power electronics: high-voltage and low-voltage power supplies, solid-state switches, pulse generators, and drivers for Pockels cells.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG105 / PAV. FORUM, STAND FG105

**ПАУЭР СИНТЕЗ, АО
POWER SYNTEZ**

Россия, г. Москва, Пресненская наб.,
д. 6, стр. 2, подъезд 4, этаж 40
40th Floor, Entrance 4, Bldg. 2, 6, Presnenskaya
Naberezhnaya, Moscow, Russia
TEL +7 (495) 210-0001
E-mail: info@powersynt.ru
Internet: <http://www.powersynt.ru>

«Пауэр Синтез» — российская компания, занимающаяся разработкой и производством процессорных модулей и систем SOM (System-on-module), а также готовых продуктов на базе SOM-модулей и модулей радиофотоники. Кроме того, поставляем полный спектр фотонных чипов и фотонных модулей под задачи заказчиков.

Power Syntez is a Russian company engaged in the development and production of processor modules and SOM (System-on-module) systems, as well as finished products based on SOM modules and radio photonics modules. In addition, we supply a full range of photonic chips and photonic modules for customer tasks.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG130 / PAV. FORUM, STAND FG130

**ПЕРЕДОВАЯ ОПТИКА
PEREDOVAYA OPTICA LLC**

Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский просп.,
д. 232, стр. 1, кв. 794
Apartment 794, Bldg. 1, 232, Ligovskiy Prospekt,
192007 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (916) 934-5693
E-mail: vladislav.sanikovich@gmail.com
Internet: <https://advanced-optics.tb.ru>

Фирма «ПЕРЕДОВАЯ ОПТИКА» предоставляет весь спектр услуг: от композиции и контрактной варки стекла до специального отжига и высокоточных измерений. PEREDOVAYA OPTICA offers its customers a full range of services starting from composition and customized melt to special annealing and precision measurements.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF110 / PAV. FORUM, STAND FF110

**ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ,
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
PERM SCIENTIFIC-INDUSTRIAL INSTRUMENT
MAKING COMPANY**

Россия, 614002, г. Пермь, ул. 25 Октября, д. 106
106, 25 Oktyabrya Str., 614002 Perm, Russia
TEL +7 (342) 206-9999
FAX +7 (342) 280-9719
E-mail: info@pnppk.ru
Internet: <http://www.pnppk.ru>

Разработка и производство специальных оптических волокон, изделий из синтетического кварца, фотонных интегральных схем, волоконно-оптических датчиков, гироскопов, систем навигации и мониторинга.

Development and manufacturing of special-purpose optical fibers, synthetic silica items, photonic integrated circuits, fiber optic sensors, gyroscopes, navigation and monitoring systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE020 / PAV. FORUM, STAND FE020

**ПОЛАРУС
POLARUS**

Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк,
ул. Промышленная, д. 26
2B, Promyshlennaya Str., Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (915) 193-3189
E-mail: nikita.kutuzov@polaruslaser.ru
Internet: <http://www.polaruslaser.ru>

ООО «Поларус» — инженерно-производственная компания, основным видом деятельности которой является производство волоконных лазеров, с пикосекундной длительностью импульса и электроники для них.

Polarus LLC is an engineering and manufacturing company, with the key business of manufacturing picosecond pulse fiber lasers and electronics for them.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB014 / PAV. FORUM, STAND FB014

**ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО
APPLIED MECHANICS**

Россия, 105203, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 5, комн. 213
Office 213, 5, 15th Parkovaya Str., 105203 Moscow, Russia
TEL +7 (977) 391-7468
E-mail: post2@amech.ru
Internet: <http://www.amech.ru>

Гексаподы, приводы оптических элементов, механизмы параллельной структуры, высокоточные многокоординатные позиционеры специального исполнения. Испытательное оборудование.

Hexapods, actuators to optical elements, mechanisms of parallel structure, high-precision multi-axis positioners of special performance. Test equipment.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH040 / PAV. FORUM, STAND FH040

**ПРОКСИМА, ООО
PROXIMA LLC**

Россия, 248002, г. Калуга, ул. Салтыкова-Щедрина,
д. 76, корп. 4, оф. 310
Office 310, Bldg. 4, 76, Saltykova-Shchedrina Str.,
248002 Kaluga, Russia
TEL +7 (906) 644-6680
E-mail: info@gisproxima.ru
Internet: <http://www.gisproxima.ru>

«Проксима» предлагает гипер- и мультиспектральные камеры, обеспечивающие детальный анализ объектов, для решения задач в области сельского и лесного хозяйства, геологии, медицины, сортировки материалов и т. д.

Proxima offers hyper- and multispectral cameras that provide detailed analysis in different applications (agriculture and forestry, geology, medicine, material sorting, etc.).

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG026 / PAV. FORUM, STAND FG026

**Р-АЭРО, ООО
R-AERO CO. LTD**

Россия, 197022, г. Санкт-Петербург,
наб. реки Карповки, д. 5, литера С, пом. 3-Н
Premises 3-N, Litera S, 5, Naberezhnaya Reki Karpovki,
197022 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (921) 401-1601
E-mail: i.kalit@r-aero.com
Internet: <http://www.r-aero.com>

Разработка и производство оптико-электронных приборов и систем. Импульсные лазерные дальномеры на длинах волн 1,54 и 1,064 мкм. Промышленные оптические спектрометры на основе линейных приемников излучения и дифракционных решеток видимого и ближнего инфракрасного диапазона.

Development and production of optoelectronic devices and systems. The 1.54 um and 1.064 um pulsed laser rangefinders. Industrial optical spectrometers based on linear radiation receivers and diffraction gratings in the visible and near infrared range.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE136 / PAV. FORUM, STAND FE136

**РЗМ ТПК, ООО
RZM TIC LLC**

Россия, 141206, Московская обл., г. Пушкино,
Кудринское ш., д. 6, цех 3
Workshop 3, 6, Kudrinskoe Shosse,
141206 Pushkino, Moscow Region, Russia
TEL +7 (905) 792-0563
E-mail: info@roshim.com
Internet: <http://www.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 a polishing materials for a full cycle of processing: lenses, lasers, precision optics, photomasks, crystals, flat and optical glass, quartz, mirrors, crystal, cover glass.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA002 / PAV. FORUM, STAND FA002

РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ
RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE

Россия, 107140, г. Москва, вн. тер. г. м. о. Красносельский, ул. Верхняя Красносельская, д. 17а, стр. 16, пом. I, комн. 15, оф. 306-1
Office 306-1, Room 15, Premises I, Bldg. 1B, 17A, Verkhnyaya Krasnosel'skaya Str., Krasnosel'skiy Municipality, 107140 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 559-9998
E-mail: ritm@gardesmarsh.com
Internet: <http://www.ritm-magazine.com>

«РИТМ машиностроения» — специализированный журнал, посвященный рынку оборудования, инструмента, оснастки, комплектующих, сервиса. Актуальная информация для машиностроительной аудитории.

RHYTHM of Machinery is the specialized magazine on equipment market, covering industrial instruments, rigging, components and concomitant materials. Actual information for machine-builders.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF115 / PAV. FORUM, STAND FF115

PMT, ООО
RMT

Россия, 115230, г. Москва, Варшавское ш., д. 46, пом. 3
Premises 3, 46, Varshavskoe Shosse, 115230 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 678-2082
E-mail: info@rmtltd.ru
Internet: <http://www.rmtltd.ru>

Компания PMT FerroTec – мировой лидер в сфере производства термоэлектрических охладителей и генераторов, а также ваш надежный партнер по разработке и сборке оптоэлектронных устройств с 1994 года.

RMT FerroTec is a world leader in the production of thermoelectric coolers and generators, and your reliable partner in the development and assembly of optoelectronic devices since 1994.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB005 / PAV. FORUM, STAND FB005

РОСТОКС-Н, ЗАО
ROSTOX-N LTD

Россия, 142432, Московская обл., г. Черноголовка, просп. академика Семёнова, д. 9, кв. 1, комн. 21
Office 21, Apartment 1, 9, Akademika Semenova Prospekt, 142432 Chernogolovka, Moscow Region, Russia
TEL +7 (496) 527-3591
FAX +7 (496) 527-3603
E-mail: info@rostox-n.ru
Internet: <http://www.rostox-n.com>

Выращивание кристаллов и производство оптики. Сапфир, Si, Ge, BaF₂, CaF₂, CdSe, CdS, CdTe, CdWO₄, LiF, MgF₂, PbS, PbSe, PbTe, GaAs, GaTe, ZnS, ZnSe, ZnTe, кварц, стекло. Окна, призмы, линзы, зеркала.

Crystal grown and optics production: Sapphire, Si, Ge, BaF₂, CaF₂, CdSe, CdS, CdTe, CdWO₄, LiF, MgF₂, PbS, PbSe, PbTe, Ga, GaTe, ZnS, ZnSe, ZnTe, Quartz, glass. Windows, prisms, lenses, mirrors.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD001 / PAV. FORUM, STAND FD001

РУТА, ООО
RUTA

Россия, 620102, г. Екатеринбург, ул. Посадская, д. 23, этаж 5, комн. 5
Office 5, 5th Floor, 23, Posadskaya Str., 620102 Ekaterinburg, Russia
TEL +7 (343) 376-1554
E-mail: aleksandr.mindyak@ruta.ru
Internet: <http://www.ruta.ru>

Установки для лазерной микросварки, гравировки, резки металла. Установки для контактной сварки. Финишная обработка металлов и сплавов. Аппараты для 3D-прототипирования.

Welding, cutting and engraving lasers. TIG-welding units. Finish polishing of metals and alloys. 3D prototyping printers.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH020 / PAV. FORUM, STAND FH020

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ,
ФГБОУ ВО

SAINT PETERSBURG STATE MARINE TECHNICAL
UNIVERSITY (SMTU)

Россия, 190121, г. Санкт-Петербург, ул. Лотманская, д. 3
3, Lotsmanskaya Str., 190121 Saint Petersburg, Russia
TEL/FAX +7 (812) 714-0761
E-mail: office@smtu.ru
Internet: <http://www.smtu.ru>

ИЛИСТ СПбГМТУ — ведущий российский разработчик технологий промышленной лазерной обработки материалов, аддитивного производства и уникальных технологических комплексов для их реализации.

ILWT SMTU is a leading Russian developer of industrial laser processing technologies of materials and additive production, as well as unique technological complexes for their implementation.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD120 / PAV. FORUM, STAND FD120

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ФГАОУ ВО

SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY
OF AEROSPACE INSTRUMENTATION

Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, литера А
Litera A, 67, Bol'shaya Morskaya Str., 190000 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 710-6510
E-mail: info@guap.ru
Internet: <https://guap.ru>

В основе работы образовательного учреждения лежит сочетание научных исследований и проектного подхода, в рамках которого выполняются и внедряются проектные решения.

The work of the educational institution is based on a combination of scientific research and a project approach, within the framework of which design solutions are implemented.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD139 / PAV. FORUM, STAND FD139

СВД.Спарк
CVD.Spark

Россия, г. Троицк, ул. Промышленная, д. 2а
2A, Promyshlennaya Str., Troitsk, Russia
TEL +7 (928) 413-5861
E-mail: info@cvdspark.com
Internet: http://cvdspark.com

Выращивание пластин поли- и монокристаллов алмаза, постобработка (резка, шлифовка и полировка) для создания теплоотводов, окон, детекторов и силовой электроники. Нанесение металлизации на алмаз.

Cultivation of poly- and single-crystal diamond plates, post-processing (cutting, grinding and polishing) to create heat sinks, windows, detectors and power electronics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB014 / PAV. FORUM, STAND FB014

СДС, ООО
SD Solutions

Россия, 191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12а, литера П, пом. 3-Н (67)
Premises 3-N (67), Litera P, 12A, Mayakovskogo Str., 191014 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (981) 238-52010
E-mail: info@sdsolutions.ru
Internet: http://www.sdsolutions.ru

ООО «СДС» — надежный сертифицированный поставщик компонентов для ответственных применений, обеспечивающий полный цикл услуг от поставки образца до серийного производства.

SD Solutions is a reliable certified supplier of components for critical applications, providing a full cycle of services from sample delivery to mass production.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD013 / PAV. FORUM, STAND FD013

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

Россия, г. Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, д. 17
17, Akademika Lavrent'eva Prospekt, Novosibirsk, Russia
TEL +7 383 238-3699
E-mail: sbras@sb-ras.ru
Internet: http://www.sbras.ru

На стенде представлены научные разработки следующих институтов Сибирского отделения РАН: ИАиЭ СО РАН, ИОА СО РАН, ИГМ СО РАН, ИЛФ СО РАН.

The collective stand presents scientific developments of the following institutes of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences: IA&E SB RAS, IAO SB RAS, IGM SB RAS, ILP SB RAS.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA008 / PAV. FORUM, STAND FA008

СИНХРОТЕХ, ООО
SINCHROTECH LLC

Россия, 119634, г. Москва, ул. Скульптора Мухомой, д. 7, этаж 1, пом. II, комн. 3Б
Office 3B, Premises II, 1st Floor, 7, Skul'ptora Mukhinoy Str., 119634 Moscow, Russia
TEL +7 (985) 921-5110

E-mail: morozov@phys.msu.ru
Internet: http://www.st-laser.ru

Пикосекундные твердотельные лазеры с диодной накачкой. Лазерные системы высокой пиковой и средней мощности. Системы электрооптического управления. Разработка и производство.

Picosecond diode-pumped solid-state lasers. Laser systems of high peak and average power. Electro-optical control circuits. Development and production.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF150 / PAV. FORUM, STAND FF150

СКТБ КОЛЬЦОВА, АО
SKTB KOLTSOVA JSC

Россия, 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 29, литера О
Litera O, 29, Marshala Govorova Str., 198097 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 448-6917
FAX +7 (812) 448-6919
E-mail: mail@koltsov-kb.ru
Internet: http://www.koltsov-kb.ru

Нанесение оптических покрытий, изготовление оптических элементов. Специализация — ИТО, металлы (до 700x700 мм), нанесение покрытий по методу ALD (в том числе на криволинейные и развитые поверхности).

Optical coatings and elements. We offer ITO, metal coatings (up to 700x700 mm), ALD coatings including coating of curved and high AR-surfaces.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE120 / PAV. FORUM, STAND FE120

**СЛС ПРАЙМ
ТЕХНОЛОДЖИ
SLS PRIME TECHNOLOGY
CJSC**



Республика Беларусь, 220012, г. Минск,
ул. Толбухина, д. 3а, оф. 110
Office 110, 3A, Tolbuhina Str., 220012 Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 173820077
E-mail: info@sls-prime.com
Internet: <http://www.sls-prime.com>

- Непрерывные лазеры;
- Наносекундные лазеры с диодной накачкой;
- Наносекундные лазеры с ламповой накачкой;
- Наносекундные лазеры с высокой энергией импульса;
- Пикосекундные лазеры;
- Параметрические генераторы света и многоволновые лазерные системы.
- Разработка лазерных систем по индивидуальным требованиям.
- Continuous Wave Lasers,
- DPSS Nanosecond Lasers,
- Flash-Lamp Pumped Nanosecond Lasers,
- High Pulse Energy Nanosecond Lasers,
- Picosecond Lasers,
- OPOs and Multi-Wavelength Laser Systems,
- Custom Laser Systems.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD020 / PAV. FORUM, STAND FD020

**СМ ТЕХНИКС, ООО
SM TECHNICS LTD**

Россия, 125430, г. Москва, ул. Митинская, д. 16, оф. 9106
Office 910B, 16, Mitinskaya Str., 125430 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 414-3707
E-mail: sales@laserduck.ru
Internet: <http://www.laserduck.ru>

Производство лазерного оборудования и станков для обработки оптики.

Production of laser equipment and machines for processing optics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG040 / PAV. FORUM, STAND FG040

**СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО
СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS PLANT JSC**

Республика Беларусь, 231042, Гродненская обл.,
г. Сморгонь, ул. Я. Коласа, д. 80, корп. 25, оф. 302
Office 302, Bldg. 25, 80, Ya. Kolasa Str., 231042 Smorgon',
Grodno Region, Republic of Belarus
TEL +375 1592 248 03
FAX +375 1592 248 01
E-mail: pa_szos@mail.ru
Internet: <http://www.szos.by>

Производство, ремонт и модернизация заготовительных, шлифовальных, полировальных, доводочных и центрировочных станков для изготовления оптических деталей.
Production, repair and modernization of blanking, grinding, polishing, finishing and centering machines for optical parts.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB132 / PAV. FORUM, STAND FB132

**СОЕДИНИТЕЛЬ, АО
SOEDINITEL JSC**

Россия, 456313, Челябинская обл., г. Миасс,
Тургоякское ш., д. 11/5
11/5, Turgoyaksкое Shosse, 456313 Miass, Chelyabinsk
Region, Russia
TEL +7 (3513) 298-594
E-mail: info@soedinitel.ru
Internet: <http://www.soedinitel.com>

АО «Соединитель» основано в 1993 году. Вид деятельности — разработка и изготовление электрических, оптических и оптико-электрических соединителей, кабельных сборок и жгутов специального назначения.

Soedinitel JSC was founded in 1993. Type of activity is the development and manufacture of electrical, optical and optical-electrical connectors, cable assemblies and special-purpose harnesses.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH042 / PAV. FORUM, STAND FH042

**СОЛТЕК, НТК
SOLTEC STC**

Россия, 127566, г. Москва, Высоковольтный пр-д,
д. 1, стр. 49, этаж 1, оф. 144
Office 144, 1st Floor, Bldg. 49, 1,
Vysokovol'tny Proezd, 127566 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 988-5058
E-mail: info@stc-soltec.ru
Internet: <http://www.stc-soltec.ru>

НТК «Солтек» осуществляет подбор и поставку высокотехнологичного оборудования для производства оптических деталей. Станки для механической обработки, системы ультразвуковой очистки и многое другое.

Soltec STC selects and supplies high-tech equipment for the production of optical parts. Machine tools for mechanical processing, ultrasonic cleaning systems and much more.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG001 / PAV. FORUM, STAND FG001

**СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ, ЗАО
SOLAR LASER SYSTEMS**

Республика Беларусь, г. Минск,
пер. Стебенева, д. 4
4, Stebeneva Lane, Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 173479590
E-mail: info@solarls.eu
Internet: <http://www.solar-laser.com>

- Импульсные нс лазеры с ламповой и диодной накачкой с генераторами гармоник;
- фемтосекундные и пикосекундные лазеры;
- перестраиваемые Ti:Sa лазеры и параметрические генераторы света (диапазон перестройки — 0.2-20 мкм);
- спектрометры, монохроматоры, регистраторы оптического излучения, модульные спектрофлуориметры, перестраиваемые ксеноновые источники света, метрологические комплексы для аттестации источников и приемников света;
- лазерные системы для медицины и косметологии.
- DPSSL and flashlamp pumped ns lasers with harmonic generators,
- Femtosecond and picosecond lasers,
- Tunable Ti:Sa lasers and OPO (0.2-20 μm tuning range),
- Spectrometers, monochromators, detectors, modular spectrofluorimeters, tunable Xe light sources, metrological systems for certification of light sources and detectors,
- Laser systems for medicine and cosmetology.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF020 / PAV. FORUM, STAND FF020

**СПЕКТР, ООО
SPECTR LLC**

Россия, 355035, г. Ставрополь, просп. Кулакова, д. 8
8, Prospekt Kulakova, 355035 Stavropol, Russia
TEL +7 865 234-9090
E-mail: spectrstavr@mail.ru
Internet: <http://www.spectrum-stv.ru>

ООО «Спектр» производит широкий спектр химической продукции: материалы для вакуумного напыления, индикаторы температуры, визуализаторы, пигменты и краски, индикаторы антифриза и пр.

SPECTR LLC produces a wide range of chemical products. There are materials for vacuum evaporation, temperature indicators, visualizers, pigments and paints, antifreeze indicators, etc.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG020 / PAV. FORUM, STAND FG020

**СПЕКТР ОКБ, ООО
OKB SPECTR**

Россия, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная,
д. 20, литера К, кв. 111
Apartment 111, Litera K, 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 аналитического оборудования: УВИ-спектрофотометров, монохроматоров, оптических эмиссионных спектрометров.

OKB Spectr LLC is a leading Russian manufacturer of spectral analytical equipment: UVI spectrophotometers, monochromators, optical emission spectrometers.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF100 / PAV. FORUM, STAND FF100

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА
SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC**

Россия, 194044, г. Санкт-Петербург,
вн. тер. г. м. о. Сампсониевское, Большой Сампсониевский
просп., д. 64, литера Е, пом. 2-Н, оф. 706
Office 706, Premises 2-N, Litera E, 64, Bol'shoy
Sampsonievskiy Prospekt, Sampsonievskoe Municipality,
194044 Saint Petersburg, Russia
TEL 8 800 500-1394
E-mail: info@sphotonics.ru
Internet: <https://sphotonics.ru>

Оснащение лабораторий и производств, поставка научного оборудования, лазеров, спектральных приборов, компонентов волоконной оптики, измерительного и технологического оборудования, сервис и обучение.

Laboratory and production equipment, supply of lasers, spectral instruments, fiber optic components, measuring and technological equipment, service. Supply of equipment throughout Russia and the CIS.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC070 / PAV. FORUM, STAND FC070

**T1 ИНТЕГРАЦИЯ
T1 INTEGRATION**

Россия, 125167, г. Москва, вн. тер. г. м. о. Аэропорт,
Ленинградский просп., д. 36, стр. 41, пом. 20
Premises 20, Bldg. 41, 36, Leningradskiy Prospekt,
Aeroport Municipality, 125167 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 648-0808
E-mail: info@t1-integration.ru
Internet: <http://t1-integration.ru>

«Т1 Интеграция» входит в ИТ-холдинг Т1, является одним из лидеров рынка системной интеграции в России. Продуктовый портфель компании включает в себя более 300 услуг и решений. Компанией реализовано более 2000 проектов. T1 Integration is part of the T1 Holding, one of the leaders in the system integration market in Russia. The product portfolio includes 300+ services and solutions, 2,000+ projects were implemented.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA022 / PAV. FORUM, STAND FA022

T8, 000
T8 LLC

Россия, 107076, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 44, стр. 1, пом. XVIII, комн. 110
Office 110, Premises XVIII, Bldg. 1, 44, Krasnobogatyrskaya Str., 107076 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 585-8096

E-mail: info@t8.ru
Internet: <http://www.t8.ru>

T8 — российский разработчик и производитель оборудования DWDM и решений для оптической инфраструктуры. Узкополосные лазеры для систем связи, распределенных волоконных сенсоров, доплеровских лидаров.

T8 is a high-tech company with a full-cycle approach to the development and production of equipment and components in the fiber optic communication sector.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA003 / PAV. FORUM, STAND FA003

ТЕККНОУ, АО
TEKKNOW JSC

Россия, 196066, г. Санкт-Петербург, Московский просп., д. 212
212, Moskovskiy Prospekt, 196066 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 324-5627

E-mail: info@tek-know.ru
Internet: <http://www.tek-know.ru>

АО «ТЕККНОУ» — ведущий производитель и поставщик контрольно-измерительного, метрологического оборудования и оборудования неразрушающего контроля. Более 28 лет с вами! Гарантия качества и надежности!

TEKKNOW JSC is the leading manufacturer and supplier of process control instruments, metrological and NDT equipment with more than 28 years of experience.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD154 / PAV. FORUM, STAND FD154

ТЕХНОМИР
TEHNOMIR

Россия, 191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский просп., д. 56, литера Е, пом. 1Н
Premises 1N, Litera E, 56, Ligovskiy Prospekt, 191040 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 245-6585

E-mail: info@tehnomir.tech
Internet: <https://www.lphotonics.com>

Hangzhou Yong Hee Photonics — ведущий производитель лазерных кристаллов и модулей, оптических компонентов, инфракрасных и электроакустических кристаллов, а также сцинтилляционных детекторов.

Hangzhou Yong Hee Photonics is a leading manufacturer of laser crystals and modules, optical components, infrared and electro/acoustic crystals and scintillation detectors.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG110 / PAV. FORUM, STAND FG110

ТЕХСАПФИР
TECHSAPPHIRE LTD

Россия, 308519, Белгородская обл., Белгородский р-н, Северный пгт, ул. Березовая, д. 1/3, корп. 1
Bldg. 1, 1/3, Berezovaya Str., Severny Settlement, Belgorodskiy District, 308519 Belgorod Region, Russia
TEL +7 4722201207

E-mail: d.azaryan@techsapphire.ru
Internet: <http://www.techsapphire.ru>

Выращивание и обработка кристаллов искусственного сапфира.

Synthetic sapphire growth and processing.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH003 / PAV. FORUM, STAND FH003

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

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. ФОРУМ, СТЕНД FG060 / PAV. FORUM, STAND FG060

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ, ООО
ULTRAVIOLET SOLUTIONS LLC

Россия, 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Университетская, д. 14, оф. 25
Office 25, 14, Universitetskaya Str., 420111 Kazan, Republic of Tatarstan, Russia
TEL +7 (917) 237-6243

E-mail: ultravioletsol@mail.ru
Internet: <http://www.uvsol.net/ru>

Производство активных элементов лазеров, фторидные лазерные кристаллы, технологии выращивания кристаллов, лазеры ультрафиолетового и ИК-диапазонов, Nd:YAG, Nd:YLF и Er:YLF лазеры, синие диодные лазеры.

Active elements for lasers, fluoride laser crystals, crystal growth and R&D, UV and IR lasers, Nd:YAG, Nd:YLF and Er:YLF lasers, blue diode lasers, R&D for applications of quantum electronics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE001 / PAV. FORUM, STAND FE001



УРАН, НПФ, ЗАО URAN NPF JSC

Россия, 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д. 14а
14А, Promyshlennaya Str., 198095 Saint Petersburg, Russia
TEL +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 service of measuring equipment for control of linear-angular and optical parameters. Comprehensive support of metrological services of industrial enterprises.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD090 / PAV. FORUM, STAND FD090

ФАСТВИДЕО FASTVIDEO

Россия, 141980, Московская обл., г. Дубна,

ул. Понтекорво, д. 6, оф. 103

Office 103, 6, Pontekorvo Str.,

141980 Dubna, Moscow Region, Russia

TEL +7 (495) 542-0449

E-mail: info@fastcompression.com

Internet: <http://www.fastvideo.ru>

«Фаствидео» — разработчик ПО для быстрой обработки и сжатия изображений для камер машинного зрения.

Fastvideo is engaged in software development for GPU-based image processing in camera applications.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC120 / PAV. FORUM, STAND FC120

ФЕДАЛ, ООО FEDAL LLC

Россия, 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская,

д. 65, литера А, оф. 512

Office 512, Litera A, 65, Serdobol'skaya Str.,

197342 Saint Petersburg, Russia

TEL +7 (812) 326-0748

E-mail: office@fedalel.com

Internet: <http://www.fedalel.com>

Разработка и производство лазерной электроники, включая лазерные контроллеры, источники питания лазеров для промышленных, научных, исследовательских и промышленных применений.

Development and production of laser electronics, including laser controllers, laser power supplies for industrial (OEM), scientific, research and industrial applications.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE148 / PAV. FORUM, STAND FE148

ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. П.Н. ЛЕБЕДЕВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК P.N. LEBEDEV PHYSICAL INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

Россия, 119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 53

53, Leninskiy Prospekt, 119991 Moscow, Russia

TEL +7 (499) 132-6554

E-mail: office@lebedev.ru

Internet: <https://lebedev.ru/ru>

Полупроводниковые лазеры и кристаллы. Высокостабильные стандарты и синтезаторы частоты. Технологии прецизионной спектроскопии. Прецизионные зеркала, интерференционные фильтры и просветляющие покрытия.

Semiconductor lasers and crystals. Highly stable frequency standards and synthesizers. Technologies of precision spectroscopy. Precision mirrors, interference filters and antireflection coatings.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA058 / PAV. FORUM, STAND FA058

ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ PHOTONICS MAGAZINE

ФОТОНИКА

Россия, 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16

16, Krasno proletarskaya Str., 127473 Moscow, Russia

TEL +7 (495) 234-0110

E-mail: sales@technosphera.ru

Internet: <http://www.photonics.su>

Журнал «Фотоника» посвящен оптическим системам любого типа (электрооптическим, оптоволоконным, лазерным, аддитивным, полностью оптическим), их элементам и технологиям.

Photonics magazine is dedicated to all types of optical systems (electro-optical, fiber-optical, laser, additive, fully optical), to their components and technologies.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH001 / PAV. FORUM, STAND FH001

ФОТОНИКА, НПК, ООО FOTONIKA NPK

Россия, 192249, г. Санкт-Петербург,

вн. тер. г. м. о. Александровский, ул. Софийская, д. 54, литер А, оф. 214

Office 214, Litera A, 54, Sofiyskaya Str., Aleksandrovskiy

Municipality, 192249 Saint Petersburg, Russia

TEL +7 (812) 209-2020

E-mail: info@npk-photonica.ru

Internet: <http://www.npk-photonica.ru>

НПК «Фотоника» — высокотехнологичная компания, специализирующаяся на разработке и производстве цифровых оптических систем в спектральных диапазонах от ультрафиолетового до дальнего инфракрасного.

NPK Fotonika is a high-tech company specializing in development and production of digital optical systems that are sensitive in the spectral ranges from ultraviolet to far-infrared.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FH050 / PAV. FORUM, STAND FH050



**ФОТОНИКС
ИНСТРУМЕНТС, ООО**
PHOTONICS INSTRUMENTS



Республика Беларусь, г. Минск,
пер. Корженевского, д. 6Б, оф. 5
Office 5, 6B, Korzhenevskogo Pereulok,
Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 172351632
E-mail: info@phins.ru
Internet: <http://www.photonics.by>

Производитель спектрометров, монохроматоров, измерителей длины волны, перестраиваемых источников света, метрологических комплексов аттестации СПЭО и СПЭЯ. Многоканальные детекторы и согласующая оптика.

Manufacture of spectrometers, monochromators, wavelength meters, tunable light sources, metrological certification systems for light sources and detectors, multichannel detectors, aperture matching optics.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF135 / PAV. FORUM, STAND FF135

ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО
PHOTONTECHSYSTEM LLC

Россия, 430030, Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Строительная, д. 8, пом. 8
Premises 8, 8, Stroitel'naya Str., 430030 Saransk,
Republic of Mordovia, Russia
TEL +7 (964) 853-0005
E-mail: info@phts.ru
Internet: <http://www.phts.ru>

ООО «ФотонТехСистем» — российская компания, которая разрабатывает и производит учебное оборудование по фотонике, ламинарные боксы, оптические столы, защитные изделия для лазерной безопасности, лазеры, визуализаторы, лабораторную мебель, оптические и волоконные компоненты.

PhotonTechSystem LLC is a Russian scientific and production company that develops and manufactures photonics education kits, laminar flow boxes, optical tables, laser safety solutions, lasers, visualizers, laboratory furniture, optical and fiber components.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD080 / PAV. FORUM, STAND FD080

**ФТИ им. А.Ф. ИОФФЕ,
ОФБУН**
IOFFE INSTITUTE



Россия, 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 26
26, Politehnicheskaya Str., 194021 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 297-2245
FAX +7 (812) 297-1017
E-mail: post@mail.ioffe.ru
Internet: <http://www.ioffe.ru>

ФТИ им. А.Ф. Иоффе — один из крупнейших научных центров России, в котором широким фронтом ведутся как фундаментальные, так и прикладные исследования в важнейших областях современной физики и технологии.

The Ioffe Institute is one of Russia's largest institutions for research in physics and technology with a wide variety of operating projects.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA056 / PAV. FORUM, STAND FA056

ФОТОНИКС КЛАУД, ООО
PHOTONICS CLOUD



Россия, 108802, г. Москва, вн. тер. г. м. о. Коммунарка,
дер. Сосенки, ул. Ясенева, д. 5, корп. 1, пом. 5/1
Premises 5/1, Bldg. 1, 5, Yasenevaya Str., Sosenki Village,
Kommunarka Municipality, 108802 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 136-6368

E-mail: zakaz@phcloud.ru
Internet: <http://www.phcloud.ru>

Компания «ФОТОНИКС КЛАУД» является официальным дистрибьютором ведущих китайских производителей оптомеханического оборудования, лазеров, оптических столов, оптических компонентов и измерительного оборудования, таких как Jiangxi Liansheng Technology Co. Ltd, Daheng New Epoch Technology Inc., LBTEK. Наша компания имеет многолетний опыт поставок оборудования в ведущие институты и научно-исследовательские лаборатории, а также крупнейшие заводы РФ.

Photonics Cloud is the official distributor of the leading manufacturing companies like Jiangxi Liansheng Technology Co. Ltd, Daheng New Epoch Technology Inc., LBTEK which supply optical and optomechanical lab equipment, laser systems and optomechanical tables.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FF060 / PAV. FORUM, STAND FF060

ЦЕНТР ВОСПИ, АО
CENTER VOSPI JSC



Россия, 117342, г. Москва,
ул. Введенского,
д. 3, корп. 1, комн. 15а
Office 15A, Bldg. 1, 3, Vvedenskogo Str., 117342 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 720-5461
E-mail: info@centrovospi.ru
Internet: <http://www.centrovospi.ru>

АО «Центр ВОСПИ» занимается разработкой и производством компонентов и аппаратных средств для волоконно-оптических информационно-вычислительных сетей и систем передачи информации, широкополосных аналоговых волоконно-оптических линий передачи СВЧ-сигналов, элементов радиофотоники и беспроводных радиотелеметрических средств измерений, сбора и обработки информации.

Center VOSPI JSC develops and manufactures components and hardware for fiber-optic information and computer networks and data transmission systems, broadband analog fiber-optic microwave-signal transmission lines, elements for radiophotonics and wireless radiotelemetric measuring instruments, data acquisition and processing equipment.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA050 / PAV. FORUM, STAND FA050



ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ООО
LASER TECHNOLOGY CENTRE LTD

Россия, 194223, г. Санкт-Петербург, просп. Тореза, д. 68, литера Ж
Litera Zh, 68, Toreza Prospekt, 194223 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 309-8999
E-mail: office@ltc.ru
Internet: <http://www.ltc.ru>

Предприятие, специализирующееся на разработке, производстве и внедрении промышленных лазерных технологий, технологической оснастки для обработки материалов, а также лазерного медицинского оборудования. The company is specializing in the development, production and implementation of industrial laser technologies, technological equipment for processing materials, as well as laser medical equipment.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA020 / PAV. FORUM, STAND FA020

ШАРПЛЭЙЗ, ООО
SHARPLASE

Россия, 115419, г. Москва, 2-й Рощинский пр-д, д. 8
8, 2nd Roshchinskiy Proezd, 115419 Moscow, Russia
TEL 8 800 333-1083
E-mail: sharpplase@mail.ru
Internet: <http://www.sharpplase.ru>

«Шарплэйз» — это российский производитель профессиональных лазерных комплексов для гравировки, маркировки, резки, чистки и сварки. Более 7000 клиентов по всему миру! 27 лет на рынке лазерных технологий!

Sharpplase is a Russian manufacturer of professional laser systems for engraving, marking, cutting, cleaning and welding. 7,000+ customers worldwide! 27 years in the laser technology market!

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC040 / PAV. FORUM, STAND FC040

ШВАБЕ, АО
SHVABE JSC

Россия, 129366, г. Москва, просп. Мира, д. 176
176, Prospekt Mira, 129366 Moscow, Russia
TEL +7 (499) 951-4832
E-mail: mail@shvabe.com
Internet: <http://www.shvabe.com>

Основными направлениями деятельности «Швабе» является разработка и серийное производство оптических и лазерных систем и комплексов, современных оптических материалов и технологий.

The main activities of Shvabe are the development and serial production of optical and laser systems and complexes, modern optical materials and technologies.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE085 / PAV. FORUM, STAND FE085

ЭКСИТОН НПО, ООО
SPC EXITON CO. LTD

Россия, 355035, г. Ставрополь, ул. 1-я Промышленная, д. 13, оф. 201
Office 201, 13, 1st Promyshlennaya Str., 355035 Stavropol, Russia
TEL/FAX +7 8652 56-09-73
E-mail: spc.exiton@gmail.com
Internet: <http://www.npf-exiton.ru>

Разработка перспективных лазерных сред и производство лазерных активных элементов на основе YAG. Производство сверхбольших активированных монокристаллов YAG, особо чистых МК ЛС и изделий из них.

Production of laser active rods based on YAG, as well as production of ultra-large activated YAG single crystals, high-purity monocrystals of leucosapphire and products made of them.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FE100 / PAV. FORUM, STAND FE100

ЭЛАР, НПП, АО
ELAR CJSC

Россия / Russia
E-mail: r.adylkhanov@niielectron.ru

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA020 / PAV. FORUM, STAND FA020

ЭЛЕКТРОН-КОМПЛЕКТ, ООО
ELECTRON-KOMPLEKT

Россия, 194223, г. Санкт-Петербург, просп. Тореза, д. 68, литера Ж
Litera Zh, 68, Toreza Prospekt, 194223 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 552-7020
E-mail: komplekt@niielectron.ru

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA020 / PAV. FORUM, STAND FA020

ЭЛЕКТРОН, ЦНИИ, АО
ELECTRON CRI JSC

Россия, 194223, г. Санкт-Петербург, просп. Тореза, д. 68, литера Р
Litera R, 68, Toreza Prospekt, 194223 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 297-0403
E-mail: r.adylkhanov@niielectron.ru
Internet: <http://www.niielectron.ru>

Промышленный технопарк и центр компетенций в области технологий фотоэлектроники и фотоники. Научно-образовательный сектор и серийное производство на одной технологической площадке в Санкт-Петербурге.

Industrial technopark and competence center of photoelectronics and photonics technologies. Scientific and educational sector and serial production at the same technological site in St. Petersburg.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FA020 / PAV. FORUM, STAND FA020

ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО
ELEKTROSTEKLO

Россия, 119571, г. Москва, ул. 26 Бакинских Комиссаров, д. 5, пом. IV, комн. 1
Office 1, Premises IV, 5, 26 Bakinskikh Komissarov Str., 119571 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 234-5951
E-mail: sales@elektrosteklo.ru
Internet: <http://www.elektrosteklo.ru>

Производство оптики, поставка оборудования для изготовления оптических изделий любой сложности и оптических измерений, лазерные технологии, интерферометрия, оптическое стекло, производство кристаллов.

Production of optics, supply of equipment for manufacturing optical products of any complexity and optical measurements, laser technologies, interferometry, optical glass, crystal production.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC060 / PAV. FORUM, STAND FC060

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТД
ENERGY EFFICIENT TECHNOLOGIES TH LLC

Россия, г. Москва, ул. Днепропетровская, д. 3, корп. 5, пом. III
Premises III, Bldg. 5, 3, Dnepropetrovskaya Str., Moscow, Russia
TEL +7 (499) 430-0346
E-mail: td@eetcorp.ru
Internet: <http://www.tdeetcorp.ru>

Лазерное оборудование RELASE. Поставка и интеграция современного лазерного и промышленного оборудования в производственные процессы, сервис, механообработка. Надежный партнер вашего бизнеса.

RELASE laser equipment. Supply and integration of modern laser and industrial equipment into production processes, service, and machining. A reliable partner of your business.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FC144 / PAV. FORUM, STAND FC144

ЮВЕНТА ЛАЗЕР
JUVENTA LAZER

Россия, 125167, г. Москва, вн. тер. г. м. о. Аэропорт, ул. Планетная, д. 11, пом. 9/7 РМ-4
Premises 9/7 RM-4, 11, Planetnaya Str., Aeroport Municipality, 125167 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 481-3487
E-mail: miptbusiness@gmail.com
Internet: <http://www.juventalaser.ru>

Производство и продажа лазерных станков и комплектующих.
Production and sale of laser machines and components.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FD025 / PAV. FORUM, STAND FD025

ЮЕ ФОТОНИКА, АО
YE PHOTONICS

Россия, 192029, г. Санкт-Петербург, просп. Обуховской Обороны, д. 70, корп. 3, литера А, оф. 303
Office 303, Litera A, Bldg. 3, 70, Prospekt Obukhovskoy Oborony, 192029 Saint Petersburg, Russia
TEL +7 (812) 245-6585
E-mail: yeopto@yephotonics.ru
Internet: <https://yephotonics.ru>

Дистрибьютор ведущих производителей оптоэлектронных компонентов и систем, сцинтилляционных и рентгеновских детекторов, модулей и датчиков для газоанализа. Distributor of a world-leading manufacturers of optoelectronic components and systems, scintillation detectors, X-RAY detectors, sensors and modules for gas analysis.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FG100 / PAV. FORUM, STAND FG100

ЯНДЕКС АВТОНОМНЫЙ ТРАНСПОРТ
YANDEX AUTONOMOUS TRANSPORT

Россия
Russia
Internet: <http://sdg.yandex.ru>

Ведущий российский разработчик технологий автономного вождения. Разрабатывает собственные лидары, которые используются в автономных грузовиках, автомобилях и на роботах-доставщиках Яндекса, обеспечивая точное восприятие окружающей среды.

A leading Russian developer of self-driving technologies. Develops proprietary lidars used in Yandex's autonomous trucks, cars, and delivery robots, ensuring precise environmental perception.

ПАВ. ФОРУМ, СТЕНД FB134 / PAV. FORUM, STAND FB134

Указатель участников выставки по странам

Индия

PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD. 42

Китай

A-STAR PHOTONICS INC. 33
 ATOPTICAL CO. LTD 33
 BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD. ... 33
 BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD 33
 BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD 33
 CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD 34
 CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD 34
 CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD. 34
 CHANGCHUN SUNDAY OPTICS CO. LTD. 34
 CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD 34
 CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD 34
 CHENGDU GUOTAI VACUUM EQUIPMENT CO. LTD. 35
 CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE. 35
 CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD. ... 35
 CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD 35
 CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD. 35
 CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE
 TECHNOLOGY COMPANY 35
 CRYLIGHT PHOTONICS, INC. 36
 DALIAN SHENGGONG NEW MATERIALS CO. LTD 36
 DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD. 36
 DONGGUAN WOCHENG TECHNOLOGY CO. LTD. 36
 ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD. 36
 FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD 36
 FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC. 37
 FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD .. 37
 FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD. 37
 GHOPTO 37
 GIAI PHOTONICS CO. LTD 37
 GOHI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD 38
 GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD. ... 38
 GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION
 TECHNOLOGY CO. LTD 38
 HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD 38
 HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD. ... 38

HENAN HAIHENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD. 38
 HENAN UM OPTICS LTD 39
 HG OPTRONICS INC. 39
 HUNAN YIJIA OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD 39
 INCHOI OPTEK CO. LTD 39
 JIANGSU PILOT PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD 39
 JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD. 40
 JIAXING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD. 40
 JM-LASERTEC CORP. LTD 40
 L-CHASER OPTICS LTD. 41
 NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD 41
 NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD. 41
 NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD. 41
 NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT
 TECHNOLOGY CO. LTD 41
 ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD 41
 OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC. 42
 ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD 42
 ORIENTIR INC. 42
 RAYS OPTICS CO. LTD. 42
 RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD 43
 SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD. 43
 SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD 43
 SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD 43
 SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD 43
 SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD. 43
 SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD 44
 SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD 44
 SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD. 44
 SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD 44
 SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD 44
 SUZHOU BOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD 44
 SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD 45
 TIAN CHENG OPTICS CO. LTD 45
 TIANJIN TENGTEG OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD .. 45
 TONGRUI TRADING CO. LTD 45
 UNI OPTICS CO. LTD 45
 VY OPTOELECTRONICS CO. LTD 45
 WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD 46

WUHAN LIOCREBIF TECHNOLOGY CO. LTD	46
WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED	46
WUHAN UNION OPTIC INC	46
XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD.....	46
XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD	46
YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD	47
YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD	47
YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD.....	47

Республика Армения

ARD-OPTICS LTD, Ереван	33
------------------------------	----

Республика Беларусь

ВТТ, ООО, Сморгонь.....	50
КОСМОС ТЕХНОЛОДЖИ ИННОВЭЙШН, ООО	54
ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ООО, Минск	55
ЛОТИС ТИИ, Минск	57
ЛЭМТ, НТЦ, УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Минск	58
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, Минск	59
ОЕМ Тех, ООО, Минск	60
ОПТИК ЗАВОД, ОАО, Лида	61
ОПТИКА, ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА, ГНПО, Минск	61
ОПТИЧЕСКИЙ ЗАВОД СФЕРА, Минск	61
СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ, Минск	66
СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО, Сморгонь.....	66
СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, Минск.....	67
ФОТОНИКС ИНСТРУМЕНТС, ООО, Минск.....	70

Россия

GN GROUP, Москва	37
INSCIENCE, Москва	39
LASERCUT, Санкт-Петербург.....	40
LaserPecker, Москва.....	40
LAZTEC, Москва.....	40
RAYMARK PHOTONICS, Москва	42
АВЕСТА, ООО, Москва	47
АЗИМУТ ФОТОНИКС, ООО, Москва	47
АКТИВНАЯ ОПТИКА НАЙТН, ООО, Москва	47
АЛМАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО, Москва	48
АЛТЕРВИА, Москва	48
АЛФЁРОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБУ, Санкт-Петербург.....	48
АСЕПТИКА, ООО, Москва	48

АСФЕРИКА, НПО, ООО	48
БАСПИК, ВТЦ, ООО, Владикавказ	48
БИ ПИТРОН, ООО, Санкт-Петербург	49
БИК-ИНФОРМ, ООО, Санкт-Петербург.....	49
БУЛАТ, ОКБ, Москва	49
ВМВ, ООО, Никольск	49
ВНИИА, ФГУП, Москва.....	49
ВНИИОФИ, ФГБУ, Москва.....	49
ВНИИФТРИ ФГУП, Солнечногорск	50
ВОСТОЧНЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, Москва ..	50
ВПГ Лазеруан, ООО, Фрязино	50
ГИРЕДМЕТ, АО	51
ГИРИКОНД НИИ, Санкт-Петербург	51
ГИТ СИСТЕМС, Москва	51
ГКМП, НПО, ООО, Москва	51
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ФАУ, Москва	51
ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС, Санкт-Петербург.....	51
ДИАГНОСТИКА НПК, Санкт-Петербург	52
ДИАЛОГ-КОНВЕРСИЯ, ООО, Москва	52
ДИФРАКЦИЯ, АО, Новосибирск.....	52
ДОКСАРД, ООО, Москва	52
ЕРМОЛОВИЧ, ИП, Москва	52
ЕТМ Фотоника, ООО, Санкт-Петербург	52
ЗЕЛЕНГРАДСКИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, АО, Москва	53
ИНВИТЕХ, АО, Москва	53
ИНЖЕКТ, НПП, ООО, Саратов	53
ИНЖИНИРИНГ ГРУПП, ООО, Москва	53
ИННФОКУС, ООО, Пермь	53
ИРЗ-Телеком, Ижевск	53
ИТМО, УНИВЕРСИТЕТ, Санкт-Петербург	54
ИФТТ РАН, Черноголовка	54
КВАНТУМ	54
КРИОТРЕЙД ИНЖИНИРИНГ, Москва	54
КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПТИКА	54
КРИСТАЛЛЫ СИБИРИ, ООО, Новосибирск	54
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО, Краснодар	55
ЛАЗЕРБИ, Санкт-Петербург	55
ЛАЗЕРМАРКЕР, Москва	55
ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ, Москва	55
ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	55
ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО, Санкт-Петербург	55
ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО, Санкт-Петербург	56
ЛАЗЕРФОРМ, ООО, Москва	57
ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА ТМ, ООО, Москва	56

ЛАССАРД, ООО, Москва	57	САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО, Санкт-Петербург ..	64
ЛАТИКОМ, ООО, Москва	57	САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ФГАУ ВО, Санкт-Петербург	64
ЛК-ОПТИКС, ООО, Санкт-Петербург	57	СВД.Спарк, Троицк	65
ЛЛС, АО, Санкт-Петербург	57	СДС, ООО, Санкт-Петербург	65
ЛУЧ, НИИ НПО, АО, Подольск	58	СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, Новосибирск	65
ЛЮМ, НПФ, ООО, Ставрополь	58	СИНХРОТЕХ, ООО, Москва	65
МАКРО ГРУПП, ООО, Санкт-Петербург	58	СКТЬ КОЛЬЦОВА, АО, Санкт-Петербург	65
МАКРООПТИКА НПК, ООО, Москва	58	СМ ТЕХНИКС, ООО, Москва	66
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ ОПТИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ (МКОИ), ООО, Москва	58	СОЕДИНИТЕЛЬ, АО, Миасс	66
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) (МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА), Москва	59	СОЛТЕК, НТК, Москва	66
МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (МФТИ), ФГАУ ВО, Москва	59	СПЕКТР, ООО, Ставрополь	67
НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГРУППА КОМПАНИЙ, Новосибирск	59	СПЕКТР ОКБ, ООО, Санкт-Петербург	67
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН (НТЦ УП РАН), ФГБН, Москва	59	СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА, Санкт-Петербург ..	67
НОЛАТЕХ, АО, Москва	59	Т1 ИНТЕГРАЦИЯ, Москва	67
НОРДЛЭЙЗ, ООО, Санкт-Петербург	60	Т8, ООО, Москва	68
НПО КРИТ, ООО, Подольск	60	ТЕКНОУ, АО, Санкт-Петербург	68
НЦВО-Фотоника, ООО, Москва	60	ТЕХНОМИР, Санкт-Петербург	68
ОЛЛРЭДИ, ООО, Санкт-Петербург	60	ТЕХСАПФИР	68
ОНСИНТ, ООО, Москва	60	ТИДЕКС, ООО, Санкт-Петербург	68
ОПТЕКОМ, ЗАО, Санкт-Петербург	61	УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ, ООО, Казань	68
ОптиСпарк, ООО, Москва	61	УРАН, НПФ, ЗАО, Санкт-Петербург	69
ОПТОСИСТЕМЫ, ООО, Москва	61	ФАСТВИДЕО, Дубна	69
ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ОПТО-ТЛ, ООО), Санкт-Петербург	62	ФЕДАЛ, ООО, Санкт-Петербург	69
ОПТРОН, АО, Москва	62	ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. П.Н. ЛЕБЕДЕВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, Москва	69
ОЭМ, ООО, Екатеринбург	62	ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ, Москва	69
ПАРАМЕРУС, ООО, Курск	62	ФОТОНИКА, НПК, ООО, Санкт-Петербург	69
ПАУЭР СИНТЕЗ, АО, Москва	62	ФОТОНИКС КЛАУД, ООО, Москва	70
ПЕРЕДОВАЯ ОПТИКА, Санкт-Петербург	62	ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО, Саранск ..	70
ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО, Пермь	63	ФТИ им. А.Ф. ИОФФЕ, ФГБН, Санкт-Петербург	70
ПОЛАРУС, Москва	63	ЦЕНТР ВОСПИ, АО, Москва	70
ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО, Москва	63	ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ООО, Санкт-Петербург	71
ПРОКСИМА, ООО, Калуга	63	ШАРПЛЭЙЗ, ООО, Москва	71
Р-АЭРО, ООО, Санкт-Петербург	63	ШВАБЕ, АО, Москва	71
РЗМ ТПК, ООО, Пушкино	63	ЭКСИТОН НПФ, ООО, Ставрополь	71
РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ, Москва	64	ЭЛАР, НПП, АО	71
РМТ, ООО, Москва	64	ЭЛЕКТРОН, ЦНИИ, АО, Санкт-Петербург	71
РОСТОКС-Н, ЗАО, Черногородка	64	ЭЛЕКТРОН-КОМПЛЕКТ, ООО, Санкт-Петербург	71
РУТА, ООО, Екатеринбург	64	ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, Москва	72
		ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТД, Москва	72
		ЮВЕНТА ЛАЗЕР, Москва	72
		ЮЕ ФОТОНИКА, АО, Санкт-Петербург	72
		ЯНДЕКС АВТОНОМНЫЙ ТРАНСПОРТ	72

List of Exhibitors as to Countries

China

A-STAR PHOTONICS INC.	33	HG OPTRONICS INC.....	39
ATOPTICAL CO. LTD	33	HUNAN YIJI OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	39
BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD.	33	INCHOI OPTEK CO. LTD	39
BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD	33	JIANGSU PILOT PHEMELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	39
BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD	33	JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD.....	40
CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD	34	JIAOXING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD.....	40
CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD	34	JM-LASERTEC CORP. LTD	40
CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD.....	34	L-CHASER OPTICS LTD.....	41
CHANGCHUN SUNDAY OPTICS CO. LTD.....	34	NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD.....	41
CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD	34	NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD.....	41
CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD	34	NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD.....	41
CHENGDU GUOTAI VACUUM EQUIPMENT CO. LTD.....	35	NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD	41
CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE.....	35	ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD	41
CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD.	35	OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC.	42
CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD	35	ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD	42
CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD.....	35	ORIENTIR INC.	42
CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY	35	RAYS OPTICS CO. LTD.....	42
CRYLIGHT PHOTONICS, INC.....	36	RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD	43
DALIAN SHENGGONG NEW MATERIALS CO. LTD	36	SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD.....	43
DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD.....	36	SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD	43
DONGGUAN WOCHENG TECHNOLOGY CO. LTD	36	SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD	43
ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD.....	36	SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD	43
FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD	36	SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD.....	43
FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC.....	37	SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD	44
FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	37	SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD	44
FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD.....	37	SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD.....	44
GHOPTO	37	SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD.....	44
GIAI PHOTONICS CO. LTD	37	SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD	44
GOHI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD	38	SUZHOU BOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD	44
GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD.	38	SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD.....	45
GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION TECHNOLOGY CO. LTD.....	38	TIAN CHENG OPTICS CO. LTD	45
HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	38	TIANJIN TENGTEG OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD.	45
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD.	38	TONGRUI TRADING CO. LTD	45
HENAN HAIHENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD	38	UNI OPTICS CO. LTD.....	45
HENAN UM OPTICS LTD	39	VY OPTOELECTRONICS CO. LTD	45
		WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD	46
		WUHAN LIOCREBIF TECHNOLOGY CO. LTD	46

WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED	46
WUHAN UNION OPTIC INC	46
XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD.....	46
XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD	46
YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD	47
YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD	47
YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD.....	47

India

PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD.....	42
---	----

Republic of Armenia

ARD-OPTICS LTD, Yerevan.....	33
------------------------------	----

Republic of Belarus

COSMOS TECHNOLOGY INNOVATION	54
LASER DEVICES AND TECHNOLOGIES LLC, Minsk.....	55
LEMT STC UNITARY ENTERPRISE, Minsk.....	58
LOTIS TII, Minsk.....	57
MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS, Minsk.....	59
OEM Tech, Minsk	60
OPTIC PLANT OJSC, Lida.....	61
OPTICAL PLANT SFERA, Minsk	61
OPTICS, OPTOELECTRONICS, AND LASER TECHNOLOGY SSPA, Minsk.....	61
PHOTONICS INSTRUMENTS, Minsk	70
SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC, Minsk.....	66
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS PLANT JSC, Smorgon'	66
SOLAR LASER SYSTEMS, Minsk.....	67
VTT, Smorgon'	50

Russia

ACTIVE OPTICS NIGHTN, Moscow	47
ALFEROV UNIVERSITY, Saint Petersburg	48
ALL READY, Saint Petersburg	60
ALTERVIA, Moscow.....	48
APPLIED MECHANICS, Moscow	63
ASEPTICA, Moscow	48
ASPHERICA SPA.....	48
AVESTA LTD, Moscow	47
AZIMUTH PHOTONICS, Moscow	47
BASPIK VTC LLC, Vladikavkaz	48

BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY (BMSTU), Moscow	59
BEE PITRON LTD, Saint Petersburg	49
BIC-INFORM, Saint Petersburg	49
BULAT OKB, Moscow	49
CENTER VOSPI JSC, Moscow	70
CRYOTRADE ENGINEERING, Moscow	54
CRYSTAL OPTICS	54
CRYSTALS OF SIBERIA LTD, Novosibirsk.....	54
CVD.Spark, Troitsk	65
DIAGNOSTIKA NPK, Saint Petersburg	52
DIALOG-KONVERSIYA, Moscow	52
DIAMOND TECHNOLOGIES, Moscow	48
DIFFRACTION PJST, Novosibirsk	52
DOKSARD, Moscow	52
DUKHOV AUTOMATICS RESEARCH INSTITUTE (VNIIA), Moscow ..	49
ELAR CJSC.....	71
ELECTRON CRI JSC, Saint Petersburg	71
ELECTRON-KOMPLEKT, Saint Petersburg	71
ELEKTROSTEKLO, Moscow	72
ENERGY EFFICIENT TECHNOLOGIES TH LLC, Moscow	72
ENGINEERING GROUP LTD, Moscow.....	53
ERMOLOVICH IE, Moscow	52
ETM Photonics LLC, Saint Petersburg	52
FASTVIDEO, Dubna	69
FEDAL LLC, Saint Petersburg.....	69
FORC-Photonics, Moscow	60
FOTONIKA NPK, Saint Petersburg	69
GENERAL OPTICS, Saint Petersburg	51
GIREDMET JSC.....	51
GIRICOND NII, Saint Petersburg.....	51
GIT SYSTEMS, Moscow	51
GKMP NPO LLC, Moscow	51
GN GROUP, Moscow.....	37
INJECT RME, Saratov	53
INNOFOCUS, Perm.....	53
INSCIENCE, Moscow.....	39
INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS (ISSP RAS), Chernogolovka	54
INVITECH JSC, Moscow	53
IOFFE INSTITUTE, Saint Petersburg.....	70
IRZ-Telecom, Izhevsk	53
ITMO UNIVERSITY, Saint Petersburg.....	54
JUVENTA LAZER, Moscow	72
KUBAN STATE UNIVERSITY, Krasnodar.....	55
LASER ASSOCIATION, Moscow.....	55
LASER BEE, Saint Petersburg.....	55

LASER CENTER LLC, Saint Petersburg.....	56	RAYMARK PHOTONICS, Moscow.....	42
LASER COMPONENTS.....	55	RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE, Moscow.....	64
LASER SYSTEMS, Saint Petersburg.....	55	RMT, Moscow.....	64
LASER TECHNOLOGY CENTRE LTD, Saint Petersburg.....	71	ROSTOX-N LTD, Chernogolovka.....	64
LASERCUT, Saint Petersburg.....	40	RUTA, Ekaterinburg.....	64
LASERMARKER, Moscow.....	55	RZM TIC LLC, Pushkino.....	63
LaserPecker, Moscow.....	40	SAINТ PETERSBURG STATE MARINE TECHNICAL UNIVERSITY (SMTU), Saint Petersburg.....	64
LASERS & APPARATUS TM, Moscow.....	56	SAINТ-PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF AEROSPACE INSTRUMENTATION, Saint Petersburg.....	64
LASSARD LLC, Moscow.....	57	SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTRE OF UNIQUE INSTRUMENTATION OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, Moscow.....	59
LATICOM LTD, Moscow.....	57	SCIENTIFIC EQUIPMENT GROUP OF COMPANIES, Novosibirsk.....	59
LAZERFORM, Moscow.....	57	SD Solutions, Saint Petersburg.....	65
LAZTEC, Moscow.....	40	SHARPLASE, Moscow.....	71
LK-OPTICS LLC, Saint Petersburg.....	57	SHVABE JSC, Moscow.....	71
LLS SC, Saint Petersburg.....	57	SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, Novosibirsk.....	65
LUCH RESEARCH AND PRODUCTION ASSOCIATION RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE JSC, Podolsk.....	58	SINCHROTECH LLC, Moscow.....	65
LUM SPC LLC, Stavropol.....	58	SKTB KOLTSOVA JSC, Saint Petersburg.....	65
MACRO GROUP LTD, Saint Petersburg.....	58	SM TECHNICS LTD, Moscow.....	66
MACROOPTICA NPK, Moscow.....	58	SOEDINTEL JSC, Miass.....	66
MKOl, Moscow.....	58	SOLTEC STC, Moscow.....	66
MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND TECHNOLOGY (MIPT), Moscow.....	59	SPC EXITON CO. LTD, Stavropol.....	71
NOLATECH JSC, Moscow.....	59	SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC, Saint Petersburg.....	67
NORDLASE LTD, Saint Petersburg.....	60	SPECTR LLC, Stavropol.....	67
NPO KRIT, Podolsk.....	60	STATE SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE OF AVIATION SYSTEMS (GOSNIIAS), Moscow.....	51
OEM LLC, Ekaterinburg.....	62	T1 INTEGRATION, Moscow.....	67
OKB SPECTR, Saint Petersburg.....	67	T8 LLC, Moscow.....	68
ONSINT LLC, Moscow.....	60	TECHSAPPHIRE LTD.....	68
OPTECOM, Saint Petersburg.....	61	TEHNOMIR, Saint Petersburg.....	68
OptiSpark, Moscow.....	61	TEKKNOW JSC, Saint Petersburg.....	68
OPTOSYSTEMS LLC, Moscow.....	61	TYDEX LLC, Saint Petersburg.....	68
OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY (OPTO-TL LTD), Saint Petersburg.....	62	ULTRAVIOLET SOLUTIONS LLC, Kazan.....	68
OPTRON JSC, Moscow.....	62	URAN NPF JSC, Saint Petersburg.....	69
P.N. LEBEDEV PHYSICAL INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, Moscow.....	69	VMV LTD, Nikolsk.....	49
PARAMERUS, Kursk.....	62	VNIIFTRI FSUE, Solnechnogorsk.....	50
PEREDOVAYA OPTICA LLC, Saint Petersburg.....	62	VNIIOFI, Moscow.....	49
PERM SCIENTIFIC-INDUSTRIAL INSTRUMENT MAKING COMPANY, Perm.....	63	VOSTOCHNYE PEREDOVYE TEKHNICHESKIE RESHENIYA, Moscow.....	50
PHOTONICS CLOUD, Moscow.....	70	VPG Laserone LLC, Fryazino.....	50
PHOTONICS MAGAZINE, Moscow.....	69	YANDEX AUTONOMOUS TRANSPORT.....	72
PHOTONTECHSYSTEM LLC, Saransk.....	70	YE PHOTONICS, Saint Petersburg.....	72
POLARUS, Moscow.....	63	ZELENOGRAD NANOTECHNOLOGY CENTER JSC, Moscow.....	53
POWER SYNTEZ, Moscow.....	62		
PROXIMA LLC, Kaluga.....	63		
QUANTUM.....	54		
R-AERO CO. LTD, Saint Petersburg.....	63		

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
OFFICIAL CATALOGUE

01-04 | 04 | 2025



ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

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

19th International
Specialized Exhibition for Laser,
Optical and Optoelectronic
Technologies

**Список
продуктов,
услуг и фирм**

**List of Products,
Services and
Exhibitors**



32-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

РЕКЛАМА 2025

«ТЕХНОЛОГИИ
И УСЛУГИ ДЛЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
И ЗАКАЗЧИКОВ
РЕКЛАМЫ»

21-24 ОКТЯБРЯ

РОССИЯ, МОСКВА,
ВДНХ, ПАВИЛЬОНЫ 55, 57

Организатор

 ЭКСПОЦЕНТР

При поддержке

АКАР АССОЦИАЦИЯ
КОММУНИКАЦИОННЫХ
АГЕНТСТВ РОССИИ

Под патронатом



Реклама 12+

www.reklama-expo.ru



Список продуктов, услуг и фирм

1	Источники лазерного излучения и их комплектующие	82	5.8	Лазерно-оптическая диагностическая и контрольно-измерительная аппаратура	88
1.1	Полупроводниковые лазеры, суперлюминесцентные диоды	82	5.9	Лазерные системы задания направлений и управления движением, техническое зрение	88
1.2	Волоконные лазеры	82	5.10	Лазерно-оптическое оборудование для научных экспериментов	88
1.3	Твердотельные лазеры, в т. ч. дисковые	82	5.11	Системы ночного и подводного видения	89
1.4	Газовые и жидкостные лазеры	82	5.12	Системы дистанционного зондирования	89
1.5	Активные элементы лазеров	82	5.13	Системы записи, хранения и обработки информации	89
1.6	Оптические элементы и узлы лазеров	83	5.14	Оптическая связь	89
1.7	Элементы электро-, акусто- и магнитооптики	83	5.15	Радиофотоника	89
1.8	Системы питания, газообеспечения, охлаждения, управления для лазеров	83	5.16	Оборудование квантовых технологий	89
2	Оптика, оптомеханика	83	5.17	Лазерная аппаратура для медицины (в т. ч. ветеринарной), наук о жизни и биотехнологий	89
2.1	Оптические материалы	83	5.18	Лазерная техника для растениеводства и природопользования	89
2.2	Оптические элементы и узлы	83	5.19	Световые шоу, дисплеи, системы подсветки	89
2.3	Адаптивная оптика	84	5.20	Фотоника в системах охраны объектов и обнаружения источников опасности	89
2.4	Волоконная оптика	84	7	Нелазерные источники излучения	90
2.5	Микрооптика	85	7.2	Светодиоды, светодиодные системы освещения и сигнализации	90
2.6	Оптические покрытия	85	7.3	Люминесцентные источники	90
2.7	Коллиматоры, телескопы	85	8	Солнечная энергетика	90
2.8	Микроскопы, оптические томографы	85	9	Услуги	90
2.9	Позиционеры и фиксаторы для оптических элементов	85	9.1	Монтаж и обслуживание лазерного и оптического оборудования	90
2.10	Оборудование для производства оптики	85	9.2	Технологии чистых помещений	90
3	Контроль и характеристика оптического излучения. Лазерная безопасность	86	9.3	Услуги по лазерной обработке материалов и изделий, включая произведения искусства	90
3.1	Фотоэлектроника. Приемники излучения. Дозиметры	86	9.4	Подготовка кадров	90
3.2	Визуализаторы ИК- и УФ-излучения	86	9.5	Информационное обеспечение	90
3.3	Оптическая метрология	86	9.6	Консалтинг, инновационно-технологические центры	90
3.4	Средства защиты от лазерного излучения	86	10	Профессиональные объединения (союзы, ассоциации, общества)	90
4	Оптоэлектроника, интегральная фотоника	86	11	Специализированные информационные материалы	90
5	Применение лазерной и оптической техники	86			
5.1	Лазерное оборудование для обработки промышленных материалов	86			
5.2	Лазерное оборудование для обработки полупроводников и элементов микроэлектроники	87			
5.3	Лазерные маркеры и граверы	87			
5.4	Лазерные системы для аддитивных технологий и быстрого прототипирования	88			
5.5	Декоративно-художественная лазерная обработка	88			
5.7	Оптические сенсоры, датчики	88			

1 Источники лазерного излучения
и их комплектующие

1.1 Полупроводниковые лазеры,
суперлюминесцентные диоды

FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	37
JM-LASERTEC CORP. LTD , Китай	40
ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	42
WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED , Китай	46
АЛФЁРОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБУ , Россия	48
ИНЖЕКТ, НПП, ООО , Россия	53
ИННФОКУС, ООО , Россия	53
ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ООО , Республика Беларусь	55
ЛАССАРД, ООО , Россия	57
МАКРО ГРУПП, ООО , Россия	58
НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГРУППА КОМПАНИЙ , Россия	59
НОЛАТЕХ, АО , Россия	59
НПО КРИТ, ООО , Россия	60
ПАУЭР СИНТЕЗ, АО , Россия	62
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА , Россия	67
Т8, ООО , Россия	68
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ, ООО , Россия	68
ФЕДАЛ, ООО , Россия	69
ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. П.Н. ЛЕБЕДЕВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК , Россия	69
ФТИ им. А.Ф. ИОФФЕ, ФГБУН , Россия	70

1.2 Волоконные лазеры

LAZTEC , Россия	40
RAYMARK PHOTONICS , Россия	42
SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD , Китай	43
SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	44
YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	47
АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
ВНИИОФИ, ФГБУ , Россия	49

ВПГ Лазеруан, ООО
Россия



ВНИИОФИ, ФГБУ , Россия	49
ВПГ Лазеруан, ООО Россия	50
ЛАЗЕРМАРКЕР , Россия	55
ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ООО , Республика Беларусь	55
ЛАССАРД, ООО , Россия	57
НОРДЛЭЙЗ, ООО , Россия	60
ОПТОСИСТЕМЫ, ООО , Россия	61
ПОЛАРУС , Россия	63

РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ , Россия	64
Т8, ООО , Россия	68
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТД , Россия	72

1.3 Твердотельные лазеры, в т. ч. дисковые

SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	44
SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	45
АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
АЗИМУТ ФОТОНИКС, ООО , Россия	47
ЛАССАРД, ООО , Россия	57
ЛАТИКОМ, ООО Россия, 124498, г. Москва, вн. тер. г. м. о. Старое Крыково, г. Зеленоград, 4922-й пр-д, д. 4, стр. 3, пом. 3/1 TEL +7 (495) 649-6050 E-mail: info@laticom.ru Internet: https://laticom.ru	57
ЛОТИСТИИ , Республика Беларусь	57
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ , Республика Беларусь	59
ОПТИКА, ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА, ГНПО , Республика Беларусь	61
ОПТОСИСТЕМЫ, ООО , Россия	61
СИНХРОТЕХ, ООО , Россия	65
СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ Республика Беларусь	66



СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО , Республика Беларусь	67
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ, ООО , Россия	68
ФЕДАЛ, ООО , Россия	69
ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО Россия, 430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 8, пом. 8 TEL +7 (964) 853-0005 E-mail: info@phts.ru Internet: http://www.phts.ru	70
ЭКСИТОН НПО, ООО , Россия	71
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТД , Россия	72

1.4 Газовые и жидкостные лазеры

SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	43
ОПТОСИСТЕМЫ, ООО , Россия	61
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО , Россия	72

1.5 Активные элементы лазеров

INCHOI OPTEK CO. LTD , Китай	39
ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	42

ТЕХНОМИР, Россия	68
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ, ООО, Россия	68
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, Россия	72

1.6 Оптические элементы и узлы лазеров

ARD-OPTICS LTD, Республика Армения	33
A-STAR PHOTONICS INC., Китай	33
CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD, Китай	34
CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD, Китай	34
CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	35
GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD, Китай	38
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	38
HG OPTRONICS INC., Китай	39
HUNAN YIJIA OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	39
INSIENCE, Россия	39
JIAXING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	40
ORIENTIR INC., Китай	42
PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD, Индия	42
RAYS OPTICS CO. LTD, Китай	42
SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD, Китай	44
UNI OPTICS CO. LTD, Китай	45
WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED, Китай	46
YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	47

АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
--	----

КРИОТРЕЙД ИНЖИНИРИНГ, Россия	54
КРИСТАЛЛЫ СИБИРИ, ООО, Россия	54
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО, Россия	55
ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ООО, Республика Беларусь	55
НЦВО-Фотоника, ООО, Россия	60
РМТ, ООО, Россия	64
СВД.Спарк, Россия	65

СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ
Республика Беларусь

SLS
PRIME TECHNOLOGY

СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, Республика Беларусь	66
ТЕХНОМИР, Россия	68
ШВАБЕ, АО, Россия	71

1.7 Элементы электро-, акусто- и магнитооптики

DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD, Китай	36
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	38
NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD, Китай	41

АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
--	----

ВНИИФТРИ ФГУП, Россия	50
КРИСТАЛЛЫ СИБИРИ, ООО, Россия	54
РМТ, ООО, Россия	64

1.8 Системы питания, газообеспечения, охлаждения, управления для лазеров

ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ООО, Республика Беларусь	55
ОЕМ Тех, ООО, Республика Беларусь	60
ПАРАМЕРУС, ООО, Россия	62

2 Оптика, оптомеханика

2.1 Оптические материалы

BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	33
CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD, Китай	34
FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC., Китай	37
GN GROUP, Россия	37
HENAN UM OPTICS LTD, Китай	39
HG OPTRONICS INC., Китай	39
JIAXING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	40
TONGRUI TRADING CO. LTD, Китай	45
АЛМАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО, Россия	48
ВМВ, ООО, Россия	49
ГИРЕДМЕТ, АО, Россия	51
ГКМП, НПО, ООО, Россия	51
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО, Россия	55
ЛК-ОПТИКС, ООО, Россия	57
НПО КРИТ, ООО, Россия	60
ОПТЕКОМ, ЗАО, Россия	61
ОЭМ, ООО, Россия	62
ПЕРЕДОВАЯ ОПТИКА, Россия	62
РОСТОК-Н, ЗАО, Россия	64
СВД.Спарк, Россия	65
СКТЬ КОЛЬЦОВА, АО, Россия	65
СПЕКТР, ООО, Россия	67
ТЕХСАФИР, Россия	68
ФОТНИКС КЛАУД, ООО, Россия	70
ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО, Россия	70
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, Россия	72

2.2 Оптические элементы и узлы

ARD-OPTICS LTD, Республика Армения	33
A-STAR PHOTONICS INC., Китай	33
ATOPTICAL CO. LTD, Китай	33

CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD, Китай	34
CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD, Китай	34
CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD, Китай	34
CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE, Китай	35
CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	35
CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	35
CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY, Китай	35
CRYLIGHT PHOTONICS, INC., Китай	36
DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD, Китай	36
ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD, Китай	36
FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	36
FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC., Китай	37
FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	37
GIAI PHOTONICS CO. LTD, Китай	37
GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD, Китай	38
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	38
HENAN UM OPTICS LTD, Китай	39
HUNAN YIJA OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	39
INCHOI OPTEK CO. LTD, Китай	39
INSCIENCE, Россия	39
JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD, Китай	40
L-CHASER OPTICS LTD, Китай	41
NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD, Китай	41
NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD, Китай	41
ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD, Китай	41
ORIENTIR INC., Китай	42
RAYS OPTICS CO. LTD, Китай	42
SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD, Китай	43
SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, Китай	43
SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	44
SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD, Китай	44
SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD, Китай	44
TIAN CHENG OPTICS CO. LTD, Китай	45
TIANJIN TENGTEG OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	45
TONGRUI TRADING CO. LTD, Китай	45
UNI OPTICS CO. LTD, Китай	45
VY OPTOELECTRONICS CO. LTD, Китай	45
WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD, Китай	46
WUHAN UNION OPTIC INC, Китай	46
XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	46
XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD, Китай	46
YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD, Китай	47
YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD, Китай	47
АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
АЗИМУТ ФОТОНИКС, ООО, Россия	47

АСФЕРИКА, НПО, ООО, Россия	48
БАСПИК, ВТЦ, ООО, Россия	48
БИК-ИНФОРМ, ООО, Россия	49
ГИТ СИСТЕМС, Россия	51
ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС, Россия	51
ДОКСАРД, ООО, Россия	52
ЕТМ Фотоника, ООО, Россия	52
ИНЖИНИРИНГ ГРУПП, ООО, Россия	53
КОСМОС ТЕХНОЛОДЖИ ИННОВЭЙШН, ООО, Республика Беларусь	54
ЛАССАРД, ООО, Россия	57
ЛК-ОПТИКС, ООО, Россия	57
МАКРООПТИКА НПК, ООО, Россия	58
ОПТЕКОМ, ЗАО, Россия	61
ОПТИК ЗАВОД, ОАО, Республика Беларусь	61
ОПТИКА, ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА, ГНПО, Республика Беларусь	61
ОПТИЧЕСКИЙ ЗАВОД СФЕРА, Республика Беларусь	61
ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ОПТО-ТЛ, ООО), Россия	62
ОЭМ, ООО, Россия	62
ПЕРЕДОВАЯ ОПТИКА, Россия	62
СДС, ООО, Россия	65
СКТЬ КОЛЬЦОВА, АО, Россия	65
СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, Республика Беларусь	67
СПЕКТР ОКБ, ООО, Россия	67
ТИДЕКС, ООО, Россия	68
ФОТОНИКС КЛАУД, ООО, Россия	70
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, Россия	72

2.3 Адаптивная оптика

АКТИВНАЯ ОПТИКА НАЙТН, ООО, Россия	47
ФОТОНИКС КЛАУД, ООО, Россия	70

2.4 Волоконная оптика

WUHAN LIOSREBIF TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	46
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ФАУ, Россия	51
ЛЛС, АО, Россия	57
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, Республика Беларусь	59
ОПТИК ЗАВОД, ОАО, Республика Беларусь	61
ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО, Россия	63
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, Россия	65
ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО, Россия	70
ЦЕНТР ВОСПИ, АО, Россия	70
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, Россия	72

2.5 Микрооптика

FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	37
SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	44
XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	46
ЛК-ОПТИКС, ООО , Россия	57
РЗМ ТПК, ООО , Россия	63
СОЛТЕК, НТК , Россия	66
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО , Россия	72

2.6 Оптические покрытия

ATOPTICAL CO. LTD , Китай	33
BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	33
CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE , Китай	35
CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY , Китай	35
CRYLIGHT PHOTONICS, INC. , Китай	36
ЕСОПТИК (CHANGCHUN) LTD , Китай	36
FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	36
FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	37
GIAI PHOTONICS CO. LTD , Китай	37
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	38
JIANGSU PILOT PHOTELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	39
NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD , Китай	41
TIAN CHENG OPTICS CO. LTD , Китай	45
XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD , Китай	46
YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD , Китай	47
ВТТ, ООО , Республика Беларусь	50
ДОКСАРД, ООО , Россия	52
ИНЖИНИРИНГ ГРУПП, ООО , Россия	53
КОСМОС ТЕХНОЛОДЖИ ИННОВЭЙШН, ООО , Республика Беларусь	54
МАКРООПТИКА НПК, ООО , Россия	58
ОптиСпарк, ООО , Россия	61
ОПТИЧЕСКИЙ ЗАВОД СФЕРА , Республика Беларусь	61
РОСТОКС-Н, ЗАО , Россия	64
СКТБ КОЛЬЦОВА, АО , Россия	65
СПЕКТР, ООО , Россия	67
ТИДЕКС, ООО , Россия	68
ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. П. Н. ЛЕБЕДЕВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК , Россия	69
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО , Россия	72

2.7 Коллиматоры, телескопы

L-CHASER OPTICS LTD , Китай	41
ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD , Китай	41
YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD , Китай	47
ДИАГНОСТИКА НПК , Россия	52
ЕРМОЛОВИЧ, ИП , Россия	52

ФОТОНИКС КЛАУД, ООО , Россия	70
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО , Россия	72

2.8 Микроскопы, оптические томографы

CHANGCHUN SHENFENG OPTICS CO. LTD , Китай	34
NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD , Китай	41
ВНИИОФИ, ФГБУ , Россия	49
КРИОТРЕЙД ИНЖИНИРИНГ , Россия	54

2.9 Позиционеры и фиксаторы для оптических элементов

DALIAN SHENGGONG NEW MATERIALS CO. LTD , Китай	36
INSICIENCE , Россия	39
АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
ЕТМ Фотоника, ООО , Россия	52
ИННФОКУС, ООО , Россия	53
ЛАССАРД, ООО , Россия	57
НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГРУППА КОМПАНИЙ , Россия	59
ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО , Россия	63
ФОТОНИКС КЛАУД, ООО , Россия	70

2.10 Оборудование для производства оптики

CHENGDU GUOTAI VACUUM EQUIPMENT CO. LTD , Китай	35
DONGGUAN WOSHENG TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	36
JIANGSU PILOT PHOTELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	39
JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD , Китай	40
SHENZHEN YUNE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD , Китай	44
SUZHOU BOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD , Китай	44
АЛМАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО , Россия	48
ВТТ, ООО , Республика Беларусь	50
ДИФРАКЦИЯ, АО , Россия	52
ЕРМОЛОВИЧ, ИП , Россия	52
ЛК-ОПТИКС, ООО , Россия	57
СМ ТЕХНИКС, ООО , Россия	66
СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО , Республика Беларусь	66
СОЛТЕК, НТК , Россия	66
ТЕККНОУ, АО , Россия	68
ТЕХСАФИР , Россия	68
УРАН, НПФ, ЗАО , Россия	69
ФОТОНИКС КЛАУД, ООО , Россия	70
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО , Россия	72

3 Контроль и характеристика оптического излучения. Лазерная безопасность

3.1 Фотоэлектроника. Приемники излучения. Дозиметры

GONI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD , Китай	38
NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	41
RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD , Китай	43
АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
ВНИИА, ФГУП , Россия	49
ОПТРОН, АО , Россия	62
ПАУЭР СИНТЕЗ, АО , Россия	62
ФОТОНИКС ИНСТРУМЕНТС, ООО , Республика Беларусь	70
ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО , Россия	70
ЭЛЕКТРОН, ЦНИИ, АО , Россия	71
ЭЛЕКТРОН-КОМПЛЕКТ, ООО , Россия	71

3.2 Визуализаторы ИК- и УФ-излучения

СПЕКТР ОБК, ООО , Россия	67
ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО Россия, 430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 8, пом. 8 TEL +7 (964) 853-0005 E-mail: info@phts.ru Internet: http://www.phts.ru	70
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО , Россия	72



3.3 Оптическая метрология

SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD , Китай	43
АКТИВНАЯ ОПТИКА НАЙТН, ООО , Россия	47
ДИАГНОСТИКА НПК , Россия	52
ДИФРАКЦИЯ, АО , Россия	52
ИННФОКУС, ООО , Россия	53
ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ОПТО-ТЛ, ООО) , Россия	62
УРАН, НПО, ЗАО , Россия	69
ФОТОНИКС ИНСТРУМЕНТС, ООО , Республика Беларусь	70
ФОТОНИКС КЛАУД, ООО , Россия	70
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО , Россия	72

3.4 Средства защиты от лазерного излучения

ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО Россия, 430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 8, пом. 8 TEL +7 (964) 853-0005 E-mail: info@phts.ru Internet: http://www.phts.ru	70
--	----



4 Оптоэлектроника, интегральная фотоника

GONI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD , Китай	38
PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD , Индия	42
АЛФЁРОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБУ , Россия	48
БАСПИК, ВТЦ, ООО , Россия	48
БИ ПИТРОН, ООО , Россия	49
ВОСТОЧНЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ , Россия	50
ГИРЕДМЕТ, АО , Россия	51
ГИРИКОНД НИИ , Россия	51
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ФАУ , Россия	51
ЗЕЛЕНГРАДСКИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, АО , Россия	53
ИНВИТЕХ, АО , Россия	53
ИННФОКУС, ООО , Россия	53
ЛЛС, АО , Россия	57
МАКРО ГРУПП, ООО , Россия	58
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ ОПТИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ (МКОИ), ООО , Россия	58
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) (МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА) , Россия	59
РЭМ ТПК, ООО , Россия	63
СДС, ООО , Россия	65
СОЕДИНИТЕЛЬ, АО , Россия	66
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА , Россия	67
Т1 ИНТЕГРАЦИЯ , Россия	67
ФОТОНИКС ИНСТРУМЕНТС, ООО Республика Беларусь	70
ФОТОНИКС КЛАУД, ООО , Россия	70
ФТИ им. А.Ф. ИОФФЕ, ФГБУН , Россия	70
ШВАБЕ, АО , Россия	71
ЭЛЕКТРОН, ЦНИИ, АО , Россия	71
ЭЛЕКТРОН-КОМПЛЕКТ, ООО , Россия	71
ЮЕ ФОТОНИКА, АО , Россия	72



5 Применение лазерной и оптической техники

5.1 Лазерное оборудование для обработки промышленных материалов

BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	33
CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	35
LASERCUT , Россия	40
RAYMARK PHOTONICS , Россия	42
SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	44
WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD , Китай	46
АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47

БУЛАТ, ОКБ
Россия, 117133, г. Москва,
ул. Академика Варги, д. 8, корп. 1,
этаж 3, пом. 310, оф. 317
TEL +7 (495) 984-2494
Internet: <http://www.laser-bulat.ru>



49

ВПГ Лазеруан, ООО
Россия



50

ИНЖЕКТ, НПП, ООО, Россия 53

ИТМО, УНИВЕРСИТЕТ, Россия 54

ИФТ РАН, Россия 54

ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО
Россия, 195067, г. Санкт-Петербург,
вн. тер. г. м. о. Полустрово,
ул. Маршала Тухачевского, д. 22, литера А, оф. 231
TEL +7 (812) 326-7892
E-mail: info@newlaser.ru
Internet: <http://www.newlaser.ru>



56

ЛАЗЕРФОРМ, ООО, Россия 57

ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА ТМ, ООО
Россия, 124498, г. Москва,
г. Зеленоград, 4922-й пр-д, д. 4, стр. 4, пом. 1, комн. 18
TEL +7 (495) 651-9031
E-mail: lav@laser-app.ru
Internet: <https://laser-app.ru>

56

ЛАССАРД, ООО, Россия 57

ЛАТИКОМ, ООО
Россия, 124498, г. Москва,
вн. тер. г. м. о. Старое Крюково, г. Зеленоград,
4922-й пр-д, д. 4, стр. 3, пом. 3/1
TEL +7 (495) 649-6050
E-mail: info@laticom.ru
Internet: <https://laticom.ru>



57

ОЛЛРЭДИ, ООО, Россия 60

ОНСИНТ, ООО, Россия 60

РУТА, ООО, Россия 64

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО, Россия** 64

СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ
Республика Беларусь



66

ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ООО, Россия 71

ШАРПЛЭЙЗ, ООО, Россия 71

ЭКСИТОН НПО, ООО, Россия 71

ЮВЕНТА ЛАЗЕР, Россия 72

5.2 Лазерное оборудование для обработки полупроводников и элементов микрорелектроники

CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD, Китай 34

DONGGUAN WOSHENG TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 36

SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD, Китай 43

SUZHOU WOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD, Китай 44

АВЕСТА, ООО
Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50
TEL +7 (495) 241-0092
E-mail: fs@avesta.ru
Internet: <http://www.avesta.ru>

47

БУЛАТ, ОКБ
Россия, 117133, г. Москва,
ул. Академика Варги, д. 8, корп. 1,
этаж 3, пом. 310, оф. 317
TEL +7 (495) 984-2494
Internet: <http://www.laser-bulat.ru>



49

ЛАЗЕРФОРМ, ООО, Россия 57

ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА ТМ, ООО
Россия, 124498, г. Москва,
г. Зеленоград, 4922-й пр-д, д. 4, стр. 4, пом. 1, комн. 18
TEL +7 (495) 651-9031
E-mail: lav@laser-app.ru
Internet: <https://laser-app.ru>

56

НОРДЛЭЙЗ, ООО, Россия 60

СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ
Республика Беларусь



66

СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, Республика Беларусь 67

ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ООО, Россия 71

ШАРПЛЭЙЗ, ООО, Россия 71

5.3 Лазерные маркеры и граверы

BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 33

CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 35

LASERCUT, Россия 40

LaserPecker, Россия 40

SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD, Китай 43

SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 43

SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD, Китай 44

БУЛАТ, ОКБ
Россия, 117133, г. Москва,
ул. Академика Варги, д. 8, корп. 1,
этаж 3, пом. 310, оф. 317
TEL +7 (495) 984-2494
Internet: <http://www.laser-bulat.ru>



49

ДИАЛОГ-КОНВЕРСИЯ, ООО, Россия 52

ЛАЗЕРБИ, Россия 55

ЛАЗЕРМАРКЕР, Россия 55

ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО
Россия, 195067, г. Санкт-Петербург,
вн. тер. г. м. о. Полустрово,
ул. Маршала Тухачевского, д. 22,
литера А, оф. 231
TEL +7 (812) 326-7892
E-mail: info@newlaser.ru
Internet: <http://www.newlaser.ru>



56

ЛАССАРД, ООО, Россия 57

ЛУЧ, НИИ НПО, АО, Россия	58
ОЛЛРЭДИ, ООО, Россия	60
РУТА, ООО, Россия	64

СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ
Республика Беларусь



СМ ТЕХНИКС, ООО, Россия	66
ЮВЕНТА ЛАЗЕР, Россия	72

5.4 Лазерные системы для аддитивных технологий и быстрого прототипирования

HENAN HAINENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD, Китай	38
БУЛАТ, ОКБ, Россия	49

ВПГ Лазеруан, ООО
Россия



ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО, Россия	55
------------------------------	----

МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (МФТИ), ФГАОУ ВО, Россия	59
---	----

ОНСИНТ, ООО, Россия	60
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО, Россия	64

5.5 Декоративно-художественная лазерная обработка

LaserPecker, Россия	40
---------------------	----

5.7 Оптические сенсоры, датчики

BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUNAN) CO. LTD, Китай	33
---	----

CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	35
--	----

GHOPOT, Китай	37
---------------	----

LAZTEC, Россия	40
----------------	----

NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	41
---	----

OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC., Китай	42
--	----

WUNAN LIOSREBIF TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	46
---	----

ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ООО, Республика Беларусь	55
---	----

НЦВО-Фотоника, ООО, Россия	60
----------------------------	----

ОПТРОН, АО, Россия	62
--------------------	----

ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО, Россия	63
---	----

ПРОКСИМА, ООО, Россия	63
-----------------------	----

Р-АЭРО, ООО, Россия	63
---------------------	----

ФОТОНИКА, НПК, ООО, Россия	69
----------------------------	----

ЭЛАР, НПП, АО, Россия	71
-----------------------	----

ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, Россия	72
----------------------------	----

ЯНДЕКС АВТОНОМНЫЙ ТРАНСПОРТ Россия	Яндекс Автономный транспорт	72
--	------------------------------------	----

5.8 Лазерно-оптическая диагностическая и контрольно-измерительная аппаратура

АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
--	----

ВНИИФТРИ ФГУП , Россия	50
-------------------------------	----

ДИФРАКЦИЯ, АО , Россия	52
-------------------------------	----

ИННФОКУС, ООО , Россия	53
-------------------------------	----

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН (НТЦ УП РАН), ФГБНУ , Россия	59
--	----

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ФГАОУ ВО , Россия	64
--	----

СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО , Республика Беларусь	67
--	----

ТЕККНОУ, АО , Россия	68
-----------------------------	----

ФОТОНИК ИНСТРУМЕНТС, ООО , Республика Беларусь	70
---	----

5.9 Лазерные системы задания направлений и управления движением, техническое зрение

БИК-ИНФОРМ, ООО , Россия	49
---------------------------------	----

ИРЗ-Телеком , Россия	53
-----------------------------	----

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ ОПТИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ (МКОИ), ООО , Россия	58
---	----

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО , Россия	63
--	----

ЯНДЕКС АВТОНОМНЫЙ ТРАНСПОРТ Россия	Яндекс Автономный транспорт	72
--	------------------------------------	----

5.10 Лазерно-оптическое оборудование для научных экспериментов

HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	38
---	----

HENAN HAINENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD , Китай	38
--	----

INSICIENCE , Россия	39
----------------------------	----

SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD , Китай	43
---	----

АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
--	----

ВНИИА, ФГУП , Россия	49
-----------------------------	----

ВПГ Лазеруан, ООО Россия		50
------------------------------------	--	----

ИННФОКУС, ООО , Россия	53
-------------------------------	----

ЛОТИСТИИ , Республика Беларусь	57
---------------------------------------	----

ЛУЧ, НИИ НПО, АО , Россия	58
----------------------------------	----

МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (МОФИ), ФГАУ ВО, Россия	59
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН (НТЦ УП РАН), ФГБН, Россия	59
ОПТОСИСТЕМЫ, ООО, Россия	61
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ФГАУ ВО, Россия	64
СИНХРОТЕХ, ООО, Россия	65

СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ Республика Беларусь, 220012, г. Минск, ул. Толбухина, д. 3а, оф. 110 TEL +375 173820077 E-mail: info@sls-prime.com Internet: http://www.sls-prime.com		66
---	---	----

СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, Республика Беларусь	67
ФОТОНИКС ИНСТРУМЕНТС, ООО, Республика Беларусь	70

ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО Россия, 430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 8, пом. 8 TEL +7 (964) 853-0005 E-mail: info@phts.ru Internet: http://www.phts.ru		70
--	---	----

ЮЕ ФОТОНИКА, АО, Россия	72
--------------------------------	----

5.11 Системы ночного и подводного видения

VU OPTOELECTRONICS CO. LTD, Китай	45
ЛЭМТ, НТЦ, УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Республика Беларусь	58
ПАУЭР СИНТЕЗ, АО, Россия	62

5.12 Системы дистанционного зондирования

CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	34
HANGZHOU WAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	38
OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC., Китай	42
ИРЗ-Телеком, Россия	53
ПРОКСИМА, ООО, Россия	63
Р-АЭРО, ООО, Россия	63
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, Россия	65
ФАСТВИДЕО, Россия	69
ЭЛАР, НПП, АО, Россия	71

5.13 Системы записи, хранения и обработки информации

АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
ФАСТВИДЕО, Россия	69

5.14 Оптическая связь

BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD, Китай	33
--	----

RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD, Китай	43
SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, Китай	43
БИ ПИТРОН, ООО, Россия	49

ВПГ Лазеруан, ООО Россия		50
------------------------------------	--	----

5.15 Радиофотоника

АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
ИННФОКУС, ООО, Россия	53
ПАУЭР СИНТЕЗ, АО, Россия	62

5.16 Оборудование квантовых технологий

INSICIENCE, Россия	39
АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ, Республика Беларусь	66

5.17 Лазерная аппаратура для медицины (в т. ч. ветеринарной), наук о жизни и биотехнологий

АЛТЕРВИА, Россия	48	
ВПГ Лазеруан, ООО Россия		50
ЛЭМТ, НТЦ, УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, Республика Беларусь	58	
ОПТОСИСТЕМЫ, ООО, Россия	61	
СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, Республика Беларусь	67	

5.18 Лазерная техника для растениеводства и природопользования

АЛТЕРВИА, Россия	48
-------------------------	----

5.19 Световые шоу, дисплеи, системы подсветки

GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	38	
ВПГ Лазеруан, ООО Россия		50

5.20 Фотоника в системах охраны объектов и обнаружения источников опасности

CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD, Китай	34
---	----

NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD , Китай	41
ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО , Россия	55
ПАУЭР СИНТЕЗ, АО , Россия	62
ФОТОНИКА, НПК, ООО , Россия	69

7 Нелазерные источники излучения

7.2 Светодиоды, светодиодные системы освещения и сигнализации

GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	38
ЛЮМ, НПО, ООО , Россия	58

7.3 Люминесцентные источники

JM-LASERTEC CORP. LTD , Китай	40
ЛЮМ, НПО, ООО , Россия	58

8 Солнечная энергетика

ГКМП, НПО, ООО , Россия	51
--------------------------------	----

9 Услуги

9.1 Монтаж и обслуживание лазерного и оптического оборудования

SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD , Китай	45
ЛАССАРД, ООО , Россия	57
СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО , Республика Беларусь	66

9.2 Технологии чистых помещений

АСЕПТИКА, ООО , Россия	48
ДИАЛОГ-КОНВЕРСИЯ, ООО , Россия	52

9.3 Услуги по лазерной обработке материалов и изделий, включая произведения искусства

АВЕСТА, ООО Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское ш., д. 50 TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
--	----

БУЛАТ, ОКБ , Россия	49
----------------------------	----

9.4 Подготовка кадров

ИТМО, УНИВЕРСИТЕТ , Россия	54
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) (МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА) , Россия	59
ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО , Россия	70

9.5 Информационное обеспечение

ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ , Россия	55
-------------------------------------	----

9.6 Консалтинг, инновационно-технологические центры

Т1 ИНТЕГРАЦИЯ , Россия	67
-------------------------------	----

10 Профессиональные объединения (союзы, ассоциации, общества)

ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ , Россия	55
-------------------------------------	----

11 Специализированные информационные материалы

РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ , Россия	64
СОЕДИНИТЕЛЬ, АО , Россия	66
ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ , Россия	69

List of Products, Services and Exhibitors

1	Laser Radiation Sources and their Completing Parts	92			
1.1	Semiconductor Lasers, Superluminescent Diodes	92			
1.2	Fiber Lasers	92			
1.3	Solid-State Lasers Including Disk SSL	92			
1.4	Gas Lasers, Dye Lasers	92			
1.5	Laser Active Elements	92			
1.6	Laser Optical Components and Units	93			
1.7	Components of Electro-, Acousto- and Magneto-optics	93			
1.8	Power Supplies, Gas, Cooling and Control Systems of Lasers	93			
2	Optics, Optomechanics	93			
2.1	Optical Materials	93			
2.2	Optical Components and Units	93			
2.3	Adaptive Optics	94			
2.4	Fiber Optics	94			
2.5	Microoptics	94			
2.6	Optical Coatings	95			
2.7	Collimators, Telescopes	95			
2.8	Microscopes, Optical Tomographic Scanners	95			
2.9	Positioning and Fixing of Optical Elements	95			
2.10	Optical Manufacturing Equipment	95			
3	Control and Characterization of Optical Radiation. Laser Safety	96			
3.1	Photoelectronics. Detectors. Dosage Meters	96			
3.2	Visualizers of Infrared and UV Radiation	96			
3.3	Optical Metrology	96			
3.4	Laser Safety Equipment	96			
4	Optoelectronics, Integrated Photonics	96			
5	Laser and Optical Technology Applications	96			
5.1	Laser Equipment for Industrial Materials Processing	96			
5.2	Laser Equipment for Processing of Semiconductors and Microelectronic Components	97			
5.3	Laser Markers and Engravers	97			
5.4	Laser Systems for Additive Technologies and Rapid Prototyping	98			
5.5	Decorative Laser Processes	98			
5.7	Optical Sensors	98			
5.8	Laser Optical Diagnostic and Measurement Equipment	98			
5.9	Laser Systems for Navigation and Guidance, Machine Vision	98			
5.10	Laser Optical Instruments for Scientific Experiments	98			
5.11	Night Vision Systems, Underwater Viewing Systems	99			
5.12	Remote Sensing Systems	99			
5.13	Data Recording, Storage and Processing Systems	99			
5.14	Optical Communication	99			
5.15	Microwave Photonics	99			
5.16	Quantum Technologies Equipment	99			
5.17	Laser Equipment for Medicine (incl. Veterinary), Life Sciences and Biotechnologies	99			
5.18	Laser Equipment for Plant Growing and Nature Management	99			
5.19	Laser Show, Displays, Illumination	99			
5.20	Photonics in Security and Hazard Identification Systems	100			
7	Non-Laser Sources of Optical Radiation	100			
7.2	Light-Emitting Diodes, LED Lighting Systems and Signalling Systems	100			
7.3	Luminescent Sources	100			
8	Solar Energy	100			
9	Services	100			
9.1	Assembling and Servicing of Laser and Optical Equipment	100			
9.2	Clean Room Technology	100			
9.3	Material Laser Processing by Order Including Laser Cleaning of Works of Art	100			
9.4	Personnel Training	100			
9.5	Information Support	100			
9.6	Consulting Services, Innovation and Technology Centres	100			
10	Professional Unions, Associations, Societies	100			
11	Professional Information Materials	100			

1 Laser Radiation Sources and their Completing Parts

1.1 Semiconductor Lasers, Superluminescent Diodes

ALFEROV UNIVERSITY , Russia	48
FEDAL LLC , Russia	69
FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD , China	37
INJECT RME , Russia	53
INNOFOCUS , Russia	53
IOFFE INSTITUTE , Russia	70
JM-LASERTEC CORP. LTD , China	40
LASER DEVICES AND TECHNOLOGIES LLC , Republic of Belarus	55
LASSARD LLC , Russia	57
MACRO GROUP LTD , Russia	58
NOLATECH JSC , Russia	59
NPO KRIT , Russia	60
ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD , China	42
P.N. LEBEDEV PHYSICAL INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES , Russia	69
POWER SYNTEZ , Russia	62
SCIENTIFIC EQUIPMENT GROUP OF COMPANIES , Russia	59
SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC , Russia	67
T8 LLC , Russia	68
ULTRAVIOLET SOLUTIONS LLC , Russia	68
WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED , China	46

1.2 Fiber Lasers

AVESTA LTD 50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
ENERGY EFFICIENT TECHNOLOGIES TH LLC , Russia	72
LASER DEVICES AND TECHNOLOGIES LLC , Republic of Belarus	55
LASERMARKER , Russia	55
LASSARD LLC , Russia	57
LAZTEC , Russia	40
NORDLASE LTD , Russia	60
OPTOSYSTEMS LLC , Russia	61
POLARUS , Russia	63
RAYMARK PHOTONICS , Russia	42
RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE , Russia	64
SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD , China	43
SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD , China	44
T8 LLC , Russia	68
VNII OFI , Russia	49

VPG Laserone LLC
Russia



YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD , China	47
---	----

1.3 Solid-State Lasers Including Disk SSL

AVESTA LTD 50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
AZIMUTH PHOTONICS , Russia	47
ENERGY EFFICIENT TECHNOLOGIES TH LLC , Russia	72
FEDAL LLC , Russia	69
LASSARD LLC , Russia	57
LATICOM LTD Premises 3/1, Bldg. 3, 4, Proezd 4922, Zelenograd, Staroe Kryukovo Municipality, 124498 Moscow, Russia TEL +7 (495) 649-6050 E-mail: info@laticom.ru Internet: https://laticom.ru	57
LOTIS TII , Republic of Belarus	57
MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS , Republic of Belarus	59
OPTICS, OPTOELECTRONICS, AND LASER TECHNOLOGY SSPA , Republic of Belarus	61
OPTOSYSTEMS LLC , Russia	61
PHOTONTECHSYSTEM LLC Premises 8, 8, Stroitel'naya Str., 430030 Saransk, Republic of Mordovia, Russia TEL +7 (964) 853-0005 E-mail: info@phts.ru Internet: http://www.phts.ru	70

SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD , China	44
SINCHROTECH LLC , Russia	65

SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC
Republic of Belarus



SOLAR LASER SYSTEMS , Republic of Belarus	67
SPC EXITON CO. LTD , Russia	71
SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD , China	45
ULTRAVIOLET SOLUTIONS LLC , Russia	68

1.4 Gas Lasers, Dye Lasers

ELEKTROSTEKLO , Russia	72
OPTOSYSTEMS LLC , Russia	61
SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD , China	43

1.5 Laser Active Elements

ELEKTROSTEKLO , Russia	72
INCHOI OPTEK CO. LTD , China	39

ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD , China	42
TEHNOMIR , Russia	68
ULTRAVIOLET SOLUTIONS LLC , Russia	68

1.6 Laser Optical Components and Units

ARD-OPTICS LTD , Republic of Armenia	33
A-STAR PHOTONICS INC. , China	33
AVESTA LTD 50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47

CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD , China	34
CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD , China	34
CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD , China	35
CRYTRADE ENGINEERING , Russia	54
CRYSTALS OF SIBERIA LTD , Russia	54
CVD.Spark , Russia	65
FORC-Photonics , Russia	60
GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD , China	38
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD , China	38
HG OPTRONICS INC. , China	39
HUNAN YIJIA OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD , China	39
INSCIENCE , Russia	39
JIAXING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD , China	40
KUBAN STATE UNIVERSITY , Russia	55
LASER DEVICES AND TECHNOLOGIES LLC , Republic of Belarus	55
ORIENTIR INC. , China	42
PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD , India	42
RAYS OPTICS CO. LTD , China	42
RMT , Russia	64
SHVABE JSC , Russia	71
SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD , China	44
SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC Republic of Belarus	66
SOLAR LASER SYSTEMS , Republic of Belarus	67
TEHNOMIR , Russia	68
UNI OPTICS CO. LTD , China	45
WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED , China	46
YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD , China	47

SLS
PRIME TECHNOLOGY

1.7 Components of Electro-, Acousto- and Magneto-optics

AVESTA LTD 50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
CRYSTALS OF SIBERIA LTD , Russia	54

DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD , China	36
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD , China	38
NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD , China	41
RMT , Russia	64
VNIIFTRI FSUE , Russia	50

1.8 Power Supplies, Gas, Cooling and Control Systems of Lasers

LASER DEVICES AND TECHNOLOGIES LLC , Republic of Belarus	55
OEM Tech , Republic of Belarus	60
PARAMERUS , Russia	62

2 Optics, Optomechanics

2.1 Optical Materials

BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD , China	33
CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD , China	34
CVD.Spark , Russia	65
DIAMOND TECHNOLOGIES , Russia	48
ELEKTROSTEKLO , Russia	72
FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC. , China	37
GIREDMET JSC , Russia	51
GKMP NPO LLC , Russia	51
GN GROUP , Russia	37
HENAN UM OPTICS LTD , China	39
HG OPTRONICS INC. , China	39
JIAXING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD , China	40
KUBAN STATE UNIVERSITY , Russia	55
LK-OPTICS LLC , Russia	57
NPO KRIT , Russia	60
OEM LLC , Russia	62
OPTECOM , Russia	61
PEREDOVAYA OPTICA LLC , Russia	62
PHOTONICS CLOUD , Russia	70
PHOTONTECHSYSTEM LLC , Russia	70
ROSTOX-N LTD , Russia	64
SKTB KOLTSOVA JSC , Russia	65
SPECTR LLC , Russia	67
TECHSAPPHIRE LTD , Russia	68
TONGRUI TRADING CO. LTD , China	45
VMV LTD , Russia	49

2.2 Optical Components and Units

ARD-OPTICS LTD , Republic of Armenia	33
ASPHERICA SPA , Russia	48
A-STAR PHOTONICS INC. , China	33
ATOPTICAL CO. LTD , China	33

AVESTA LTD 50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
AZIMUTH PHOTONICS , Russia	47
BASPIK VTC LLC , Russia	48
BIC-INFORM , Russia	49
CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD , China	34
CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD , China	34
CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD , China	34
CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE , China	35
CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD , China	35
CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD , China	35
CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY , China	35
COSMOS TECHNOLOGY INNOVATION , Republic of Belarus	54
CRYLIGHT PHOTONICS, INC. , China	36
DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD , China	36
DOKSARD , Russia	52
ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD , China	36
ELEKTROSTEKLO , Russia	72
ENGINEERING GROUP LTD , Russia	53
ETM Photonics LLC , Russia	52
FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD , China	36
FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC. , China	37
FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD , China	37
GENERAL OPTICS , Russia	51
GIAI PHOTONICS CO. LTD , China	37
GIT SYSTEMS , Russia	51
GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD , China	38
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD , China	38
HENAN UM OPTICS LTD , China	39
HUNAN YIJIA OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD , China	39
INCHOI OPTEK CO. LTD , China	39
INSCIENCE , Russia	39
JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD , China	40
LASSARD LLC , Russia	57
L-CHASER OPTICS LTD , China	41
LK-OPTICS LLC , Russia	57
MACROOPTICA NPK , Russia	58
NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD , China	41
NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD , China	41
OEM LLC , Russia	62
OKB SPECTR , Russia	67
ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD , China	41
OPTECOM , Russia	61
OPTIC PLANT OJSC , Republic of Belarus	61
OPTICAL PLANT SFERA , Republic of Belarus	61

OPTICS, OPTOELECTRONICS, AND LASER TECHNOLOGY SSPA , Republic of Belarus	61
OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY (OPTO-TL LTD) , Russia	62
ORIENTIR INC. , China	42
PEREDOVAYA OPTICA LLC , Russia	62
PHOTONICS CLOUD , Russia	70
RAYS OPTICS CO. LTD , China	42
SD Solutions , Russia	65
SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD , China	43
SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD , China	43
SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD , China	44
SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD , China	44
SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD , China	44
SKTB KOLTSOVA JSC , Russia	65
SOLAR LASER SYSTEMS , Republic of Belarus	67
TIAN CHENG OPTICS CO. LTD , China	45
TIANJIN TENGTEG OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD , China	45
TONGRUI TRADING CO. LTD , China	45
TYDEX LLC , Russia	68
UNI OPTICS CO. LTD , China	45
VY OPTOELECTRONICS CO. LTD , China	45
WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD , China	46
WUHAN UNION OPTIC INC , China	46
XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD , China	46
XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD , China	46
YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD , China	47
YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD , China	47

2.3 Adaptive Optics

ACTIVE OPTICS NIGHTN , Russia	47
PHOTONICS CLOUD , Russia	70

2.4 Fiber Optics

CENTER VOSPI JSC , Russia	70
ELEKTROSTEKLO , Russia	72
LLS SC , Russia	57
MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS , Republic of Belarus	59
OPTIC PLANT OJSC , Republic of Belarus	61
PERM SCIENTIFIC-INDUSTRIAL INSTRUMENT MAKING COMPANY , Russia	63
PHOTONTECHSYSTEM LLC , Russia	70
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES , Russia	65
STATE SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE OF AVIATION SYSTEMS (GOSNIIAS) , Russia	51
WUHAN LIOCREBIF TECHNOLOGY CO. LTD , China	46

2.5 Microoptics

ELEKTROSTEKLO , Russia	72
-------------------------------	----

FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, China	37
LK-OPTICS LLC, Russia	57
RZM TIC LLC, Russia	63
SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD, China	44
SOLTEC STC, Russia	66
XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD, China	46

2.6 Optical Coatings

ATOPTICAL CO. LTD, China	33
BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, China	33
CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE, China	35
CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY, China	35
COSMOS TECHNOLOGY INNOVATION, Republic of Belarus	54
CRYLIGHT PHOTONICS, INC., China	36
DOKSARD, Russia	52
ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD, China	36
ELEKTROSTEKLO, Russia	72
ENGINEERING GROUP LTD, Russia	53
FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD, China	36
FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD, China	37
GIAI PHOTONICS CO. LTD, China	37
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD, China	38
JIANGSU PILOT PHTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, China	39
MACROOPTICA NPK, Russia	58
NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD, China	41
OPTICAL PLANT SFERA, Republic of Belarus	61
OptiSpark, Russia	61
P.N. LEBEDEV PHYSICAL INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, Russia	69
ROSTOX-N LTD, Russia	64
SKTB KOLTSOVA JSC, Russia	65
SPECTR LLC, Russia	67
TIAN CHENG OPTICS CO. LTD, China	45
TYDEX LLC, Russia	68
VTT, Republic of Belarus	50
XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD, China	46
YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD, China	47

2.7 Collimators, Telescopes

DIAGNOSTIKA NPK, Russia	52
ELEKTROSTEKLO, Russia	72
ERMOLOVICH IE, Russia	52
L-CHASER OPTICS LTD, China	41
ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD, China	41

PHOTONICS CLOUD, Russia	70
YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD, China	47

2.8 Microscopes, Optical Tomographic Scanners

CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD, China	34
CRYOTRADE ENGINEERING, Russia	54
NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD, China	41
VNIIOFI, Russia	49

2.9 Positioning and Fixing of Optical Elements

APPLIED MECHANICS, Russia	63
AVESTA LTD 50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
DALIAN SHENGGONG NEW MATERIALS CO. LTD, China	36
ETM Photonics LLC, Russia	52
INNOFOCUS, Russia	53
INSCIENCE, Russia	39
LASSARD LLC, Russia	57
PHOTONICS CLOUD, Russia	70
SCIENTIFIC EQUIPMENT GROUP OF COMPANIES, Russia	59

2.10 Optical Manufacturing Equipment

CHENGDU GUOTAI VACUUM EQUIPMENT CO. LTD, China	35
DIAMOND TECHNOLOGIES, Russia	48
DIFFRACTION PJST, Russia	52
DONGGUAN WOCHENG TECHNOLOGY CO. LTD, China	36
ELEKTROSTEKLO, Russia	72
ERMOLOVICH IE, Russia	52
JIANGSU PILOT PHTOELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD, China	39
JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD, China	40
LK-OPTICS LLC, Russia	57
PHOTONICS CLOUD, Russia	70
SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD, China	44
SM TECHNICS LTD, Russia	66
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS PLANT JSC, Republic of Belarus	66
SOLTEC STC, Russia	66
SUZHOU BOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD, China	44
TECHSAPPHIRE LTD, Russia	68
TEKKNOW JSC, Russia	68
URAN NPF JSC, Russia	69
VTT, Republic of Belarus	50

3 Control and Characterization of Optical Radiation. Laser Safety

3.1 Photoelectronics. Detectors. Dosage Meters

AVESTA LTD
50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 241-0092
E-mail: fs@avesta.ru
Internet: http://www.avesta.ru **47**

DUKHOV AUTOMATICS RESEARCH INSTITUTE (VNIIA), Russia 49

ELECTRON CRI JSC, Russia 71

ELECTRON-KOMPLEKT, Russia 71

GOHI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD, China 38

NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD, China 41

OPTRON JSC, Russia 62

PHOTONICS INSTRUMENTS, Republic of Belarus 70

PHOTONTECHSYSTEM LLC, Russia 70

POWER SYNTEZ, Russia 62

RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD, China 43

3.2 Visualizers of Infrared and UV Radiation

ELEKTROSTEKLO, Russia 72

OKB SPECTR, Russia 67

PHOTONTECHSYSTEM LLC
Premises 8, 8, Stroitel'naya Str., 430030 Saransk, Republic of Mordovia, Russia
TEL +7 (964) 853-0005
E-mail: info@phts.ru
Internet: http://www.phts.ru **70**



3.3 Optical Metrology

ACTIVE OPTICS NIGHTN, Russia 47

DIAGNOSTIKA NPK, Russia 52

DIFFRACTION PJST, Russia 52

ELEKTROSTEKLO, Russia 72

INNFOCUS, Russia 53

OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY (OPTO-TL LTD), Russia 62

PHOTONICS CLOUD, Russia 70

PHOTONICS INSTRUMENTS, Republic of Belarus 70

SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD, China 43

URAN NPF JSC, Russia 69

3.4 Laser Safety Equipment

PHOTONTECHSYSTEM LLC
Premises 8, 8, Stroitel'naya Str., 430030 Saransk, Republic of Mordovia, Russia
TEL +7 (964) 853-0005
E-mail: info@phts.ru
Internet: http://www.phts.ru **70**



4 Optoelectronics, Integrated Photonics

ALFEROV UNIVERSITY, Russia 48

BASPIK VTC LLC, Russia 48

BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY (BMSTU), Russia 59

BEE PITRON LTD, Russia 49

ELECTRON CRI JSC, Russia 71

ELECTRON-KOMPLEKT, Russia 71

GIREDMET JSC, Russia 51

GIRICOND NII, Russia 51

GOHI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD, China 38

INNFOCUS, Russia 53

INVITECH JSC, Russia 53

IOFFE INSTITUTE, Russia 70

LLS SC, Russia 57

MACRO GROUP LTD, Russia 58

MKOI, Russia 58

PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD, India 42

PHOTONICS CLOUD, Russia 70

PHOTONICS INSTRUMENTS
Republic of Belarus **70**

RZM TIC LLC, Russia 63

SD Solutions, Russia 65

SHVABE JSC, Russia 71

SOEDINTEL JSC, Russia 66

SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC, Russia 67

STATE SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE OF AVIATION SYSTEMS (GOSNIAS), Russia 51

T1 INTEGRATION, Russia 67

VOSTOCHNYE PEREDOVYE TEKHNICHESKIE RESHENIYA, Russia 50

YE PHOTONICS, Russia 72

ZELENOGRAD NANOTECHNOLOGY CENTER JSC, Russia 53



5 Laser and Optical Technology Applications

5.1 Laser Equipment for Industrial Materials Processing

ALL READY, Russia 60

AVESTA LTD
50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 241-0092
E-mail: fs@avesta.ru
Internet: http://www.avesta.ru **47**

BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD, China 33

BULAT OKB
Office 317, Premises 310, 3rd Floor, Bldg. 1, 8, Akademika Vargi Str., 117133 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 984-2494
Internet: http://www.laser-bulat.ru **49**



CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD, China	35
INJECT RME, Russia	53
INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS (ISSP RAS), Russia	54
ITMO UNIVERSITY, Russia	54
JUVENTA LAZER, Russia	72

LASER CENTER LLC Office 231, Litera A, 22, Marshala Tukhachevskogo Str., Polyustrovo Municipality, 195067 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (812) 326-7892 E-mail: info@newlaser.ru Internet: http://www.newlaser.ru	56
--	----



LASER TECHNOLOGY CENTRE LTD, Russia	71
LASERCUT, Russia	40

LASERS & APPARATUS TM Office 18, Premises 1, Bldg. 4, 4, Proezd 4922, Zelenograd, 124498 Moscow, Russia TEL +7 (495) 651-9031 E-mail: lav@laser-app.ru Internet: https://laser-app.ru	56
---	----

LASSARD LLC, Russia	57
----------------------------	----

LATICOM LTD Premises 3/1, Bldg. 3, 4, Proezd 4922, Zelenograd, Staroe Kryukovo Municipality, 124498 Moscow, Russia TEL +7 (495) 649-6050 E-mail: info@laticom.ru Internet: https://laticom.ru	57
---	----



LAZERFORM, Russia	57
--------------------------	----

ONSINT LLC, Russia	60
---------------------------	----

RAYMARK PHOTONICS, Russia	42
----------------------------------	----

RUTA, Russia	64
---------------------	----

SAINT PETERSBURG STATE MARINE TECHNICAL UNIVERSITY (SMTU), Russia	64
--	----

SHARPLASE, Russia	71
--------------------------	----

SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD, China	44
---	----

SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC Republic of Belarus	66
---	----



SPC EXITON CO. LTD, Russia	71
-----------------------------------	----

VPG Laserone LLC Russia	50
-----------------------------------	----



WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD, China	46
--	----

5.2 Laser Equipment for Processing of Semiconductors and Microelectronic Components

AVESTA LTD 50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
---	----

BULAT OKB Office 317, Premises 310, 3rd Floor, Bldg. 1, 8, Akademika Vargi Str., 117133 Moscow, Russia TEL +7 (495) 984-2494 Internet: http://www.laser-bulat.ru	49
--	----



CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD, China	34
--	----

DONGGUAN WOCHENG TECHNOLOGY CO. LTD, China	36
---	----

LASER TECHNOLOGY CENTRE LTD, Russia	71
--	----

LASERS & APPARATUS TM Office 18, Premises 1, Bldg. 4, 4, Proezd 4922, Zelenograd, 124498 Moscow, Russia TEL +7 (495) 651-9031 E-mail: lav@laser-app.ru Internet: https://laser-app.ru	56
--	----

LAZERFORM, Russia	57
--------------------------	----

NORDLASE LTD, Russia	60
-----------------------------	----

SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD, China	43
--	----

SHARPLASE, Russia	71
--------------------------	----

SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC Republic of Belarus	66
---	----



SOLAR LASER SYSTEMS, Republic of Belarus	67
---	----

SUZHOU BOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD, China	44
---	----

5.3 Laser Markers and Engravers

ALL READY, Russia	60
--------------------------	----

BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD, China	33
--	----

BULAT OKB Office 317, Premises 310, 3rd Floor, Bldg. 1, 8, Akademika Vargi Str., 117133 Moscow, Russia TEL +7 (495) 984-2494 Internet: http://www.laser-bulat.ru	49
--	----



CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD, China	35
--	----

DIALOG-KONVERSIYA, Russia	52
----------------------------------	----

JUVENTA LAZER, Russia	72
------------------------------	----

LASER BEE, Russia	55
--------------------------	----

LASER CENTER LLC Office 231, Litera A, 22, Marshala Tukhachevskogo Str., Polyustrovo Municipality, 195067 Saint Petersburg, Russia TEL +7 (812) 326-7892 E-mail: info@newlaser.ru Internet: http://www.newlaser.ru	56
--	----



LASERCUT, Russia	40
-------------------------	----

LASERMARKER, Russia	55
----------------------------	----

LaserPecker, Russia	40
----------------------------	----

LASSARD LLC, Russia	57
----------------------------	----

LUCH RESEARCH AND PRODUCTION ASSOCIATION RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE JSC, Russia	58
--	----

RUTA, Russia	64
---------------------	----

SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD, China 43

SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD, China 43

SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD, China 44

SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC
Republic of Belarus



66

SM TECHNICS LTD, Russia 66

5.4 Laser Systems for Additive Technologies and Rapid Prototyping

BULAT OKB, Russia 49

HENAN HAIHENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD, China 38

LASER SYSTEMS, Russia 55

MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND TECHNOLOGY (MIPT), Russia 59

ONSINT LLC, Russia 60

SAINT PETERSBURG STATE MARINE TECHNICAL
UNIVERSITY (SMTU), Russia 64

VPG Laserone LLC
Russia



50

5.5 Decorative Laser Processes

LaserPecker, Russia 40

5.7 Optical Sensors

BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD, China 33

CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD, China 35

ELAR CJSC, Russia 71

ELEKTROSTEKLO, Russia 72

FORC-Photonics, Russia 60

FOTONIKA NPK, Russia 69

GHOPTO, China 37

LASER DEVICES AND TECHNOLOGIES LLC, Republic of Belarus 55

LAZTEC, Russia 40

NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT
TECHNOLOGY CO. LTD, China 41

OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC., China 42

OPTRON JSC, Russia 62

PERM SCIENTIFIC-INDUSTRIAL INSTRUMENT MAKING COMPANY,
Russia 63

PROXIMA LLC, Russia 63

R-AERO CO. LTD, Russia 63

WUHAN LIOCREBIF TECHNOLOGY CO. LTD, China 46

YANDEX AUTONOMOUS TRANSPORT
Russia



72

5.8 Laser Optical Diagnostic and Measurement Equipment

AVESTA LTD

50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia

TEL +7 (495) 241-0092

E-mail: fs@avesta.ru

Internet: http://www.avesta.ru

47

DIFFRACTION PJST, Russia 52

INNFOCUS, Russia 53

PHOTONICS INSTRUMENTS, Republic of Belarus 70

SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF AEROSPACE
INSTRUMENTATION, Russia 64

SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTRE OF UNIQUE
INSTRUMENTATION OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, Russia 59

SOLAR LASER SYSTEMS, Republic of Belarus 67

TEKKNOW JSC, Russia 68

VNIIFTRI FSUE, Russia 50

5.9 Laser Systems for Navigation and Guidance, Machine Vision

APPLIED MECHANICS, Russia 63

BIC-INFORM, Russia 49

IRZ-Telecom, Russia 53

MKOI, Russia 58

YANDEX AUTONOMOUS TRANSPORT
Russia



72

5.10 Laser Optical Instruments for Scientific Experiments

AVESTA LTD

50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia

TEL +7 (495) 241-0092

E-mail: fs@avesta.ru

Internet: http://www.avesta.ru

47

DUKHOV AUTOMATICS RESEARCH INSTITUTE (VNIIA), Russia 49

HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, China 38

HENAN HAIHENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD, China 38

INNFOCUS, Russia 53

INSCIENCE, Russia 39

LOTIS TII, Republic of Belarus 57

LUCH RESEARCH AND PRODUCTION ASSOCIATION RESEARCH AND
DEVELOPMENT INSTITUTE JSC, Russia 58

MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND TECHNOLOGY (MIPT), Russia 59

OPTOSYSTEMS LLC, Russia 61

PHOTONICS INSTRUMENTS, Republic of Belarus 70

PHOTONTECHSYSTEM LLC

Premises 8, 8, Stroitel'naya Str., 430030
Saransk, Republic of Mordovia, Russia
TEL +7 (964) 853-0005
E-mail: info@phts.ru
Internet: http://www.phts.ru



70

**SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF AEROSPACE
INSTRUMENTATION, Russia**

64

**SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTRE OF UNIQUE
INSTRUMENTATION OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, Russia**

59

SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD, China

43

SINCHROTECH LLC, Russia

65

SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC

Office 110, 3A, Tolbuhina Str.,
220012 Minsk, Republic of Belarus
TEL +375 173820077
E-mail: info@sls-prime.com
Internet: http://www.sls-prime.com



66

SOLAR LASER SYSTEMS, Republic of Belarus

67

VPG Laserone LLC

Russia



50

YE PHOTONICS, Russia

72

**5.11 Night Vision Systems, Underwater Viewing
Systems****LEMT STC UNITARY ENTERPRISE, Republic of Belarus**

58

POWER SYNTEZ, Russia

62

VY OPTOELECTRONICS CO. LTD, China

45

5.12 Remote Sensing Systems**CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD, China**

34

ELAR CJSC, Russia

71

FASTVIDEO, Russia

69

HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD, China

38

IRZ-Telecom, Russia

53

OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC., China

42

PROXIMA LLC, Russia

63

R-AERO CO. LTD, Russia

63

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, Russia

65

**5.13 Data Recording, Storage and Processing
Systems****AVESTA LTD**

50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 241-0092
E-mail: fs@avesta.ru
Internet: http://www.avesta.ru

47

FASTVIDEO, Russia

69

5.14 Optical Communication**BEE PITRON LTD, Russia**

49

BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD, China

33

RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD, China

43

SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD, China

43

VPG Laserone LLC

Russia



50

5.15 Microwave Photonics**AVESTA LTD**

50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 241-0092
E-mail: fs@avesta.ru
Internet: http://www.avesta.ru

47

INNOFOCUS, Russia

53

POWER SYNTEZ, Russia

62

5.16 Quantum Technologies Equipment**AVESTA LTD**

50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia
TEL +7 (495) 241-0092
E-mail: fs@avesta.ru
Internet: http://www.avesta.ru

47

INSCIENCE, Russia

39

SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC, Republic of Belarus

66

**5.17 Laser Equipment for Medicine
(incl. Veterinary), Life Sciences
and Biotechnologies****ALTERVIA, Russia**

48

LEMT STC UNITARY ENTERPRISE, Republic of Belarus

58

OPTOSYSTEMS LLC, Russia

61

SOLAR LASER SYSTEMS, Republic of Belarus

67

VPG Laserone LLC

Russia



50

**5.18 Laser Equipment for Plant Growing
and Nature Management****ALTERVIA, Russia**

48

5.19 Laser Show, Displays, Illumination**GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION TECHNOLOGY CO. LTD, China**

38

VPG Laserone LLC

Russia



50

5.20 Photonics in Security and Hazard Identification Systems

CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD , China	34
FOTONIKA NPK , Russia	69
LASER SYSTEMS , Russia	55
NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD , China	41
POWER SYNTEZ , Russia	62

7 Non-Laser Sources of Optical Radiation

7.2 Light-Emitting Diodes, LED Lighting Systems and Signalling Systems

GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION TECHNOLOGY CO. LTD , China	38
LUM SPC LLC , Russia	58

7.3 Luminescent Sources

JM-LASERTEC CORP. LTD , China	40
LUM SPC LLC , Russia	58

8 Solar Energy

GKMP NPO LLC , Russia	51
------------------------------	----

9 Services

9.1 Assembling and Servicing of Laser and Optical Equipment

LASSARD LLC , Russia	57
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS PLANT JSC , Republic of Belarus	66
SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD , China	45

9.2 Clean Room Technology

ASEPTICA , Russia	48
DIALOG-KONVERSIYA , Russia	52

9.3 Material Laser Processing by Order Including Laser Cleaning of Works of Art

AVESTA LTD 50, Kaluzhskoe Shosse, Troitsk, 108840 Moscow, Russia TEL +7 (495) 241-0092 E-mail: fs@avesta.ru Internet: http://www.avesta.ru	47
BULAT OKB , Russia	49

9.4 Personnel Training

BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY (BMSTU) , Russia	59
ITMO UNIVERSITY , Russia	54
PHOTONTECHSYSTEM LLC , Russia	70

9.5 Information Support

LASER ASSOCIATION , Russia	55
-----------------------------------	----

9.6 Consulting Services, Innovation and Technology Centres

T1 INTEGRATION , Russia	67
--------------------------------	----

10 Professional Unions, Associations, Societies

LASER ASSOCIATION , Russia	55
-----------------------------------	----

11 Professional Information Materials

PHOTONICS MAGAZINE , Russia	69
RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE , Russia	64
SOEDINTEL JSC , Russia	66

22, 31
десятилетие
науки и технологий

22—25 апреля 2025

СВЯЗЬ

37-я международная
выставка «Информационные
и коммуникационные технологии»

Экспозиция «Навитех» —
«Навигационные системы, технологии и услуги»

www.sviaz-expo.ru



Россия, Москва,
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



12+
Реклама

Организатор

 ЭКСПОЦЕНТР

Под патронатом



В рамках





25th Anniversary
International
Exhibition

25

EXPOCENTRE
Fairgrounds,
Moscow, Russia



MINISTRY OF INDUSTRY
AND TRADE OF RUSSIA



CCI of RF



Equipment, Instruments and
Tools for the Metalworking
Industry

METALLOBRABOTKA

26-29 | 05 | 2025



metobr-expo.ru/en

12+ ADVERTISING

 EXPOCENTRE

2025

1–4.04	Elektro / electric and power engineering
1–4.04	Photonics. World of Lasers and Optics
14–17.04	Neftegaz / oil and gas
14–17.04	Tires & Rubber
22–24.04	RENWEX. Energy Saving, Green Energy and Electric Vehicles

RUSSIAN WEEK OF HIGH TECHNOLOGIES

22–25.04	Sviaz / IT and telecommunications
26–29.05	Metalloobrabotka / metalworking
17–19.09	Mir Detstva / children's industry Venue: Crocus Expo
17–19.09	CJF – Child and Junior Fashion. Autumn Venue: Crocus Expo
29.09–2.10	Agroprod mash / food processing Venue: Crocus Expo
21–24.10	Reklama / advertising Venue: VDNH Exhibition Centre
10–13.11	Khimia / chemistry Venue: Timiryazev Centre
24–27.11	Mebel / furniture Venue: Crocus Expo

RUSSIAN HEALTHCARE WEEK

8–11.12	Zdravookhraneniye / healthcare Venue: Crocus Expo
8–11.12	Healthy Lifestyle Venue: Crocus Expo
8–11.12	MedTravelExpo. Medical Clinics. Health and Spa Resorts Venue: Crocus Expo

We make exhibitions!

Tel.: 8 (800) 707-37-99 (only when in Russia, toll free),
+7 (499) 795-37-99
E-mail: centr@expoцентр.ru



www.expoцентр.ru/en

Subject to change.
All trade shows are for age 12 and older.

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

Издатель: АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Россия, 123100, Москва,
Краснопресненская наб., 14
Тел.: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00
<http://www.expocentr.ru>

К открытию выставки АО «ЭКСПОЦЕНТР» издает в виде печатного издания и/или на электронном носителе и/или размещает на официальном сайте выставки Официальный каталог, в который вносится следующая информация: название экспонента (и/или другой организации, чьи товары (работы, услуги) будут демонстрироваться на арендованной экспонентом площади).

Издатель не несет ответственности за содержание аннотаций, рекламных объявлений и за информацию в статьях, предоставленных фирмами. Любое переиздание или воспроизведение, даже частичное, допускается лишь с особого разрешения издателя.

Отпечатано: типография ООО «ЭКСПОКОНСТА»
Тел.: +7 (499) 795-2536

Единый справочно-информационный центр
Тел.: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

Размещение рекламы в официальных каталогах и путеводителях выставок АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Тел.: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00

For information about participation in the Exhibition, please contact the Organizer:
EXPOCENTRE AO • 14, Krasnopresnenskaya nab., 123100 Moscow, Russia
Phone: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00
Fax: +7 (495) 609-4168
E-mail: centr@expocentr.ru

Publisher: EXPOCENTRE AO
14, Krasnopresnenskaya nab., 123100 Moscow, Russia
Phone: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00
<http://www.expocentr.ru>

Before the exhibition opening date, EXPOCENTRE AO releases the Official Catalogue as a print edition and/or an electronic version and/or publishes it online at the event's official website containing the following information: the exhibitor's company name (and/or other organisation, whose products (projects, services) are to be demonstrated at the space rented by the exhibitor).

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.

Printed in EXPOCONSTA JSC
Phone: +7 (499) 795-2536

Call centre
Phone: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

Your advertisements in Official Catalogues and Guides of EXPOCENTRE'S Exhibitions
Phone: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00

Главное событие отрасли в России и странах СНГ



ФОТОНИКА

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ

31 марта – 2 апреля 2026

20-я юбилейная международная специализированная
выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники

НОВАЯ ЛОКАЦИЯ!



Россия, Москва, ВК «Тимирязев Центр»

www.photonics-expo.ru

Реклама



12+



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ



ЭКСПОЦЕНТР



Минпромторг
России



2025

1–4.04	«Фотоника. Мир лазеров и оптики»
1–4.04	«Электро»
14–17.04	«Нефтегаз»
14–17.04	«Шины, РТИ и каучуки»
22–24.04	RENWEX. Энергосбережение, зеленая энергетика и электротранспорт

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

22–25.04	«Связь»
26–29.05	«Металлообработка»
17–19.09	«Мир детства» Место проведения: МВЦ «Крокус Экспо»
17–19.09	«СJF – Детская мода. Осень» Место проведения: МВЦ «Крокус Экспо»
29.09–2.10	«Агропродмаш» Место проведения: МВЦ «Крокус Экспо»
21–24.10	«Реклама» Место проведения: ВДНХ
10–13.11	«Химия» Место проведения: ВК «Тимирязев Центр»
24–27.11	«Мебель» Место проведения: МВЦ «Крокус Экспо»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

8–11.12	«Здравоохранение» Место проведения: МВЦ «Крокус Экспо»
8–11.12	«Здоровый образ жизни» Место проведения: МВЦ «Крокус Экспо»
8–11.12	«MedTravelExpo. Санатории. Курорты. Медицинские центры» Место проведения: МВЦ «Крокус Экспо»

Мы делаем выставки!

Тел.: 8 (800) 707-37-99 (звонок по России бесплатный),
+7 (499) 795-37-99
E-mail: centr@expocentr.ru



www.expocentr.ru

В календаре возможны изменения.
Все выставки имеют возрастное ограничение 12+

Реклама