ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ
OFFICIAL GUIDE

28.02–03.03.2017

ФОТОНИКА
PHOTONICS

МИР ЛАЗЕРОВ И ОПТИКИ
WORLD OF LASERS AND OPTICS

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

ТПП РФ

ufi Approved International Event

Expo Rating

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

12th International Specialized Exhibition for Laser, Optical and Optoelectronic Technologies

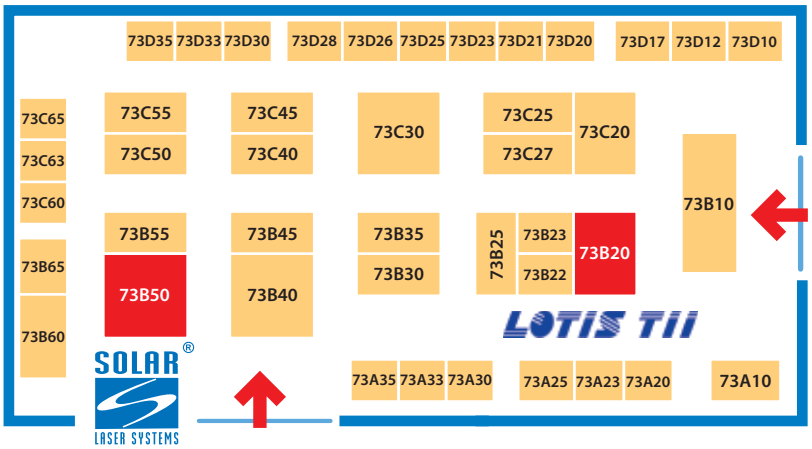
www.photonics-expo.ru

12+

ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

ЭКСПОЦЕНТР

Павильон 7, зал 3 | Pavilion 7, Hall 3



BEIJING JIEPU TREND TECHNOLOGY CO., LTD, CHINA	73A33
CEDRAT TECHNOLOGIES, FRANCE	73A23
HAMAMATSU PHOTONICS NORDEN AB, SWEDEN	73B40
INFRATEC GMBH INFRAROTSENSORIK UND MESSTECHNIK, GERMANY	73B30
LOT-QuantumDesign GmbH, GERMANY	73C63
OXAPA GMBH, GERMANY	73A30
SHARPLASE, USA	73B45
АЗИМУТ ФОТОНИКС, НТК, ЗАО, РОССИЯ	73B30
ВНИИОФИ, ФГУП, РОССИЯ	73B35
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ ИМ. Н.Л. ДУХОВА (ФГУП «ВНИИА»), ФГУП, РОССИЯ	73D26
ГЕОМАТИКА НПК, ООО, РОССИЯ	73B22
ДИАПРОЕКТОР, РОГАЧЁВСКИЙ ЗАВОД, ОАО, БЕЛАРУСЬ	73D33
ЕВРОТЕК ДЖЕНЕРАЛ, ООО, РОССИЯ	73C45
ИЗОВАК Технологии, ООО, БЕЛАРУСЬ	73A20
ИНЖЕКТ, НПП, ООО, РОССИЯ	73D20
ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМ. А. А. БЛАГОНРАВОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, РОССИЯ	73B10
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ НАН БЕЛАРУСИ, БЕЛАРУСЬ	73C25
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИФТТ РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, РОССИЯ	73B10
ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ЭЛЕКТРОХИМИИ ИМ. А. Н. ФРУМКИНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИФХЭ РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, РОССИЯ	73B10
ИНСТИТУТ ХИМИИ ВЫСОКОЧИСТЫХ ВЕЩЕСТВ ИМ. Г. Г. ДЕВЯТЫХ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИХВВ РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, РОССИЯ	73B10
КамераIQ, РОССИЯ	73C40
КВАНТОВАЯ ОПТИКА, ООО, РОССИЯ	73D23
КВАНТРОН-МЕДИА, ООО, РОССИЯ	73D10
КОМПОЗИТ, ОАО, РОССИЯ	73D12
КРИСТАЛЛОГРАФИЯ И ФОТОНИКА, ФНИЦ, РАН, РОССИЯ	73B10
ЛАБОРАТОРИЯ ФОТОНИКИ, ООО, БЕЛАРУСЬ	73D35
ЛАГЕН, ЭИКТЛ, ООО, РОССИЯ	73B60
ЛАЗЕРСКОМ, ООО, БЕЛАРУСЬ	73D30
ЛАЗЕРТРЭК, ООО, РОССИЯ	73A10
ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ (ООО «ЛОС»), ООО, РОССИЯ	73D21
ЛОТИС ТИИ, БЕЛАРУСЬ	73B20
МакроОптика, НПК, ООО, РОССИЯ	73D28
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УНИКАЛЬНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (НТЦ УП РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ, РОССИЯ	73B60
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ (НП «НЦТП»), НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ, РОССИЯ	73D17
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОГО ТЕРМОУПРОЧНЕНИЯ (ООО «НТЛТ»), ООО, РОССИЯ	73C27
ОКБ СПЕКТР, ООО, РОССИЯ	73A25
ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА, ООО, РОССИЯ	73B25
РЗМ, ТПК, ООО, РОССИЯ	73B23
РОСТОКС-Н, ЗАО, РОССИЯ	73C60
РФЯЦ-ВНИИТФ ИМ. АКАД. Е.И. ЗАБАБАХИНА, ФГУП, РОССИЯ	73C30
СОЛ инструментс, РОССИЯ	73C20
СОЛАР Лазерные Системы, БЕЛАРУСЬ	73B50
ТИДЕКС, ООО, РОССИЯ	73B65
ТРОИЦКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО, РОССИЯ	73D25
УКМ СИНТЕЗ, ООО, РОССИЯ	73C65
ФОТОН, НПП, ООО, РОССИЯ	73A35
ФОТОНИКС КЛАУД, РОССИЯ	73C55
ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА, АО, РОССИЯ	73B55
ШУТОВ СЕРГЕЙ МАТВЕЕВИЧ, ИП, РОССИЯ	73B60
ЮЕ-ИНТЕРНЕЙШНЛ, АО, РОССИЯ	73C50

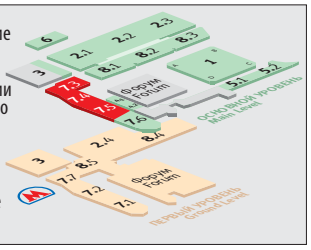
Павильон 7, зал 4 | Pavilion 7, Hall 4

ВХОД ОТ ПАВИЛЬОНА «ФОРУМ»
ENTRANCE FROM THE SIDE OF FORUM PAVILION

НАБЕРЕЖНАЯ РЕКИ МОСКВЫ
MOSKVA RIVER EMBANKMENT

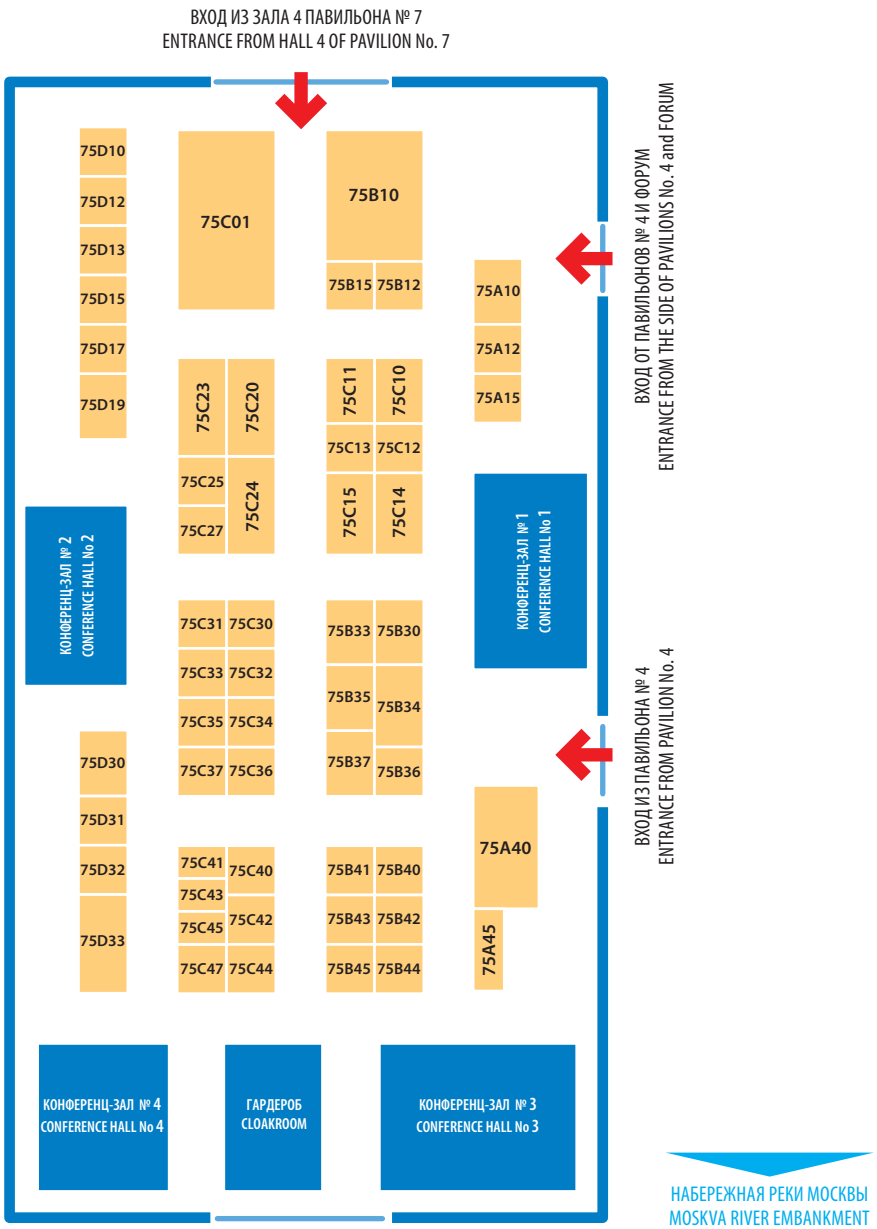
Расположение павильона 7, залов 3, 4, 5 на территории выставочного комплекса

Pavilion 7, Halls 3, 4, 5 at Expocentre Fairgrounds



FIBERTOOL Научная интеграция, РОССИЯ	74C20
АВЕСТА-ПРОЕКТ, ООО, РОССИЯ	74C15
БЛМ СИНЕРЖИ, РОССИЯ	74A30
БУЛАТ, ОКБ, ООО, РОССИЯ	74A10
ВИКОН Станда, РОССИЯ	74A37
ЗАВОД ОПТИК, ОАО, БЕЛАРУСЬ	74D23
ЛАЗЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ, РОССИЯ	74C32
ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР, ООО, РОССИЯ	74B10
ЛАЗЕРФОРМ, РОССИЯ	74C37
ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА, ГРУППА КОМПАНИЙ, РОССИЯ	74D10
ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ, ЗАО, РОССИЯ	74A20
ЛОМО, АО, РОССИЯ	74D33
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) — МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА, РОССИЯ	74C30
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «СИСТЕМЫ ПРЕЦИЗИОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ», АО (АО «НПК «СПП»), РОССИЯ	74D20
ОПТОСИСТЕМЫ, ООО, РОССИЯ	74A35
ОЭС СПЕЦПОСТАВКА, ООО, РОССИЯ	74C10
ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, АО, РОССИЯ	74D35
РОСЭЛЕКТРОНИКА, АО, РОССИЯ	74B20
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ. ФОТОНИКА, ООО, РОССИЯ	74C35
УРАН, НПФ, ЗАО, РОССИЯ	74B35
ШВАБЕ, АО, РОССИЯ	74B20
ЭЛЕКТРОСТЕКЛО, ООО, РОССИЯ	74B30
ЭссентОптикс, ООО, БЕЛАРУСЬ	74D30

Павильон 7, зал 5 | Pavilion 7, Hall 5



CENTRAL CHINA GREEN VALLEY INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD, CHINA	75B43
CHANGCHUN BOXIN PHOTOELECTRIC CO., LTD., CHINA	75B30
CHINA INTERNATIONAL OPTOELECTRONIC EXPOSITION (CIOE), CHINA	75A45
EKSPLA, LITHUANIA	75B36
FEDAL, РОССИЯ	75B10
HUBEI AEROSPACE HTI OPTOELECTRONICS INVESTMENT FUND MANAGEMENT CO., LTD., CHINA	75B42
LaserFor, РОССИЯ	75C15
NATIONAL ENGINEERING RESEARCH CENTER FOR LASER PROCESSING, CHINA	75B45
NEXTROM, FINLAND	75B15
OptoTech Optikmaschinen GmbH, GERMANY	75C10
SCHOTT PPR, LLC, GERMANY	75C13
SLM Solutions RUS, GERMANY	75D32
TRUMPF, GERMANY	75C11
UNIORIENTAL OPTICS CO., LTD, CHINA	75D10
WUHAN CO-WALKING LASER TECH. CO., LTD., CHINA	75B40
WUHAN HG LASER ENGINEERING CO., LTD., CHINA	75B41
WUHAN JIYUAN TECHNICAL SERVICE CO., LTD., CHINA	75B44
YUNNAN OLIGHTEK OPTO-ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD., CHINA	75C32
ZEMAX (NADJIP A. E.), USA	75C44
Активная оптика НайтН, ООО, РОССИЯ	75C31
АРД-ОПТИКС, ООО, АРМЕНИЯ	75C42
БАСПИК, ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, ООО, РОССИЯ	75C35
ДИАГНОСТИКА НПК, РОССИЯ	75B33
ИНЖЕНЕР И ПРОМЫШЛЕННИК СЕГОДНЯ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75A45
ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕТРИИ СО РАН (ИАИЭ СО РАН), РОССИЯ	75D33
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ ИМ. В. С. СОБОЛЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГМ СО РАН), ФГБУН, РОССИЯ	75D33
ИНСТИТУТ ОПТИКИ АТМОСФЕРЫ ИМ. В.Е. ЗУЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИОА СО РАН), ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, РОССИЯ	75D33
ИНФОЛАЗЕР, РОССИЯ	75C34
ИРЭ-ПОЛЮС, НТО, РОССИЯ	75C01
КАЛУЖСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР — ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, РОССИЯ	75D30
КОВАЛЕВСКИЙ, ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ, РОССИЯ	75A45
КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ	75C45
ЛАЗЕР-КОМПАКТ / ЛАЗЕР-ЭКСПОРТ, РОССИЯ	75D17
ЛазерВариоРакурс, ООО, РОССИЯ	75D12
ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ, РОССИЯ	75A40
ЛАЗЕРНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР, РОССИЯ	75C40
ЛАЗЕРТРЕК, ООО, РОССИЯ	75B10
ЛАЙТ ГАЙД ОПТИКС, ООО, БЕЛАРУСЬ	75C37
ЛюмИнноТех, ООО, РОССИЯ	75B10
МИКРОСЕНСОР ТЕХНОЛОДЖИ, ООО, РОССИЯ	75B10
МИЛЛАБ, ООО, РОССИЯ	75A15
МИНАТЕХ, ООО, РОССИЯ	75C30
МР ТЕКНОЛОДЖИЗ, ООО, РОССИЯ	75C20
НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ, АО, РОССИЯ	75C24
НИИ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ (ЗАО «НИИ МВ»), ЗАО, РОССИЯ	75D31
НН ОПТИКА, ООО, РОССИЯ	75C14
НОВЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ. СТРАТЕГИИ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75A45
НОЛАТЕХ, ЗАО, РОССИЯ	75C33
НТК СОЛТЕК, ООО, РОССИЯ	75C27
НЦВО – ФОТОНИКА, ИП, ООО, РОССИЯ	75B10
ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75A45
ОПТЕКОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ЗАО, РОССИЯ	75D19
ОПТИЧЕСКОЕ СТАНКОСТРОЕНИЕ И ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА, ОАО, БЕЛАРУСЬ	75D15
ОПТО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ, ООО, РОССИЯ	75A10
ОРГАНИК СОЛАРТЕК, ООО, РОССИЯ	75B10
ОРИЕНТИР, КОРПОРАЦИЯ, РОССИЯ	75C36
ПРОМЭНЕРГОЛАБ, РОССИЯ	75B34
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЗАО, РОССИЯ	75D30
РЕДКИЕ ЗЕМЛИ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75C43
РИТМ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75C41
СИГМА-ПРО, ООО, РОССИЯ	75B12
СМОРГОНСКИЙ ЗАВОД ОПТИЧЕСКОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ, ОАО, БЕЛАРУСЬ	75D15
СП-ЛАЗЕР, КОМПАНИЯ, РОССИЯ	75C23
Т8 СЕНСОР, ООО, РОССИЯ	75B10
ТермоЛазер, ООО, РОССИЯ	75B35
ТЕХНОЛОГИИ СИСТЕМНОЙ КОРРЕКЦИИ, ООО, РОССИЯ	75D12
ТИНФОТОНИКА, ООО, РОССИЯ	75B10
ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СО РАН, РОССИЯ	75D33
УНИВЕРСИТЕТ ИТМО, РОССИЯ	75D13
УРАЛЬСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, НП, РОССИЯ	75D30
УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ, АО, РОССИЯ	75C12
ФЕМТОТЕХ, ООО, РОССИЯ	75B10
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.Ф. ИОФФЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ, РОССИЯ	75A12
ФОНД «СКОЛКОВО», РОССИЯ	75B10
ФОТОН-ЭКСПРЕСС, РОССИЯ	75C47
ФОТОНИКА, ЖУРНАЛ, РОССИЯ	75C25
ЦЕНТРИНФОРМ, ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ, ООО (ЖУРНАЛ «ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ»), УКРАИНА	75A45
ЭЛПА, НИИ, АО, РОССИЯ	75B37

*Деловая программа Международной выставки «Фотоника. Мир лазеров и оптики – 2017»

* В программе возможны изменения

28 февраля 2017 г. (вторник)

10:30—12:00 **Совместное заседание Научно-технического Совета Лазерной ассоциации, Секретариата техплатформы РФ «Фотоника» и Совета учредителей Евразийской техплатформы «Фотоника» «Использование механизма техплатформы для ускорения процесса широкого практического освоения технологий фотоники в странах ЕАЭС»**
Зал 1

12:30—13:00 **Официальное открытие выставки**

13:00—14:00 **Осмотр экспозиции VIP-гостями выставки**

14:00—16:00 **Первое пленарное заседание VI Конгресса технологической платформы «Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии - фотоника»**
1. «Стратегическая программа по тематике фотоники и ее применений на 2017-2025 гг.»
Докладчик: К.А. Тарабрин, Минпромторг России
2. «О ходе реализации Межведомственной координационной программы исследований и разработок в области фотоники на 2017-2020 гг.»
Докладчик: А.В. Лышенко, Минобрнауки России
3. «Современные системы ночного видения»
Докладчик: В.В. Тарасов, ЦНИИ «Циклон», Москва
4. «Современные полупроводниковые лазеры и их перспективные технологические применения»
Докладчик: Г.Т. Микаелян, НПП «Инжект», Саратов
5. «Журнал «Фотоника»: 10 лет сотрудничества с отраслью»
Докладчик: О.А. Казанцева, ЗАО «Техносфера», Москва
Зал 1

14:00—15:00 **«ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ЛАЗЕРЫ COBOLT»**
Докладчик: Таганов А.О., компания «АЗИМУТ ФОТОНИКС»
Зал 4

16:00—18:00 **Научно-практические конференции тематических подгрупп РГ1 «Элементная база фотоники» «Оптические материалы и компоненты»**
Председательствующий - д. т. н. Л.Н. Архипова, главный оптик АО «ГОИ им. С.И. Вавилова»
1. «Углеродные нанотрубки - основные модификаторы свойств оптических материалов»
Докладчик: Н.В. Каманина, АО «ГОИ им. С.И. Вавилова», С.-Петербург
2. «Диэлектрические дифракционные решетки с высокой лучевой стойкостью для компрессии лазерных импульсов»
Докладчик: А.И. Любимова, ГИПО, Казань
3. «Серийноспособные технологии формообразования асферической оптики на основе прецизионной репликации»
Докладчик: А.Н. Мельников, ГИПО, Казань
4. «Новые метрологические возможности интерферометрии на основе асфероголограммного пробного стекла»
Докладчик: А.В. Лукин, ГИПО, Казань
5. «Спектроскопический модуль на основе объемно-фазовой пропускающей голограммной дифракционной решетки для учебно-демонстрационных и исследовательских работ»
Докладчик: Н.М. Шигапова, ГИПО, Казань
6. «Последние достижения в создании кристаллов с регулярной доменной структурой для преобразования длины волны лазерного излучения»
Докладчик: В.Я. Шур, ООО «Лабфер», Екатеринбург
Зал 1

16:00—18:00 **Научно-практические конференции тематических подгрупп РГ1 «Элементная база фотоники» «Волоконные световоды, волоконно-оптические компоненты и устройства»**
Председательствующий - д. ф.-м. н. С.Л. Семёнов, директор НЦВО РАН
1. «Производство телекоммуникационного волокна в РФ»
Докладчик: А.В. Николаев, ЗАО «Оптико-волоконные системы», Саранск
2. «Производство специального оптического волокна в Пермском кластере волоконно-оптических технологий «Фотоника»
Докладчик: И.И. Крюков, АО ПНППК, Пермь
3. «Инжиниринговый центр волоконной оптики - межрегиональная технологическая платформа для разработки технологии и производства специальных волоконных световодов»
Докладчик: С.А. Смирнов, АУ «Технопарк-Мордовия», Саранск
4. «Исследования и мелкосерийное производство специальных типов волокон в АО «НИТИОМ ВНЦ «ГОИ им. С.И. Вавилова»
Докладчик: П.В. Безбородкин, АО «НИТИОМ ВНЦ «ГОИ им. С.И. Вавилова», С.-Петербург
5. «Опыт ИРЭ РАН по разработке волокон для специальных применений»
Докладчик: Ю.К. Чаморовский, ИРЭ РАН, Фрязино
6. «Новейшие разработки НЦВО РАН и ИХВВ РАН в области специальных волоконных световодов»
Докладчик: С.Л. Семёнов, НЦВО РАН, Москва
7. «Проблемы производства отечественных волоконно-оптических компонент»
Докладчик: П.В. Базакуца, ООО «Оптел», г. Москва
Зал 2

16:00—18:00 **Научно-практические конференции тематических подгрупп РГ1 «Элементная база фотоники» «Недиодные источники лазерного излучения»**
Председательствующий - А.А. Мак, директор ФГУП «НИИФООЛИОС ВНЦ «ГОИ им. С.И. Вавилова»
1. «Твердотельные лазеры на отечественной керамике Y2O3, легированной ионами Tm3+, Ho3+»
Докладчик: П.А. Рябочкина, НИУ «МордГУ» ФИРЭ РАН, Саранск - Фрязино
2. «Лазеры для мощных информационных систем»
Докладчик: В.П. Покровский, ООО «ЛОС», А.А. Мак, ФГУП «НИИФООЛИОС ВНЦ «ГОИ им. С.И. Вавилова», г. С.-Петербург, А.Ф.Корнев, Университет ИТМО
3. «Особенности поведения окна газового лазера с неустойчивым резонатором»
Докладчики: В.Е. Рогалин, М.В. Рогожин, М.И. Крымский, АО «НЦЛСК Астрофизика», Москва
4. «Модуляция излучения лазера изменением намагниченности среды»
Докладчик: П.О. Якушенков, МФТИ, РГб, Долгопрудный
5. «Лазеры для стандартов частоты в системах координатно-временного обеспечения»
Докладчик: В.М. Поляков, Университет ИТМО, г. С.-Петербург
6. «Мощный пикосекундный лазер для лунного дальномера».
Докладчик: А.С. Давтян, Университет ИТМО, А.Ф. Корнев, Университет ИТМО, Р.В. Балмашнов, Университет ИТМО, г. С.-Петербург
7. «Пикосекундные лазеры высокой пиковой мощности для современных измерительных и технологических систем. Базовые компоненты и возможности интегрирования»
Докладчик: В.Б. Морозов, МЛЦ МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
Зал 3

16:00—18:00 **Научно-практическая конференция рабочей группы ТП «Фотоника» (РГ8) «Полупроводниковая фотоника. Нанофотоника»**
Председательствующий - академик А.Г. Забродский, директор ФТИ РАН
1. «Прогресс в создании квантово-каскадных лазеров инфракрасного и терагерцового диапазона»
Докладчик: Г.С. Соколовский, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, С.-Петербург
2. «Исследования и разработки в области конструирования резонаторов и активной среды полупроводниковых инжекционных лазеров»
Докладчик: к. ф.-м. н. Н.В. Крыжановская, с. н. с. Академический университет, С.-Петербург
3. «Высокоэффективные мощные импульсные и непрерывные диодные лазеры диапазона длин волн 1400-1600 нм»
Докладчик: к. ф.-м. н. Н.А. Пихтин, с. н. с. ФТИ им. А.Ф. Иоффе, С.-Петербург
4. «Полупроводниковые нанотехнологии для мощных лазерных излучателей»
Докладчик: к. т. н. М.А. Ладугин, АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха», Москва
5. «Высокостабильные драйверы питания для лазерных диодов в корпусе butterfly
Докладчик: А.Р. Гайосо, ООО «Федал», РГб, С.-Петербург
Зал 4

1 марта 2017 г. (среда)

10:30—13:00 **Второе пленарное заседание VI Конгресса технологической платформы «Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии - фотоника»**
1. «Возможности поддержки совместных проектов в рамках евразийских техплатформ»
Докладчик: Н.Г. Кушнарёв, Департамент промышленной политики Евразийской экономической комиссии
2. «Лазерное микро- и наноструктурирование для фотоники и биомедицины»
Докладчик: В.Н. Баграташвили, ИПЛИТ РАН
3. «Твердотельные лазеры и усилители фемтосекундных импульсов»
Докладчик: Н.В. Кулешов, В.Э. Кисель, Бел НТУ, Минск, Беларусь
4. «Терагерцовые технологии»
Докладчик: А.П. Шкуринов, МГУ им. М.В. Ломоносова
Зал 1

11:00—13:00 **Круглый стол «Селективное лазерное спекание и лазерная наплавка: области применения»**
Организатор: Фонд «СКОЛКОВО»
Зал 2

11:00—17:30 **Семинар «Тенденции и инновации в отрасли фотоники, лазерной и оптотехники». Компания «ОЭС Спецпоставка»**
1. «ОЭС Спецпоставка», открытие семинара, представление участников
Докладчик: Никита Буров
2. II-VI Laser Enterprise, Швейцария (доклад читается на английском языке). Одномодовые и мультимодовые лазерные диоды видимого и ближнего ИК-диапазонов от компании II-VI
Докладчик: Йенс-Уве Рихтер
3. MESSTEC Power Converter, Германия (доклад читается на английском языке). Драйверы для диодов и технические особенности быстрых модуляторов
Докладчик: Керстен Штёбе
4. Ecrim, Китай (доклад читается на английском языке). Обзор корпусов для высокомощных лазеров
Докладчик: Ген Чанли
5. BWT BEIJING, Китай (доклад читается на английском языке). Многомодовые лазерные диоды. Техника стабилизации длины волны в лазерных диодах
Докладчик: Боб Лэнг

6. Keysight, США Решения компании Keysight Technologies для измерений в оптическом диапазоне
Докладчик: Виталий Мораренко
7. Квантовые коммуникации, Россия. «Квантовые системы безопасной передачи данных»
Докладчик: Артур Глейм
8. IDQuantique, Швейцария (доклад читается на английском языке). Квантовые решения в области безопасности: генераторы случайных чисел и счетчики фотонов
Докладчик: Франсуа Ришу
9. Menlo Systems, Германия (доклад читается на английском языке). Инновации и достижения в области оптических частотных гребенок
Докладчик: Бенджамин Шпренгер
10. Altechna, Литва (доклад читается на английском языке). Последние разработки компании Altechna в области приборов и оптики для работы с лазерным излучением
Докладчик: Вайдотас Сталюлионис
11. Nufern, США. (доклад читается на английском языке). Обзор специальных волокон компании Nufern
Докладчик: Анджей Шкотницки
12. «Инверсия-Сенсор», Россия. Волоконно-оптические компоненты и системы российского производства
Докладчик: Иван Шелемба
13. «Инверсия-Файбер», Россия. Одночастотные волоконные лазеры российского производства
Докладчик: Владимир Акулов
Зал 4

13:30—17:30 **Научно-практические конференции рабочих групп ТП «Фотоника» «Лазерные технологии обработки материалов в промышленности» (РГ3)**
Председательствующий - В.М. Левшаков, директор НТФ «Судотехнология»
1. «Вступительное слово от координатора рабочей группы № 3. Краткий отчет о результатах работы РГ № 3 в 2016 году»
Докладчик: В.М. Левшаков, АО «ЦТСС», С.-Петербург
2. «Лазерные технологии в судовом машиностроении»
Докладчики: Н.А. Афанасьев, А.А. Шебаршин, К.В. Цветков, АО «ЦТСС», С.-Петербург
3. «Высокопроизводительные промышленные аддитивные технологии в ИЛиСТ»
Докладчики: Г.А. Туричин, Е.В. Земляков, ИЛиСТ, С.-Петербург
4. «Отечественное оборудование для лазерной микрообработки и 3D-технологий в радиоэлектронной и микроэлектронной промышленности, приборостроении и двигателестроении»
Докладчик: Д.Л. Сапрыкин, ЗАО НИИ «ЭСТО», Зеленоград
5. «Лазерная модификация структуры и магнитных свойств анизотропной электротехнической стали»
Докладчик: А.Ю. Шишов, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
6. «Отечественные установки для аддитивных технологий»
Докладчик: Р.С. Третьяков, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
7. «Особенности лазерной сварки криогенных сталей»
Докладчики: А.В. Пересторонин, А.И. Мисюров, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
8. «Размерная обработка композиционных материалов излучением волоконных лазеров мультикиловаттного диапазона»
Докладчик: С.А. Котов, НТО «ИРЭ-Полюс», Фрязино
9. «Опыт использования на производствах лазерных технологических комплексов ООО «Лазерный центр»
Докладчик: С.Г. Горный, И.Н. Фоменко, ООО «Лазерный центр», С.-Петербург
10. «Новые высокоэффективные технологии повышения износостойкости деталей машиностроения на основе лазерного комплекса с диагностикой процесса упрочнения в реальном времени»
Докладчик: Г.А. Евстюнин, ООО «НЦЛТ ВлГУ», Владимир
11. «Использование метода селективного лазерного сплавления для изготовления деталей сложной формы, используемых в медицине и машиностроении»
Докладчик: А.А. Деев, ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей», С.-Петербург
12. «Лазерная наплавка как метод восстановления деталей машин и инструмента»
Докладчик: А.С. Жуков, ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей», С.-Петербург
13. «Лазерные технологии повышения ледоходности судов»
Докладчик: Ю.В. Сорокин, АО «НЦЛСК «Астрофизика», РГ1, Москва
Зал 1

13:30—17:30 **Научно-практические конференции рабочих групп ТП «Фотоника» «Информационные, измерительные и контрольно-управленческие технологии и системы фотоники» (РГ6)**
Председательствующий - д. т. н. В.В.Тарасов, гл. н. с. ЦНИИ «Циклон»
1. «Космический эксперимент «Климат» и его научная аппаратура»
Докладчики: В.А. Бойко, Е.В. Дергаус, АО «НПП «Геофизика-Космос», М.В. Хорошев, ФГБОУ МИИГАиК, Москва
2. «Сканирующий обнаружитель средств наблюдения «Сосна»
Докладчик: М.В. Рузин, АО «Швабе-Исследования», Москва
3. «Комплексирование данных инерциальных датчиков зеемановского типа с данными неполного созвездия ГЛОНАСС в интегрированных системах НСИ - 2000MTG»
Докладчик: А.А. Фомичёв, АО «ЛАЗЕКС», МФТИ (ГУ), Москва - Долгопрудный
4. «Современные достижения твердотельной фотосенсорики»
Докладчик: В.П. Пономаренко, АО «НПО «Орион», Москва
5. «Новые прецизионные радиолокационные комплексы координатно-временного обеспечения глобальной навигации и космической геодезии»
Докладчики: М.А. Садовников, А.А. Чубыкин, В.Д. Шаргородский, ОАО «НПК «СПП», Москва
6. «Новые источники света для информационных систем: QD-LED, patch-антенны и другие»
Докладчик: А.Г. Витухновский, ФИАН им. П.Н. Лебедева, Москва
7. «Волоконно-оптический телеметрический комплекс для технической диагностики промышленного оборудования в режиме реального времени»
Докладчик: М.А. Симонов, ООО ИП «НЦВО-Фотоника», Москва
8. «Светодиодный миниспектрометр для спектрального диапазона 1300…2400 нм.»
Докладчик: Н.Д. Стоянов, ООО «Микросенсор технология», С.-Петербург
9. «Проблемы внедрения распределенного волоконно-оптического датчика вибрации на основе фазочувствительного рефлектометра»
Докладчик: Е.Т. Нестеров, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
10. «Методы развития рынка квази-распределенных и распределенных сенсорных систем»
Докладчик: А.Б. Пнев, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
Зал 2

13:30—15:00 **Круглый стол «Светодиодные системы освещения - что мешает широкому освоению?»**
Модератор: Е.В. Долин, председатель техплатформы «Развитие российских светодиодных технологий»
Зал 3

15:00—17:30 **Научно-практическая конференция рабочей группы ТП «Фотоника» «Метрологическое обеспечение фотоники» (РГ2)**
Председательствующий - д. т. н. В.Н. Крутиков, директор ВНИИОФИ
1. «Метрологическое обеспечение фотоники»
Докладчик: В.Н. Крутиков, ФГУП «ВНИИОФИ», Москва
2. «Техническое регулирование в области фотоники»
Докладчик: А.С. Бубнов, ФГУП «ВНИИОФИ», Москва
3. «Метрологическое обеспечение в области волоконно-оптических систем»
Докладчик: К.Б. Савкин, ФГУП «ВНИИОФИ», Москва
4. «Средства измерения параметров лазерного излучения»
Докладчик: В.Н. Пашков, АО «Швабе-исследования», РГ6, Москва
5. «Метрологическое обеспечение лазерных систем»
Докладчик: С.А. Москалюк, ФГУП «ВНИИОФИ», Москва
6. «Метрологическое обеспечение светодиодного оборудования»
Докладчик: Т.Б. Горшкова, ФГУП «ВНИИОФИ», Москва
7. «Законодательная метрология в области фотоники»
Докладчик: Ю.М. Золотаревский, ФГУП «ВНИИОФИ», Москва
Зал 3

2 марта 2017 г. (четверг)

10:30—13:00 **Научно-практическая конференция подгруппы РГ1 ТП «Фотоника» «Узлы и устройства фотоники для научного приборостроения»**
Председательствующий - академик В.И. Пустовойт, научн. рук. НТЦ УП РАН
1. «Кристаллы простых и сложных сульфатов никеля и кобальта как оптические фильтры для приборов солнечно-слепой технологии»
Докладчик: В.Л. Маноменова, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Москва
2. «Лазерные 3D-принтеры для формирования устройств фотоники»
Докладчик: В.К. Попов, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Москва
3. «Распределенный волоконно-оптический датчик вибрации на основе фазочувствительного рефлектометра разработки МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Докладчик: Е.Т. Нестеров, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
4. «Новые полимерные материалы для фотоники»
Докладчик: В.И. Соколов, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Москва
5. «Новые эффективные акустооптические модуляторы на кристаллах KYW»
Докладчик: М.М. Мазур, ВНИИФТРИ, Менделеево
6. «Применение апконвертирующих нанокристаллов, легированных редкоземельными элементами, в фотонике и биомедицине»
Докладчик: Е.В. Хайдуков, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Москва
7. «Управление сверхбыстрыми лазерными полями акустооптическими методами»
Докладчик: В.Я. Молчанов, НТЦ «Акустооптика» МИСиС, Москва
Зал 1

10:30—13:00 **Круглый стол «Поддержка малого предпринимательства в сфере высоких технологий»**
Модератор - Б.А. Шушкевич, директор Технопарка «Полюс», Москва
Зал 2

10:30—13:00 **Семинар «Голографические технологии в фотонике»**
Председательствующий - д. т. н. С.Б. Одиноков, зам. директора НИИРЛ МГТУ им. Баумана
1. «Международные конференции и выставки по голографии, проведенные в 2016 г. в мире - итоги и результаты» (Россия, Китай, США, Европа)
Докладчик: С.Б. Одиноков, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
2. «Компьютерно-синтезированные голограммы и их применение»
Докладчик: Е.Ю. Злоказов, МИФИ, Москва
3. «Современные технологии изготовления сложных голограммных компенсаторов для контроля асферической оптики и оптики со свободной формой»
Докладчик: А.Г. Полещук, Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Новосибирск
4. «Последние достижения в технологии изготовления мастеров для защитных голограмм»
Докладчик: А.Ф. Смык, ООО «Наноточность», Москва

>> страница 6 | page 6

страница 5 | page 5 >>

5. «Новые возможности применения микродисплеев в голографии»
Докладчик: И.Н. Компанец, ФИАН, Москва
6. «Последние достижения в области создания голографических микродатчиков волнового фронта и их применение»
Докладчик: В.Ю. Венедиктов, Университет «ЛЭТИ», С.-Петербург
7. «Последние достижения в мире и в России в области изготовления объемных многоцветных защитных голограмм на фотополимерах»
Докладчик: А.В. Смирнов, АО «НПО КРИПТЕН», Дубна
Зал 3

10:00—13:00 **Семинар «Новые технологии лазерной обработки материалов, применяемые на оборудовании производства компании Лазерный Центр»**
1. «Особенности разработки лазерных систем высокой мощности для прецизионной обработки различных материалов»
Докладчик: Юревич В.И., руководитель отдела перспективных разработок ООО «Лазерный Центр»
2. «Реализация технологии гравировки по ГОСТ 26-008.85 на системах лазерной обработки производства компании «Лазерный Центр»
Докладчик: Фоменко И.Н., директор по инновациям ООО «Лазерный Центр»
3. «Конструкционные особенности оборудования, определяющие технологические возможности лазерных комплексов»
Докладчик: Чехановский Д.С., ведущий инженер ООО «Лазерный Центр»
4. «Технологии обработки материалов микроэлектроники - проблемы и решения с помощью оборудования производства компании «Лазерный Центр»
Докладчик: Юдин К.В., главный технолог ООО «Лазерный Центр»
5. «Развитие технологических проектов и меры их поддержки»
Докладчик: Грошев И.В., руководитель направления по взаимодействию с государственными органами и фондом «Сколково»
6. Выступление компаний, которые используют оборудование ООО «Лазерный Центр» в своем производстве
7. Подведение итогов, свободная дискуссия, ответы на вопросы
Докладчик: Горный С.Г., директор ООО «Лазерный Центр»
Зал 4

13:00—15:30 **Научно-практические конференции тематических подгрупп РГ7 «Оптическая связь и фотонная информатика» «Волоконные оптические линии связи и их комплектующие»**
Председательствующий - д. ф.-м. н. О.Е. Наний, ООО «Т8»
1. «Внедрение систем передачи информации со скоростью 400 Гбит/с на российских сетях связи»
Докладчики: В.Н. Трещиков, Н.Г. Напалков, ООО «Т8», Москва
2. «Высокоскоростные оптические сети связи для центров обработки данных»
Докладчики: А.Н. Леонов, В.А. Конышев, В.Н. Трещиков, ООО «Т8», Москва
3. «Влияние нелинейных и поляризационных шумовых искажений на уровень ошибок в когерентных системах передачи данных»
Докладчики: С.Н. Лукиных, И.А. Копаев, А.Г. Новиков, А.Е. Жителев, И.А. Чурилин, ООО «Т8», Москва
4. **«Однопролетные линии связи с распределенными и удаленными усилителями»**
Докладчики: И.И. Шихалиев, В.В. Гайнов, С.Н. Лукиных, ООО «Т8», Москва
Зал 1

13:00—15:30 **Научно-практические конференции тематических подгрупп РГ7 «Оптическая связь и фотонная информатика» «Радиофотоника»**
Председательствующий - д. т. н. В.В. Валуев, руководитель направления АО «РТИ»
1. «Создание вертикально-излучающих лазеров на длине волны 1,55 мкм»
Докладчики: Л. Карачинский, АО «Коннектор Оптикс», С.-Петербург
2. «Разработка технологии фотодиодов для частот до 60 ГГц»
Докладчик: К. Журавлёв, ИФП СО РАН, Новосибирск
3. «Создание модуляторов Маха-Цандера и организация серийного производства»
Докладчик: Д. Шевцов, ОАО ПНППК, Пермь
4. «Разработка пленочных модуляторов»
Докладчик: А. Плеханов, ИАЭ СО РАН, Новосибирск
5. «Создание фотонных АЦП»
Докладчик: Р. Стариков, МИФИ, Москва
6. «Перспективы взаимодействия РФ и Индии в части фотоники»
Докладчик: А. Шулунов, ОАО «РТИ», Москва
Зал 2

13:00—15:30 **Научно-практические конференции тематических подгрупп РГ7 «Оптическая связь и фотонная информатика» «Интегральная фотоника, оптическая память, квантовые материалы»**
Председательствующий - д. ф.-м. н. М.Л. Городецкий, научн. директор ООО «МЦКТ»
1. «Коммерциализация технологии квантовой криптографии»
Докладчик: Ю.В. Курочкин, ООО «МЦКТ», Сколково, Москва
2. «Квантовые оптические интегральные микросхемы»
Докладчик: Г.Н. Гольцман, ООО «Сконтел», Москва
3. «Разработка и изготовление фотонных интегральных схем для оптоэлектронного приборостроения на базе Пермского кластера волоконно-оптических технологий «Фотоника»
Докладчики: У.О. Салгаева, НИИ радиофотоники и оптоэлектроники, Пенза
Д.В. Негров, ТВА, ЦКМ МФТИ, Долгопрудный
4. «Фотонные детекторы»
Докладчик: В.Э. Шубин, ООО «ДЕФАН», Сколково, Москва
5. «Компактный фемтосекундный твердотельный лазер с диодной накачкой для применения в интегральной фотонике и биомедицине»
Докладчик: С.П. Никитин, ООО «Фемтовижн», Сколково, Москва
6. «Достижения фемтонанофотоники для создания функциональных гибридных элементов оптоэлектроники и фотоники на новых физических принципах»
Докладчик: С.М. Аракелян, ВлГу, Владимир
Зал 3

13:00—14:00 **«THORLABS в помощь ученому, инженеру и преподавателю»**
Докладчик: Таганов А.О., компания «АЗИМУТ ФОТОНИКС»
Зал 4

14:00—17:00 **«Технологии фотоники в Индустрии 4.0: Электронное машиностроение и аддитивные технологии»**
ЛАЗЕРЫ И АППАРАТУРА, ГК
Зал 4

16:00—18:30 **Российско-китайский семинар «Опыт и перспективы организации совместных работ по фотонике и ее применениям»**
Председательствующий - проф. Чжу Сяо, президент Лазерной ассоциации провинции Хубэй, КНР
Зал 1

16:00—18:30 **Научно-практическая конференция рабочей группы РГ5 ТП «Фотоника» «Фотоника в сельском хозяйстве и природопользовании»**
Председательствующий - проф. В.В. Солопов, проректор Мичуринский ГАУ
1. «Физические основы лазерных био- и агротехнологий»
Докладчик: А.В. Будаговский, Мичуринский госагроуниверситет, Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина
2. «Лазерная защита растений от болезней, прямая и опосредованная»
Докладчик: М.В. Маслова, Мичуринский госагроуниверситет
3. «Оптические методы и приборы для неразрушающей диагностики растений»
Докладчик: О.Н. Будаговская, Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина
4. «Фотоника в овощеводстве защищенного грунта»
Докладчик: Е.В. Грошева, Мичуринский госагроуниверситет
5. «Применение лазеров в биотехнологии растений»
Докладчик: М.Б. Янковская, Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина
6. «Энергоэффективность лазерного облучения растительных организмов»
Докладчик: А.С. Гордеев, Мичуринский госагроуниверситет
7. «Эффективность применения низкоинтенсивного светодиодного освещения при выращивании овощных культур»
Докладчик: С.А. Ракутько, Северо-Западный научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, С.-Петербург
8. «Лазерные технологии в переработке молока»
Докладчик: Н.Ю. Выхрест, Алматинский технологический университет
9. «Лазерно-водотермическая обработка семян для стимуляции роста и урожайности растений»
Докладчик: Л.В. Навроцкая (ТСХА-РГАУ), Москва
10. «Проекты систем и средств видеонаблюдения, машинного и компьютерного зрения в аграрном производстве»
Докладчик: А.М. Башилов, Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, Москва
11. «Видеороботы в агропроизводстве: реалии и тренды»
Докладчик: В.А. Королёв, Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, Москва
12. «Многофункциональный робот для промышленных теплиц»
Докладчик: С.А. Воротников, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
Зал 2

16:00—18:30 **Совместная научно-практическая конференция рабочей группы РГ4 ТП «Фотоника» и секции «Биофотоника» РГ по фотонике при Минпромторге России «Фотоника в медицине и науках о жизни»**
Председательствующие - академик И.А. Щербаков, директор ИОФ РАН и **академик А.М. Сергеев**, директор ФИЦ «ИПФ РАН»
1. «О проекте Центра биофотоники в Н. Новгороде»
Докладчик: А.М. Сергеев, ФИЦ «ИПФ РАН», Н. Новгород
2. «Волоконно-оптическая сенсорика: возможности использования в медицине»
Докладчик: В.Г. Артюшенко, «Арт-фотоникс», Берлин
3. «Проблемы освоения технологий фотоники в практической медицине РФ»
Докладчик: А.В. Гейниц, ММУ, Москва
Зал 3

3 марта 2017 г. (пятница)

10:30—13:00 **Подведение итогов конкурсов ЛАС на лучшую разработку и на лучшую дипломную (выпускную) работу в области лазерной техники и ее применений**
Зал 1

* Event Schedule Photonics. World of Lasers and Optics 2017

* Subject to alteration

February 28, 2017 (Tuesday)

10:30—12:00 **Joint Meeting of the Science and Technology Council of Laser Association, Secretariat of the Photonics Russian Technology Platform and Board of Founders of the Photonics Eurasian Technology Platform on Application of Technology Platform Mechanism to Speed up the Adoption of Photonics Technologies in EEU Countries**
Hall 1

12:30—13:00 **Exhibition Opening Ceremony**

13:00—14:00 **VIP Tour around the Exhibition**

14:00—16:00 **First Plenary Meeting of the 6th Congress of the Technology Platform on Innovative Laser, Optic and Optoelectronic Technologies: Photonics**
Hall 1

14:00—15:00 **Cobolt Semiconductor Lasers**
Speaker: A.O. Taganov, Azimuth Photonics
Hall 4

16:00—18:00 **Conferences of Thematic Subgroups of Work Group 1 on Element Base of Photonics Optical Materials and Components**
Chaired by Dr. Sci. in Engineering L.N. Arkhipova, Chief Optician, Vavilov State Optical Institute
Hall 1

16:00—18:00 **Conferences of Thematic Subgroups of Work Group 1 on Element Base of Photonics Fiber LEDs, Fiber Optic Components and Devices**
Chaired by Dr. Sci. in Physics and Mathematics S.L. Semyonov, Director of Fiber Optics Research Center of the Russian Academy of Sciences
Hall 2

16:00—18:00 **Conferences of Thematic Subgroups of Work Group 1 on Element Base of Photonics Non-Diode Laser Sources**
Chaired by A.A. Mak, Director of Research Institute of Physical Optics, Optics of Lasers and Informational Optical Systems of Vavilov State Optical Institute
Hall 3

16:00—18:00 **Conference of Work Group 8 of Photonics Technology Platform Semiconductor Photonics. Nanophotonics**
Chaired by academician A.G. Zabrodsky, Director of Ioffe Institute of the Russian Academy of Sciences
Speaker: A.R. Gaioso, Fedal OOO, Work Group 6, St. Petersburg
Hall 4

March 1, 2017 (Wednesday)

10:30—13:00 **Second Plenary Meeting of the 6th Congress of the Technology Platform on Innovative Laser, Optic and Optoelectronic**
Technologies: Photonics
Hall 1

11:00—13:00 **Round table 'Selective laser sintering and laser cladding: sphere of application'**
Organizer: Skolkovo Foundation
Hall 2

11:00—17:30 **Seminar on Trends and Innovations in Photonics, Laser Technology and Optical Engineering**
IC Specpostavka
Hall 4

13:30—17:30 **Conferences of Work Groups of Photonics Technology Platform Laser Technology for Materials Processing in Manufacturing (Work Group 3)**
Chaired by V.M. Levshakov, Director of Sudotechnologiya Research and Technical Company
Hall 1

13:30—17:30 **Conferences of Work Groups of Photonics Technology Platform Information, Measuring and Control Technology and Photonic Systems (Work Group 6)**
Chaired by Dr. Sci. in Engineering V.V. Tarasov, leading researcher at Cyclone Central Research Institute
Hall 2

13:30—15:00 **Round table on LED Lighting Systems: What Prevents from Wide Assimilation?**
Moderated by E.V. Dolin, Chairman of Technology Platform "Development of Russian LED Technologies"
Hall 3

15:00—17:30 **Conference of Work Group of Photonics Technology Platform on Metrological Support of Photonics (Work Group 2)**
Chaired by Dr. Sci. in Engineering V.N. Krutikov, Director of Russian Research Institute for Optical and Physical Measurements
Hall 3

March 2, 2017 (Thursday)

10:30—13:00 **Conference of the Subgroup of Work Group 1 of Photonics Technology Platform on Photonic Units and Devices for Science-Based Instrument Making**
Chaired by Academician V.I. Pustovoit, Research Advisor of Scientific and Technological Center of Unique Instrumentation of the Russian Academy of Sciences
Hall 1

10:30—13:00 **Round table on Support of Small Business in the Field of High Technology in Moscow**
Moderated by B.A. Shushkevich, Director of Polyus Research Institute of M.F. Stelmakh, Moscow
Hall 2

10:30—13:00 **Seminar on Holographic Technology in Photonics**
Chaired by Dr. Sci. in Engineering S.B. Odinokov, Deputy Director of Scientific-Research Institute of Radioelectronics and Laser Technology at Bauman Moscow State Technical University
Hall 3

10:00—13:00 **Seminar on New Technology of Laser Processing of Materials Applied in Equipment Made by Laser Center**
Hall 4

13:00—15:30 **Conferences of Subgroups of Work Group 7 on Optical Communications and Photon Informatics Fiber Optic Lines and their Components**
Chaired by Dr. Sci. in Physics and Mathematics O.E. Naniy, T8 OOO
Hall 1

13:00—15:30 **Conferences of Subgroups of Work Group 7 on Optical Communications and Photon Informatics Radiophotonics**
Chaired by Dr. Sci. in Engineering V.V. Valuyev, Head of Department, RTI AO
Hall 2

13:00—15:30 **Conferences of Subgroups of Work Group 7 on Optical Communications and Photon Informatics Integrated Photonics, Optical Memory, Quantum Materials**
Chaired by Dr. Sci. in Physics and Mathematics M.L. Gorodetsky, Scientific Director of Russian Quantum Center
Hall 3

13:00—14:00 **THORLABS for Researchers, Engineers and Teachers**
Speaker: A.O. Taganov, Azimuth Photonics
Hall 4

14:00—17:00 **Photonic Technology in Industry 4.0: Electronic Engineering and Additive Technology**
Lasers and Apparatus Group
Hall 4

16:00—18:30 **Russian-Chinese seminar on Experience and Prospects for Organization of Team Work on Photonics and its Application**
Chaired by prof. Xiao Zhu, President of the Hubei Province Laser Association (China)
Hall 1

16:00—18:30 **Conference of Work Group 5 of Photonics Technology Platform on Photonics in Agriculture and Natural Resource Management**
Chaired by prof. V.V. Solopov, Vice Rector of Michurinsk State Agrarian University
Hall 2

16:00—18:30 **Joint Conference of Work Group 4 of Photonics Technology Platform and Biophotonics Section of Work Group on Photonics at the Russian Ministry of Industry and Trade on Photonics in Medicine and Life Sciences**
Chaired by Academician I.A. Shcherbakov, Director of Prokhorov General Physics Institute of the Russian Academy of Sciences, **Academician A.M. Sergeev**, Director of Federal Research Center "Institute of Applied Physics of the Russian Academy of Sciences"
Hall 3

March 3, 2017 (Friday)

10:30—13:00 **Results of the Competition for the Best Development and the Best Degree in the Field of Laser Technologies and their Application held by Laser Associaiton**
Hall 1

23–26.10.2017

ТЕХНОФОРУМ

ЭКСПОЦЕНТР

Организаторы:

ЭКСПОЦЕНТР МОСКВА

Российская Ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент»

При поддержке
Министерства промышленности
и торговли РФ

Под патронатом
Торгово-промышленной палаты РФ

Реклама 12+

Международная специализированная выставка «Оборудование и технологии обработки конструкционных материалов»

**Россия, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»**

www.technoforum-expo.ru