

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ
OFFICIAL GUIDE

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



Минпромторг
России



ТПП РФ



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



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

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

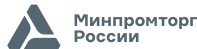
01-04 | 04 | 2025

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- АО «ЭКСПОЦЕНТР»
- ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

ORGANISED BY:

- EXPOCENTRE AO
- LASER ASSOCIATION



Минпромторг
России

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РФ

SUPPORTED BY

RUSSIAN MINISTRY OF INDUSTRY
AND TRADE



ТПП РФ

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ
MEDIA PARTNERS

ФОТОНИКА

РИТМ
МАШИНОСТРОЕНИЯ

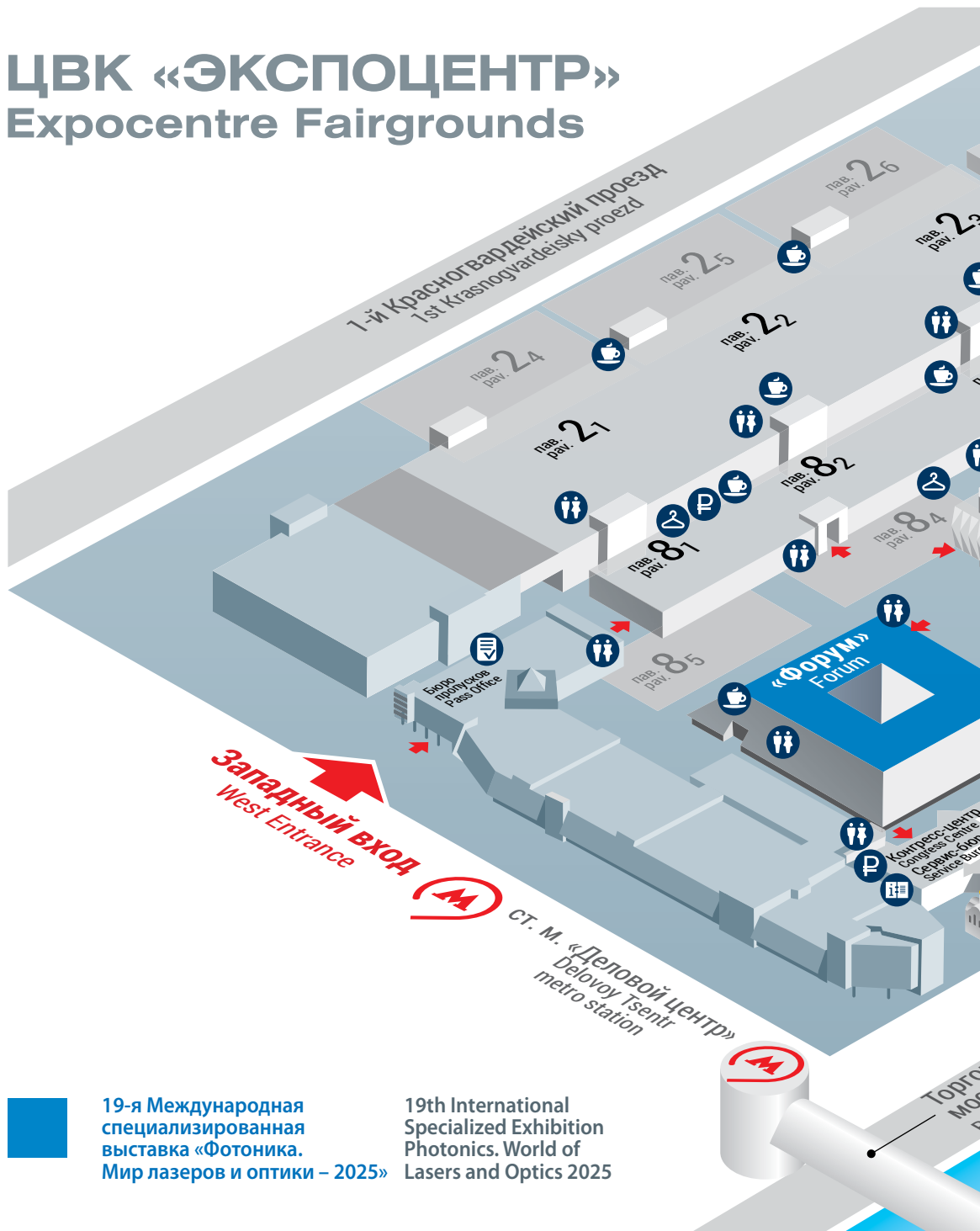
www.photonics-expo.ru



ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

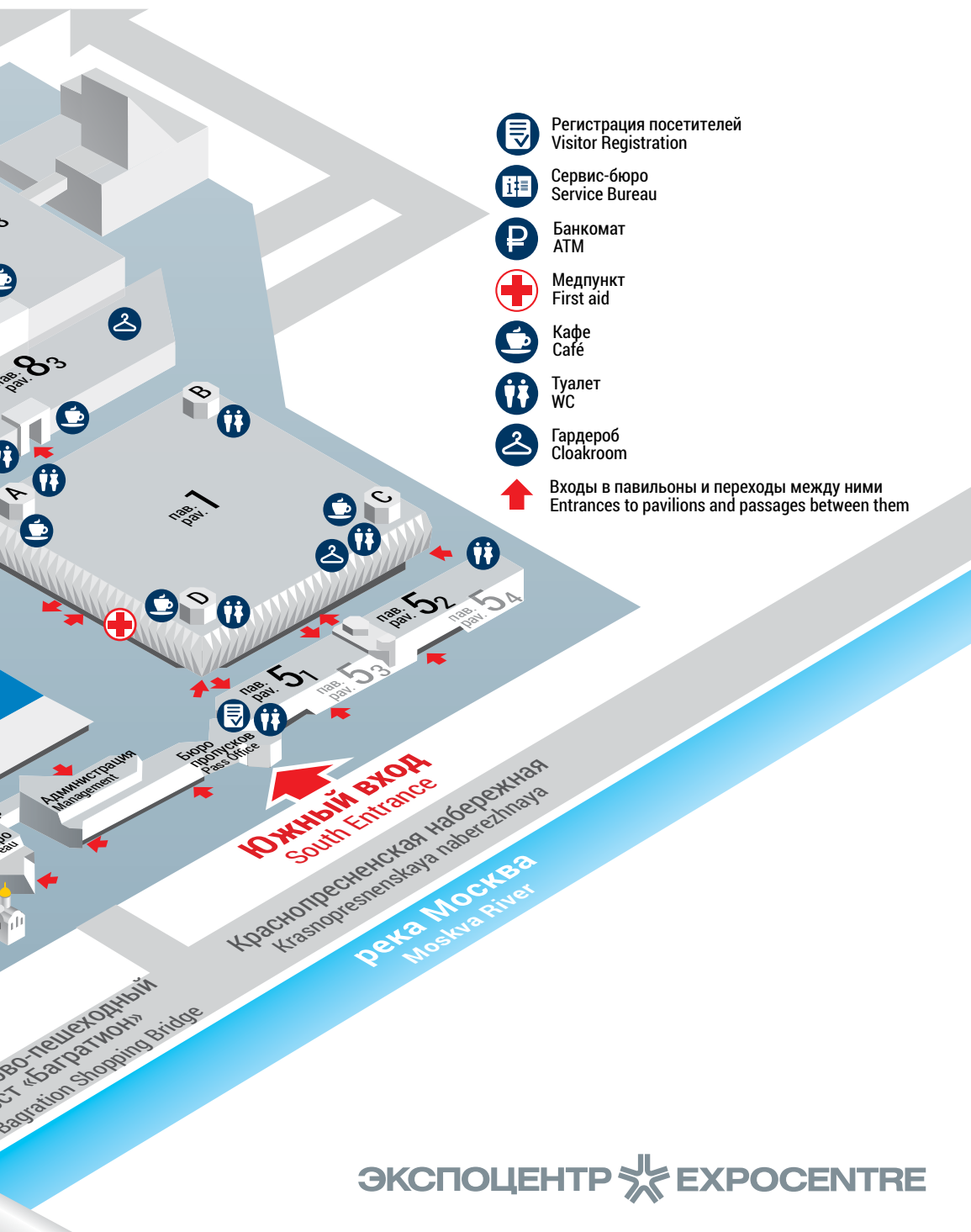
ЭКСПОЦЕНТР

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» Exprocentre Fairgrounds



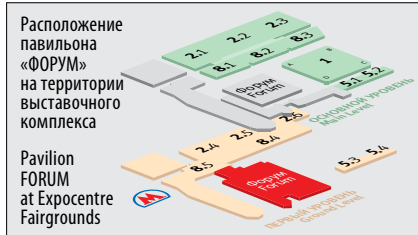
19-я Международная
специализированная
выставка «Фотоника.
Мир лазеров и оптики – 2025»

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



Павильон «Форум» | Forum Pavilion

ВХОД / ENTRANCE



Зал «Западный»
Western Hall



ВХОД С НАБЕРЕЖНОЙ / RIVER SIDE ENTRANCE

Алфавитный список участников выставки

A-STAR PHOTONICS INC.	www.astarphotonics.com	FC095	HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD	www.shalomeo.ru	FK032
ARD-OPTICS LTD	www.ardoptics.com	FD002	HENAN HAIHENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD	www.chhgs.com	FH080
ATOPTICAL CO. LTD	www.atoptical.com	FK026	HENAN UM OPTICS LTD	www.umoptics.com	FH084
BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.fuxingkai.com	FK104	HG OPTRONICS INC.	www.hgoptronics.com	FA066
BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD	www.ezcad.com	FH033	HUNAN YIJIA OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD		FK052
BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD	www.beleadsensor.com	FD145	INCHOI OPTEK CO. LTD	www.inchoi.org.cn	FB082
CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD	www.optics-chenfeng.com	FG066	INSCIENCE	www.inscience.ru	FF050
CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD	www.ebetteroptics.com	FH053	JIANGSU PILOT PHOTELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.pilot-optical.com	FK022
CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD	www.lano-tech.com	FH112	JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD	www.xboecn.com	FB076
CHANGCHUN SUNDAY OPTICS CO. LTD	www.Sunday-optics.com	FH045	JIAJING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD	www.ost-photonics.com	FB072
CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD	www.ytoptics.com	FH044	JM-LASERTEC CORP. LTD	www.jm-lasertec.com	FK094
CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD	www.fomoptic.com	FK043	L-CHASER OPTICS LTD	www.ljicz.com	FA052
CHENGDU GUOTAI VACUUM EQUIPMENT CO. LTD	www.guotaiyac.com	FK100	LASERCUT	www.lasercut.ru	FD070
CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE		FD010	LaserPecker	laserpecker.io	FA006
CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD	www.meskernel.cn	FA064	LAZTEC	www.laztec.ru	FG150
CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD	www.mrj-lasermark.com	FH113	NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD	www.risingoptics.ru	FB086
CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD	www.csopt.com	FH032	NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD	www.njyxg.com	FK062
CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY		FK047	NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD	www.lsoptics.com.cn	FK030
CRYLIGHT PHOTONICS, INC.	www.crylight.com	FG154	NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD	www.zk-nic.com	FK054
DALIAN SHENGGONG NEW MATERIALS CO. LTD		FK049	ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD	www.onickoptics.com	FK090
DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD	www.dyhorseoptical.com	FA062	OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC.	www.optosky.net	FG035
DONGGUAN WOCHENG TECHNOLOGY CO. LTD	en.dgwckj.com.cn	FK050	ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD	www.oriental-laser.com	FH115
ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD	www.ecoptik.net	FH081	ORIENTIR INC.	www.orient-ir.com	FH043
FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD	www.allwin-optics.com	FB090	PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD	www.parasdefence.com	FG140
FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC.	www.zcoptic.com	FK056	RAYMARK PHOTONICS	www.raymark.ru	FA025
FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.cryspack.com	FB092	RAYS OPTICS CO. LTD	www.rays-optics.com	FB088
FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD	www.wts-photonics.com	FH111	RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD	www.rzrelectronics.com	FK020
GHOPTO	www.ghopto.com	FB077	SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD	sdjuming.en.alibaba.com	FK044
GIAI PHOTONICS CO. LTD	www.giaite.com	FF070	SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD	www.pmisigan.com	FH082
GN GROUP	www.gn-tech.ru	FG063	SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD	www.xqoptic.com	FK098
GOHI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD	www.whgohi.com	FK110	SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD	www.yogelfiber.com	FB080
GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD	www.htaiprecision.com	FC142	SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD	www.davi-laser.com	FK058
GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION TECHNOLOGY CO. LTD	www.rayvision-tech.com	FB026	SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD	en.metalenx.com	FB070
HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.colorsec.cn	FK024	SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD	www.super-laser.com	FB074
			SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD	www.yuheoptic.com	FA060

SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD	www.yasioptics.com	FB078
SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD	sinogalvo.com	FB073
SUZHOU BOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD	www.bhy-sz.com	FK108
SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD	www.inngulaser.com	FK040
TIAN CHENG OPTICS CO. LTD	www.tc-optics.com	FB084
TIANJIN TENGTEG OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.oplentics-optics.com	FK112
TONGRUI TRADING CO. LTD		FH055
UNI OPTICS CO. LTD	www.uni-optics.com	FH072
VY OPTOELECTRONICS CO. LTD	www.vyoptics.com	FA068
WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD	www.hbstec.cn	FK033, FK035, FK037, FK038
WUHAN LIOCREBIF TECHNOLOGY CO. LTD	www.liocrebif.com	FK106
WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED	www.mindsemi.com	FA054
WUHAN UNION OPTIC INC	www.u-optic.com	FK060
XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD	www.xachaona.com	FK102
XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD	www.bts-optics.com	FH051
YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD	www.ytgd.ltd	FH114
YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD	www.youopto.com	FB024
YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD	www.yudi-optics.com	FG065
AVESTA, OOO	www.avesta.ru	FC030

АЗИМУТ ФОТОНИКС, ООО	www.azimp.ru	FF025
АКТИВНАЯ ОПТИКА НАЙТН, ООО	www.activeoptics.ru	FG002
АЛМАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО	www.diamond-technologies.com	FE134
АЛТЕРВИА	www.alterv.ru	FB022
АЛФЁРОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБУ	www.spbau.ru	FH002
АСЕПТИКА, ООО	www.aseptica.biz	FD003
АСФЕРИКА, НПО, ООО	www.aspherica.ru	FA044
БАСПИК, ВТЦ, ООО	www.baspik.com	FE105
БИ ПИТРОН, ООО	www.beepitron.com	FB133
БИК-ИНФОРМ, ООО	bic-company.ru	FE025
БУЛАТ, ОКБ	www.laser-bulat.ru	FD095
ВМВ, ООО	vmvoptica.ru, vmvoptica.com	FA014
ВНИИА, ФГУП	www.vniia.ru	FF040
ВНИИОФИ, ФГБУ	www.vniiofi.ru	FG033
ВНИИФТРИ ФГУП	www.vniiftri.ru	FG030
ВОСТОЧНЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	www.eatech-nv.com	FG135
ВПГ Лазеруан, ООО	www.vpglaserone.ru	FD050
ВТТ, ООО	www.vacuumtt.ru	FE002
ГИРЕДМЕТ, АО	giredmet.ru	FF040
ГИРИКОНД НИИ	www.giricond.ru	FF105
ГИТ СИСТЕМС	www.karneev.com	FH070
ГКМП, НПО, ООО	www.gkmp32.ru	FK010
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ФАУ	www.gosnias.ru	FC125



Центр
ВОСПИ

Номер
стенда
FA050

Перспективные оптоволоконные изделия для цифровой связи



+7 495 720 54 61 info@centervospi.ru

117342, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Введенского, д. 3, к. 1, ком. 15

**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

40%
доля НИОКР в части
компонент, систем
и технологий

50+
патентов
и свидетельств

800+
станков в России
и за рубежом

150+
квалифицированных
сотрудников

400+
предприятий-заказчиков,
эксплуатирующих оборудование
нашего производства



+7 (499) 390-90-86

sale@laser-app.ru

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

www.laser-app.ru

ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС	www.general-optics.ru	FN022
ДИАГНОСТИКА НПК	www.npk-spb.ru	FD137
ДИАЛОГ-КОНВЕРСИЯ, ООО	www.dialcon.ru	FF001
ДИФРАКЦИЯ, АО	www.diffraction.ru	FD146
ДОКСАРД, ООО	www.doksard.ru	FE130
ЕРМОЛОВИЧ, ИП	www.opticums.ru	FD147
ЕТМ Фотоника, ООО	www.etm-p.ru	FF075
ЗЕЛЕНГРАДСКИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, АО	www.zntc.ru	FB020
ИНВИТЕХ, АО	www.invitech-ir.ru	FA040
ИНЖЕКТ, НПП, ООО	www.nppinject.ru	FF040
ИНЖИНИРИНГ ГРУПП, ООО	www.eng-grp.ru	FD142
ИНФОКУС, ООО	www.infcs.ru	FC050
ИРЗ-Телеком	en-telecom.irz.ru	FF140
ИТМО, УНИВЕРСИТЕТ	itmo.ru	FG050
ИФТТ РАН	www.issp.ac.ru	FC123
КВАНТУМ		FD146
КОСМОС ТЕХНОЛОДЖИ ИННОВЭЙШН, ООО		FE110
КРИОТРЕЙД ИНЖИНИРИНГ	www.ph.cryotrade.ru	FB001
КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПТИКА		FD144
КРИСТАЛЛЫ СИБИРИ, ООО	crystalsofsiberia.ru	FG024
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО	www.kubsu.ru	FB010
ЛАЗЕРБИ	www.laserbee.ru	FA048

ЛАЗЕРМАРКЕР	lasermarker.ru	FN100
ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ	www.cislaser.com	FN034
ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ООО	www.lttbel.ru	FN027
ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ		FE090
ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АО	lsystems.ru	FF130
ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО	www.newlaser.ru	FD040
ЛАЗЕРФОРМ, ООО	www.laser-form.ru	FC015
ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА ТМ, ООО	laser-app.ru	FC020
ЛАССАРД, ООО	www.lassard.ru	FE080
ЛАТИКОМ, ООО	laticom.ru	FC080
ЛК-ОПТИКС, ООО	www.lk-optics.ru	FC010
ЛЛС, АО	lenlasers.ru	FE040
ЛОТИСТИИ	www.lotis-tii.com	FF003
ЛУЧ, НИИ НПО, АО	sialuch.com	FF040
ЛЭМТ, НТЦ, УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ	en.lemt.by	FN025
ЛЮМ, НПФ, ООО	npf-lum.ru	FE100
МАКРО ГРУПП, ООО	www.macrogroupp.ru	FE027
МАКРООПТИКА НПК, ООО	www.macrooptica.ru	FD100
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КЛУБ ОПТИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ (МКОИ), ООО	www.mkoi.ru	FN074
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	www.edu.gov.by	FG145

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) (МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА)	www.bmstu.ru	FC090
МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФӨТИ), ФГАОУ ВО	www.mipt.ru	FC130
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РАН (НТЦ УП РАН), ФГБН	www.ntcup.ru	FD148
НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГРУППА КОМПАНИЙ	www.speggroup.ru	FD075
НОЛАТЕХ, АО	www.nolatech.ru	FG022
НОРДЛЭЙЗ, ООО	nordlase.ru	FE045
НПО КРИТ, ООО	npo-krit.com	FA010
НЦВО-Фотоника, ООО	www.forc-photonics.ru	FF002
ОЕМ Тех, ООО	www.oem-tech.by	FE140
ОЛЛРЭДИ, ООО	www.all-ready.ru	FE095
ОНСИНТ, ООО	www.onsint.ru	FD060
ОПТЕКОМ, ЗАО	www.optecom.ru	FE115
ОПТИК ЗАВОД, ОАО	www.opticlida.by	FG055
ОПТИКА, ОПТОЭЛЕКТРОНИКА И ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА, ГНПО	oelt.basnet.by	FB016
ОптиСпарк, ООО	tenoptics.com	FB014
ОПТИЧЕСКИЙ ЗАВОД СФЕРА	www.belomo.by	FG055
ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ОПТО-ТЛ, ООО)	www.optotl.ru	FB012
ОПТОСИСТЕМЫ, ООО	optosystems.ru	FE080

ОПТРОН, АО	www.optron.ru	FG057
ОЭМ, ООО		FB130
ПАРАМЕРУС, ООО	www.paramerus.com	FG105
ПАУЭР СИНТЕЗ, АО	www.powersynt.ru	FG130
ПЕРЕДОВАЯ ОПТИКА	advanced-optics.tb.ru	FF110
ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО	www.pnppk.ru	FE020
ПОЛАРУС	www.polaruslaser.ru	FB014
ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО	www.amech.ru	FN040
ПРОКСИМА, ООО	www.gisproxima.ru	FG026
Р-АЭРО, ООО	www.r-aero.com	FE136
РЭМ ТПК, ООО	www.roshim.com	FA002
РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ	www.ritm-magazine.com	FF115
РМТ, ООО	www.rmtltd.ru	FB005
РОСТОК-Н, ЗАО	www.rostox-n.com	FD001
РУТА, ООО	www.ruta.ru	FN020
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО	www.smtu.ru	FD120
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ФГАУ ВО	guap.ru	FD139
СВД-Спарк	cvdspark.com	FB014
СДС, ООО	www.sdsolutions.ru	FD013



Оптомеханика от ведущих производителей

стенд FE040



info@lenlasers.ru
+7 (812) 507 81 00

lenlasers.ru

Сравните конструктивные особенности и удобство использования, чтобы выбрать наилучшее решение для ваших задач!

Испытайте оптомеханику от лидеров отрасли в действии.

SLS
PRIME TECHNOLOGY

СОЗДАНЫ ПО ПЕРЕДОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
**ИМПУЛЬСНЫЕ Nd:YAG ЛАЗЕРЫ
GRAPHITE И CORUNDUM**



Импульсные Nd:YAG лазеры серий Graphite и Corundum идеально подходят для решения научно-исследовательских и промышленных задач

- Длины волн 1064, 532, 355 и 266 нм
- Энергия импульса до 1500 мДж
- Частота повторения импульсов до 100 Гц
- Режим пачек импульсов Burst mode
- Встроенный измеритель энергии
- Компактный корпус
- Производство Республика Беларусь



СЛС Прайм Технолоджи

+375 (17) 382 00 55 • info@sls-prime.com • www.sls-prime.com

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК	www.sbras.ru	FA008
СИНХРОТЕХ, ООО	www.st-laser.ru	FF150
СКТБ КОЛЬЦОВА, АО	www.koltsov-kb.ru	FE120
SLS PRIME TECHNOLOGY СЛС ПРАЙМ ТЕХНОЛОДЖИ	www.sls-prime.com	FD020
СМ ТЕХНИК, ООО	www.laserduck.ru	FG040
СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО СТАНКООБРАБОТКИ, ОАО	www.szos.by	FB132
СОЕДИНИТЕЛЬ, АО	www.soedintel.com	FH042
СОЛАР ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО	www.solar-laser.com	FF020
СОЛТЕК, НТК	www.stc-soltec.ru	FG001
СПЕКТР ОКБ, ООО	www.okb-spectr.ru	FF100
СПЕКТР, ООО	www.spectrum-stv.ru	FG020
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА	sphotonics.ru	FC070
Т1 ИНТЕГРАЦИЯ	t1-integration.ru	FA022
Т8, ООО	www.t8.ru	FA003
ТЕКНОУ, АО	www.tek-know.ru	FD154
ТЕХНОМИР	www.lphotonics.com	FG110
ТЕХСАФИР	www.techsapphire.ru	FH003
ТИДЕКС, ООО	www.tydex.ru	FG060
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ, ООО	www.uvsol.net/ru	FE001
УРАН, НПО, ЗАО	www.uran-spb.ru	FD090

ФАСТВИДЕО	www.fastvideo.ru	FC120
ФЕДАЛ, ООО	www.fedalel.com	FE148
ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. П.Н. ЛЕБЕДЕВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК	lebedev.ru/ru	FA058
ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ	www.photonics.su	FH001
ФОТОНИКА, НПК, ООО	www.npk-photonica.ru	FH050
ФОТОНИК ИНСТРУМЕНТС, ООО	www.photonics.by	FF135
ФОТОНИК КЛАУД, ООО	www.phcloud.ru	FF060
ФОТОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ООО	www.phts.ru	FD080
ФТИ им. А.Ф. ИОФФЕ, ФГБУН	www.ioffe.ru	FA056
ЦЕНТР ВОСПИ, АО	www.centervosp.ru	FA050
ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ООО	www.ltc.ru	FA020
ШАРПЛЕЙЗ, ООО	www.sharplase.ru	FC040
ШВАБЕ, АО	www.shvabe.com	FE085
ЭКСИТОН НПО, ООО	www.npf-exiton.ru	FE100
ЭЛАР, НПП, АО		FA020
ЭЛЕКТРОН-КОМПЛЕКТ, ООО		FA020
ЭЛЕКТРОН, ЦНИИ, АО	www.niielectron.ru	FA020
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО	www.elektrosteklo.ru	FC060
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТД	www.tdeetcorp.ru	FC144
ЮВЕНТА ЛАЗЕР	www.juventalaser.ru	FD025
ЮЕ ФОТОНИКА, АО	yephotonics.ru	FG100
ЯНДЕКС АВТОНОМНЫЙ ТРАНСПОРТ	sdg.yandex.ru	FB134

Alphabetical List of Exhibitors

A-STAR PHOTONICS INC.	www.astarphotonics.com	FC095
ACTIVE OPTICS NIGHTN	www.activeoptics.ru	FG002
ALFEROV UNIVERSITY	www.spbau.ru	FH002
ALL READY	www.all-ready.ru	FE095
ALTERVIA	www.alterv.ru	FB022
APPLIED MECHANICS	www.amech.ru	FH040
ARD-OPTICS LTD	www.ardoptics.com	FD002
ASEPTICA	www.aseptica.biz	FD003
ASPHERICA SPA	www.aspherica.ru	FA044
ATOPTICAL CO. LTD	www.atoptical.com	FK026
AVESTA LTD	www.avesta.ru	FC030
AZIMUTH PHOTONICS	www.azimp.ru	FF025
BASPIK VTC LLC	www.baspik.com	FE105
BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY (BMSTU)	www.bmstu.ru	FC090
BEE PITRON LTD	www.beepitron.com	FB133
BEIJING FUXINGKAI PHOTO-ELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.fuxingkai.com	FK104
BEIJING JCZ TECHNOLOGY CO. LTD	www.ezcad.com	FH033
BELEAD SENSOR TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD	www.beleadsensor.com	FD145
BIC-INFORM	bic-company.ru	FE025
BULAT OKB	www.laser-bulat.ru	FD095
CENTER VOSPI JSC	www.centervospi.ru	FA050
CHANGCHUN CHENFENG OPTICS CO. LTD	www.optics-chenfeng.com	FG066
CHANGCHUN EBETTER OPTICS CO. LTD	www.ebetteroptics.com	FH053
CHANGCHUN LANO TECHNOLOGY CO. LTD	www.lano-tech.com	FH112
CHANGCHUN SUNDAY OPTICS CO. LTD	www.Sunday-optics.com	FH045
CHANGCHUN YUTAI OPTICS CO. LTD	www.ytoptics.com	FH044
CHENGDU FOM OPTICS CO. LTD	www.fomoptic.com	FK043
CHENGDU GUOTAI VACUUM EQUIPMENT CO. LTD	www.guotaivac.com	FK100
CHENGDU JUKA OPTICAL COMPONENTS MANUFACTURE		FD010
CHENGDU MESKERNEL INTEGRATED TECHNOLOGY CO. LTD	www.meskernel.cn	FA064
CHENGDU MRJ-LASER TECHNOLOGY CO. LTD	www.mrj-lasemark.com	FH113
CHINA STAR OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD	www.csopt.com	FH032
CHONGQING SANHANG OPTOELECTRONIC & SCIENCE TECHNOLOGY COMPANY		FK047
COSMOS TECHNOLOGY INNOVATION		FE110
CRYLIGHT PHOTONICS, INC.	www.crylight.com	FG154
CRYOTRADE ENGINEERING	www.ph.cryotrade.ru	FB001
CRYSTALS OF SIBERIA LTD	crystalsofsiberia.ru	FG024
CRYSTAL OPTICS		FD144

CVD.Spark	cvdspark.com	FB014
DALIAN SHENGGONG NEW MATERIALS CO. LTD		FK049
DANYANG HORSE IMPORT & EXPORT CO. LTD	www.dyhorseoptical.com	FA062
DIAGNOSTIKA NPK	www.npk-spb.ru	FD137
DIALOG-KONVERSIYA	www.dialcon.ru	FF001
DIAMOND TECHNOLOGIES	www.diamond-technologies.com	FE134
DIFFRACTION PJST	www.diffraction.ru	FD146
DOKSARD	www.doksard.ru	FE130
DONGGUAN WOCHENG TECHNOLOGY CO. LTD	en.dgwckj.com.cn	FK050
DUKHOV AUTOMATICS RESEARCH INSTITUTE (VNIIA)	www.vniia.ru	FF040
ECOPTIK (CHANGCHUN) LTD	www.ecoptik.net	FH081
ELAR CJSC		FA020
ELECTRON CRI JSC	www.nielectron.ru	FA020
ELECTRON-KOMPLEKT		FA020
ELEKTROSTEKLO	www.elektrosteklo.ru	FC060
ENERGY EFFICIENT TECHNOLOGIES TH LLC	www.tdeetcorp.ru	FC144
ENGINEERING GROUP LTD	www.eng-grp.ru	FD142
ERMOLOVICH IE	www.opticums.ru	FD147
ETM Photonics LLC	www.etm-p.ru	FF075
FASTVIDEO	www.fastvideo.ru	FC120
FEDAL LLC	www.fedalel.com	FE148
FORC-Photonics	www.forc-photonics.ru	FF002
FOTONIKA NPK	www.npk-photonica.ru	FH050
FUJIAN ALLWIN TECHNOLOGY CO. LTD	www.allwin-optics.com	FB090
FUJIAN ZHONGCE OPTICS INC.	www.zcoptic.com	FK056
FUZHOU CRYSPACK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.cryspak.com	FB092
FUZHOU WTS PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD	www.wts-photonics.com	FH111
GENERAL OPTICS	www.general-optics.ru	FH022
GHOPTO	www.ghopto.com	FB077
GIAI PHOTONICS CO. LTD	www.giaite.com	FF070
GIREDMET JSC	giredmet.ru	FF040
GIRICOND NII	www.giricond.ru	FF105
GIT SYSTEMS	www.karneev.com	FH070
GKMP NPO LLC	www.gkmp32.ru	FK010
GN GROUP	www.gn-tech.ru	FG063
GOHI TECHNOLOGY (WUHAN) CO. LTD	www.whgohi.com	FK110
GUANGDONG HENGTAI PRECISION MANUFACTURING CO. LTD	www.htaiprecision.com	FC142
GUANGXI FREE TRADE ZONE RAYVISION TECHNOLOGY CO. LTD	www.rayvision-tech.com	FB026

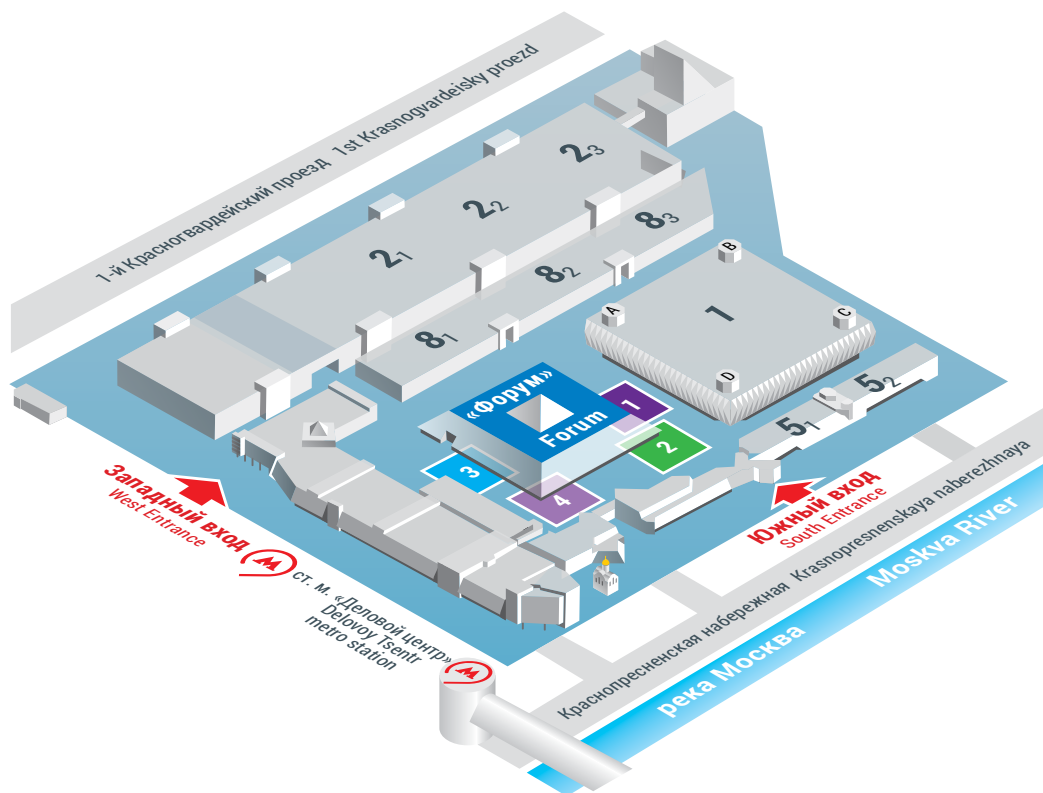
HANGZHOU BAITENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.colorsec.cn	FK024
HANGZHOU SHALOM ELECTRO-OPTICS TECHNOLOGY CO. LTD	www.shalomeo.ru	FK032
HENAN HAIHENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD	www.chhgs.com	FH080
HENAN UM OPTICS LTD	www.umoptics.com	FH084
HG OPTRONICS INC.	www.hgoptronics.com	FA066
HUNAN YIJIA OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD		FK052
INCHOI OPTEK CO. LTD	www.inchoi.org.cn	FB082
INJECT RME	www.nppinject.ru	FF040
INNFOCUS	www.infcs.ru	FC050
INSCIENCE	www.inscience.ru	FF050
INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS (ISSP RAS)	www.issp.ac.ru	FC123
INVITECH JSC	www.invitech-ir.ru	FA040
IOFFE INSTITUTE	www.ioffe.ru	FA056
IRZ-Telecom	en-telecom.irz.ru	FF140
ITMO UNIVERSITY	itmo.ru	FG050
JIANGSU PILOT PHOTEELECTRIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.pilot-optical.com	FK022
JIANGSU XIBIN OPTO-ELECTRONIC CO. LTD	www.xboecn.com	FB076
JIAXING AOSITE PHOTONICS TECHNOLOGY CO. LTD	www.ost-photonics.com	FB072
JM-LASERTEC CORP. LTD	www.jm-lasertec.com	FK094
JUVENTA LAZER	www.juventalaser.ru	FD025
KUBAN STATE UNIVERSITY	www.kubsu.ru	FB010
L-CHASER OPTICS LTD	www.ljcz.com	FA052
LASER ASSOCIATION	www.cislaser.com	FH034
LASER BEE	www.laserbee.ru	FA048
LASER CENTER LLC	www.newlaser.ru	FD040
LASER COMPONENTS		FE090
LASER DEVICES AND TECHNOLOGIES LLC	www.lttbel.ru	FH027
LASER SYSTEMS	lsystems.ru	FF130
LASER TECHNOLOGY CENTRE LTD	www.ltc.ru	FA020
LASERCUT	www.lasercut.ru	FD070
LASERMARKER	lasermarker.ru	FH100
LaserPecker	laserpecker.io	FA006
LASERS & APPARATUS TM	laser-app.ru	FC020
LASSARD LLC	www.lassard.ru	FE080
LATICOM LTD	laticom.ru	FC080
LAZERFORM	www.laser-form.ru	FC015
LAZTEC	www.laztec.ru	FG150
LEMT STC UNITARY ENTERPRISE	en.lemt.by	FH025
LK-OPTICS LLC	www.lk-optics.ru	FC010
LLS SC	lenlasers.ru	FE040
LOTIS TII	www.lotis-tii.com	FF003

LUCH RESEARCH AND PRODUCTION ASSOCIATION RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE JSC	sialuch.com	FF040
LUM SPC LLC	npf-lum.ru	FE100
MACRO GROUP LTD	www.macrogroup.ru	FE027
MACROOPTICA NPK	www.macrooptica.ru	FD100
MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS	www.edu.gov.by	FG145
MKOI	www.mkoi.ru	FH074
MOSCOW INSTITUTE OF PHYSICS AND TECHNOLOGY (MIPT)	www.mipt.ru	FC130
NANJING RISING PHOTONICS CO. LTD	www.risingoptics.ru	FB086
NANJING XINGSHUO OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD	www.njyxg.com	FK062
NINGBO LONGSHENG OPTICS CO. LTD	www.lsoptics.com.cn	FK030
NINGBO NAXIN PERCEPTION INTELLIGENT TECHNOLOGY CO. LTD	www.zk-nic.com	FK054
NOLATECH JSC	www.nolatech.ru	FG022
NORDLASE LTD	nordlase.ru	FE045
NPO KRIT	npo-krit.com	FA010
OEM LLC		FB130
OEM Tech	www.oem-tech.by	FE140
OKB SPECTR	www.okb-spectr.ru	FF100
ONICK OPTICS (WUHAN) CO. LTD	www.onickoptics.com	FK090
ONSINT LLC	www.onsint.ru	FD060
OPTECOM	www.optecom.ru	FE115
OPTIC PLANT OJSC	www.opticlida.by	FG055
OPTICAL PLANT SFERA	www.belomo.by	FG055
OPTICS, OPTOELECTRONICS, AND LASER TECHNOLOGY SSPA	oelt.basnet.by	FB016
OptiSpark	tenoptics.com	FB014
OPTO-TECHNOLOGICAL LABORATORY (OPTO-TL LTD)	www.optotl.ru	FB012
OPTOSKY (XIAMEN) PHOTONICS INC.	www.optosky.net	FG035
OPTOSYSTEMS LLC	optosystems.ru	FE080
OPTRON JSC	www.optron.ru	FG057
ORIENTAL-LASER (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD	www.oriental-laser.com	FH115
ORIENTIR INC.	www.orient-ir.com	FH043
P.N. LEBEDEV PHYSICAL INSTITUTE OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	lebedev.ru/ru	FA058
PARAMERUS	www.paramerus.com	FG105
PARAS DEFENCE & SPACE TECHNOLOGIES LTD	www.parasdefence.com	FG140
PEREDOVAYA OPTICA LLC	advanced-optics.tb.ru	FF110
PERM SCIENTIFIC-INDUSTRIAL INSTRUMENT MAKING COMPANY	www.pnppk.ru	FE020
PHOTONICS CLOUD	www.phcloud.ru	FF060
PHOTONICS INSTRUMENTS	www.photonics.by	FF135
PHOTONICS MAGAZINE	www.photonics.su	FH001
PHOTONTECHSYSTEM LLC	www.phts.ru	FD080
POLARUS	www.polaruslaser.ru	FB014

POWER SYNTEZ	www.powersynt.ru	FG130
PROXIMA LLC	www.gisproxima.ru	FG026
QUANTUM		FD146
R-AERO CO. LTD	www.r-aero.com	FE136
RAYMARK PHOTONICS	www.raymark.ru	FA025
RAYS OPTICS CO. LTD	www.rays-optics.com	FB088
RHYTHM OF MACHINERY MAGAZINE	www.ritm-magazine.com	FF115
RIZHAO XURI ELECTRONICS CO. LTD	www.rzxrelectronics.com	FK020
RMT	www.rmtltd.ru	FB005
ROSTOX-N LTD	www.rostox-n.com	FD001
RUTA	www.ruta.ru	FH020
RZM TIC LLC	www.roshim.com	FA002
SAINT PETERSBURG STATE MARINE TECHNICAL UNIVERSITY (SMTU)	www.smtu.ru	FD120
SAINT-PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF AEROSPACE INSTRUMENTATION	guap.ru	FD139
SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CENTRE OF UNIQUE INSTRUMENTATION OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	www.ntcup.ru	FD148
SCIENTIFIC EQUIPMENT GROUP OF COMPANIES	www.spegroup.ru	FD075
SD Solutions	www.sdsolutions.ru	FD013
SHANDONG JUMING AUTOMATION EQUIPMENT CO. LTD	sdjuming.en.alibaba.com	FK044
SHANGHAI HUI TENG INDUSTRIAL EQUIPMENT CO. LTD	www.pmisigan.com	FH082
SHANGHAI XINGQING OPTICAL INSTRUMENT CO. LTD	www.xqoptic.com	FK098
SHANGHAI YOGEL COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD	www.yogelfiber.com	FB080
SHANXI DAVI LASER TECHNOLOGY CO. LTD	www.davi-laser.com	FK058
SHARPLASE	www.sharplase.ru	FC040
SHENZHEN METALENX TECHNOLOGY CO. LTD	en.metalex.com	FB070
SHENZHEN SUPER LASER TECHNOLOGY CO. LTD	www.super-laser.com	FB074
SHENZHEN YUHE OPTICAL PRECISION TOOL CO. LTD	www.yuheoptic.com	FA060
SHVABE JSC	www.shvabe.com	FE085
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	www.sbras.ru	FA008
SICHUAN YASI OPTICS CO. LTD	www.yasioptics.com	FB078
SINCHROTECH LLC	www.st-laser.ru	FF150
SINO-GALVO (JIANGSU) TECHNOLOGY CO. LTD	sinogalvo.com	FB073
SKTB KOLTSOVA JSC	www.koltsov-kb.ru	FE120
SLS PRIME TECHNOLOGY SLS PRIME TECHNOLOGY CJSC	www.sls-prime.com	FD020
SM TECHNICS LTD	www.laserduck.ru	FG040
SMORGON OPTICAL MACHINE-TOOLS PLANT JSC	www.szos.by	FB132

SOEDINITEL JSC	www.soeditel.com	FH042
SOLAR LASER SYSTEMS	www.solar-laser.com	FF020
SOLTEC STC	www.stc-soltec.ru	FG001
SPC EXITON CO. LTD	www.npf-exiton.ru	FE100
SPECIAL SYSTEMS. PHOTONICS LLC	sphotonics.ru	FC070
SPECTR LLC	www.spectrum-stv.ru	FG020
STATE SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE OF AVIATION SYSTEMS (GOSNIAS)	www.gosnias.ru	FC125
SUZHOU BOHONGYUAN EQUIPMENT CO. LTD	www.bhy-sz.com	FK108
SUZHOU INNGU LASER TECHNOLOGY CO. LTD	www.inngulaser.com	FK040
T1 INTEGRATION	t1-integration.ru	FA022
T8 LLC	www.t8.ru	FA003
TECHSAPPHIRE LTD	www.techsapphire.ru	FH003
TEHNOMIR	www.lphotonics.com	FG110
TEKKNOW JSC	www.tek-know.ru	FD154
TIAN CHENG OPTICS CO. LTD	www.tc-optics.com	FB084
TIANJIN TENGTEG OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO. LTD	www.oplentics-optics.com	FK112
TONGRUI TRADING CO. LTD		FH055
TYDEX LLC	www.tydex.ru	FG060
ULTRAVIOLET SOLUTIONS LLC	www.uvsol.net/ru	FE001
UNI OPTICS CO. LTD	www.uni-optics.com	FH072
URAN NPF JSC	www.uran-spb.ru	FD090
VMV LTD	vmvoptica.ru, vmvoptica.com	FA014
VNIIFTRI FSUE	www.vniiftri.ru	FG030
VNIOFI	www.vniofi.ru	FG033
VOSTOCHNYE PEREDOVYE TEKHNICHESKIE RESHENIYA	www.eatech-nv.com	FG135
VPG Laserone LLC	www.vpglaserone.ru	FD050
VTT	www.vacuumtt.ru	FE002
VY OPTOELECTRONICS CO. LTD	www.vyoptics.com	FA068
WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO. LTD	www.hbstec.cn	FK033, FK035, FK037, FK038
WUHAN LIOCREBIF TECHNOLOGY CO. LTD	www.liocrebif.com	FK106
WUHAN MINDSEMI COMPANY LIMITED	www.mindsemi.com	FA054
WUHAN UNION OPTIC INC	www.u-optic.com	FK060
XI'AN SNP PRECISION OPTICS CO. LTD	www.xachaona.com	FK102
XIAMEN BETENSH OPTICAL TECHNOLOGY CO. LTD	www.bts-optics.com	FH051
YANDEX AUTONOMOUS TRANSPORT	sdg.yandex.ru	FB134
YANGTIAN ELECTRO-OPTICS (JILIN) CO. LTD	www.ytgd.ltd	FH114
YE PHOTONICS	yephotonics.ru	FG100
YOUOPTO TECHNOLOGY CO. LTD	www.youopto.com	FB024
YUDI PHOTONICS (SHANGHAI) CO. LTD	www.yudi-optics.com	FG065
ZELENOGRAD NANOTECHNOLOGY CENTER JSC	www.zntc.ru	FB020

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-Полус»

- «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 «Силовые 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-гидридной 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, двумерного 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 СО- и СО₂-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 проверки 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 ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ»**

Павильон «Форум», зал «Южный»

- Вступительное слово
- «От агробиофотоники 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»

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-ВНИИФ»
- «Полюс 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»

- «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 телекоммуникаций»
- «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»

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-Полюс»
- «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»
- «Передачик 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 РФ9 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
- 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

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
- 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 зарубежные рынки

ПРИВЛЕЧЕНИЕ
инвестиций
в российскую экономику

ПОВЫШЕНИЕ
международного
авторитета России



Организатор



При поддержке



Отдел зарубежных выставок

Тел.: +7 (499) 795-39-48, 795-38-08
E-mail: world@expocentr.ru
<https://world.expocentr.ru>

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

Под патронатом

В рамках



МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ЛАЗЕРНОЙ, ОПТИЧЕСКОЙ
И ОПТОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

INTERNATIONAL
SPECIALIZED EXHIBITION FOR LASER,
OPTICAL AND OPTOELECTRONIC
TECHNOLOGIES

ФОТОНИКА PHOTONICS

МИР
ЛАЗЕРОВ
И ОПТИКИ
WORLD
OF LASERS
AND OPTICS

ДО ВСТРЕЧИ
НА СЛЕДУЮЩЕЙ
ВЫСТАВКЕ!

SEE YOU
NEXT YEAR!

По всем вопросам, связанным с участием в выставке, просим обращаться к организатору:
АО «ЭКСПОЦЕНТР» • Россия, 123100, Москва, Краснопресненская наб., 14
Тел.: +7 (499) 795-3733 • Факс: +7 (495) 609-4168
E-mail: centr@expocentr.ru

For information about participation in the Exhibition, please contact the Organizer:
EXPOCENTRE AO • 14, Krasnopresnenskaya nab., 123100 Moscow, Russia
Phone: +7 (499) 795-3733 • Fax: +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>

Publisher: EXPOCENTRE AO
14, Krasnopresnenskaya nab., 123100 Moscow, Russia
Phone: +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).

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).

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.

The Publisher is not responsible for the content of entries and advertisements and any claims arising from this nor for any incorrect statements or data contained in the editorial articles of this publication. Reprinting and duplication of any kind, even in parts, is not permitted without the written consent of the Publisher.

Отпечатано: типография ООО «ЭКСПОКОНСТА»
Тел.: +7 (499) 795-2536

Printed in EXPOCONSTA JSC
Phone: +7 (499) 795-2536

Единый справочно-информационный центр
Тел.: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

Call centre
Phone: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

Размещение рекламы в официальных каталогах и путеводителях выставок АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Тел.: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00

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



ТПП РФ



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