

Пресс-зал	Зал №1	Зал №2	Presentation area
<b>25 марта</b>			
<b>10.30-12.00</b>			
Совместное заседание межведомственной рабочей группы по фотонике при Минпромторге России и Координационного Комитета ТП "Фотоника" «Участие техплатформы «Фотоника» в реализации отраслевой «дорожной карты»			
<b>12.00-12.30</b>			
открытие выставки			
<b>12.30-13.00</b>			
осмотр экспозиции			
<b>13.00-15.00</b>			
	<p><b>Пленарное заседание III Конгресса технологической платформы "Фотоника"</b>  «Оптоволоконная техника – состояние и перспективы»  Докладчик: акад. Е.М. Дианов, директор НЦВО РАН  «История и современные тенденции создания приборов регистрации и контроля оптического излучения»  Докладчик: проф. В.П. Пономаренко, гл. конструктор ОАО «НПО «Орион»  «Голографические технологии в оптике и лазерной технике»  Докладчик: проф. С.Б. Одинокоев, зам. директора НИИ РЛ МГТУ им. Н.Э. Баумана  «Обновленный вариант Стратегической программы технологической платформы «Фотоника»  Докладчик: проф. И.Б. Ковш, президент Лазерной ассоциации</p>		<p><b>Leybold Optics (Лейболд Оптик) 13:30 - 14:30</b> Тема:  "Leibold Optics, a Buhler company. Технологии вакуумного напыления для современной оптической промышленности. Разработки, внедрение, опыт практического применения."  Докладчики: Кабанов А.С «BUHLER Leybold Optics», Анисимов В.И., ОАО «НИИ ЭКРАН»</p>
<b>15.00-17.30</b>			
<p><b>Конференция «Научное приборостроение» (РГ 11)</b>  Председатель: академик В.И. Пустовойт, директор НТЦ УП РАН  «Современные акустооптические приборы и методы»  Докладчик: д.ф.-м.н. В.Э. Пожар, рук. отдела НТЦ УП РАН</p> <p>«Акустооптические приборы обработки и анализа изображений»  Докладчик: к.ф.-м.н. А.С. Мачихин, с.н.с. НТЦ УП РАН  «Оптимизация режимов работ и предельные характеристики акустооптического дефлектора»  Докладчик: А.С. Гук, науч.сотр., ОАО «НЦЛСК «Астрофизика»</p>	<p><b>Конференция «Элементная база фотоники» (РГ 1)</b> Председатель: Р.Ф. Курунов, ген. директор  ОАО «ГОИ им. С.И. Вавилова»  «Перспективы элементной базы последнего поколения»  Докладчик: д.т.н. Л.Н. Архипова, гл. оптик ОАО «ГОИ им. С.И.Вавилова»  «Новые направления разработки оптических материалов»  Докладчик: А.В. Михайлов, ОАО «НИТИОМ»  «Новые материалы на основе кристаллов и керамики, активированных редкоземельными ионами для твердотельных лазеров ближнего ИК диапазона спектра»  Докладчик: П.А.Рябочкина, проф. МГУ им. Н.П. Огарева  «Волокна, легированные висмутом»  Докладчик: чл.-корр. РАН И.А. Буфетов, нач. отдела НЦВО РАН  «Полые волокна» Докладчик: д.ф.м.-н. А.С. Бирюков, зав.сектором НЦВО РАН  «Исследование системы активной фазовой синхронизации одномодовых лазерных излучателей на основе методов обработки изображений»  Докладчик: Семенов П.А, науч.сотр., ОАО «НЦЛСК «Астрофизика»  «Ультрафиолетовый излучатель (в диапазоне 0,25-0,29 мкм) на основе параметрического преобразования света»  Докладчик: Амчелавский А.В., бакалавр МФТИ  «Оптические материалы и компоненты для лазеров: лучевая прочность»  Докладчик: Frank Elsmann, Компания Schott AG, Германия</p>	<p><b>Открытое заседание Научного совета по лазерной медицине при Российской академии медицинских наук</b>  Председатель: проф. А.В.Гейниц, директор ГНЦ лазерной медицины ФМБА</p>	<p><b>Специальные системы: 15:00-16:00</b>  Темы:  Лазерные диодные линейки, диодные сборки, мощные лазерные модули и лазерные системы для различных применений  (английский + синхронный перевод на русский)</p>

Пресс-зал	Зал №1	Зал №2	Presentation area
<b>25 марта</b>			
<b>10.30-12.30</b>			
<p>Конференция «Лазерные информационные системы» (РГ 6)          Председатель: С.М. Копылов, ген. директор ОАО «НИИ «Полус»          «Лазерно-оптические технологии в гироскопии»          Докладчик: к.ф.-м.н. Ю.Д. Голяев, зам.ген.директора ОАО «НИИ «Полус» им. М.Ф. Стельмаха»          «Комплексирование разнородных источников информации в лазерных навигационных системах» Докладчик: д.ф.-м.н. А.А. Фомичев, проф. МФТИ, ген. директор ОАО «Лазекс»          «Твердотельные лазеры с диодной накачкой для информационных систем» Докладчик: д.т.н. В.А. Пашков, гл.н.с. ОАО «НИИ «Полус» им. М.Ф. Стельмаха»          «Применение мощных импульсных лазеров для прецизионных технологий» Докладчик: к.ф.-м.н. А.В. Шестаков, зам. ген.директора ОАО НЦЛСК «Астрофизика»          «Состояние и перспективы развития лазерных измерителей скорости и расстояний» Докладчик: к.т.н. Н.А. Лицарев, нач. отдела ОАО «НИИ «Полус» им. М.Ф. Стельмаха»          «Приборы для обнаружения оптических и оптико-электронных средств по блику» Докладчик: М.Ф. Рузин, нач. отдела ОАО «Швабе-Исследования»          «Резонансные эффекты при воздействии лазерного импульса на поверхность твердого тела»          Докладчик: к.ф.-м.н. В.Е. Роголин, гл.н.с., ОАО «НЦЛСК «Астрофизика»</p>	<p>Конференция «Контроль оптического излучения» (РГ 2)          Председатель: чл.-корр. РАН А.М. Филачев, ген. директор ОАО «НПО «Орион»          «Л.Н. Курбатов и развитие фотоники в России»          Докладчик: д.ф.-м.н., проф. А.И. Дирочка, ученый секретарь ОАО «НПК «Орион»          «Метрологическое обеспечение фотоники»          Докладчик: д.т.н. В.Н. Крутиков, директор ВНИИОФИ          «Стохастико-детерминированный подход к приему и обработке оптических сигналов»          Докладчик: к.т.н. В.А. Сауткин, нач. отдела, ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»</p>	<p>Конференция «Лазерные технологии и методики в промышленности» (РГ 3)          Председатель: к.т.н. В.М. Левшаков, директор НТФ «Судотехнология» ОАО «ЦТСС»          «Проект «дорожной карты» по развитию направления «Лазерная макрообработка промышленных материалов» Докладчик: В.М. Левшаков          «Лазерная обработка в приборостроении, лазерная маркировка и гравировка»          Докладчик: Д.Л. Сапрыкин, ген. директор ЗАО НИИ «ЭСТО»          «Лазерно-оптические методы измерений, диагностики и управления производственными процессами»          Докладчик: д.т.н., проф. Ю.В. Чугуй, директор КТИ НП СО РАН          «Опыт разработки промышленных лазерных технологий»          Докладчик: д.т.н., проф. Г.А. Турчин, директор ИЛИСТ СПбГУ          «Состояние и проблемы подготовки инженерно-технических кадров в области лазерных технологий»          Докладчик: д.т.н., проф. И.Н. Шиганов, директор НИИ КМ и ТП МГТУ им. Н.Э.Баумана          «Лазерная сварка легких сплавов в интересах авиационной промышленности»          Докладчик: д.ф.-м.н., проф. А.М. Оршич, зам. директора ИТПМ СО РАН          «Новые разработки компании IPG в области лазерных источников и периферических устройств»          Докладчик: А.Г. Игнатов, гл. сварщик НТО «ИРЭ-Полус»          «Устройства лазерной очистки поверхности материалов в современных промышленных технологиях»          Докладчик: М.В. Волков, ООО «НПП «ВОЛО»</p>	<p>SCOTT AG 10:30-11:30          Легированное стекло для мощных лазеров  <b>Би Питрон</b> 12:00 - 13:00          Design of a piezoelectric MEMS micro-mirror by use of OOFELIE:Multiphysics linked to Zemax® Проектирование микрзеркал с пьезоэлектрическим управлением с использованием OOFELIE:Multiphysics и ZEMAX® (английский + синхронный перевод на русский)</p>
<b>12.30-14.30</b>			
<p>Конференция «Лазерные диоды, светодиоды, фотонные нанотехнологии» (РГ 10)          Председатель: чл.-корр. РАН А.Г. Забродский, директор ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН          «Развитие концепции мощных полупроводниковых лазеров»          Докладчик: к.ф.-н.н. Н.А. Пихтин, с.н.с. ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН          «Мощные лазерные диоды-проблемы и перспективы»          Докладчик: к.ф.-м.н. В.В. Безотосный, в.н.с. ФИАН          «WGM: лазеры-настоящее и будущее»          Докладчик: д.ф.-м.н. Ю.П. Яковлев, зав. лаб. ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН          «Мультиспектральные лазерные диодные модули для оптико-электронных систем промышленного и медицинского назначения»          Докладчик: А.А. Филатов, директор, ОАО «НПП «ВОЛО»          «Лазерно-плазменная технология рентгеновской фотолитографии»          Докладчик: С.М. Аранчий, науч.сотр., ОАО «НЦЛСК «Астрофизика»</p>	<p>Конференция «Оптическая связь и телекоммуникации» (РГ 7)          Председатель: Ю.А. Милицин, нач. отдела ОАО «Ростелеком»          «Российская 100G DWDM система «Волга» - два мировых рекорда дальности и высокая экономическая эффективность»          Докладчик: к.ф.-м.н. В.Н. Трещиков, директор ООО «Т8»          «Трансформация выходного излучения модулей волоконного лазера каналами в фотонных кристаллах»          Докладчик: к.т.н. Ю.В. Сорочкин, зам. нач. СКБ, ОАО «НЦЛСК «Астрофизика»</p>	<p>Конференция «Фотоника в навигации и геодезии» (РГ 9)          Председатель: В.Д. Шаргородский, ген. конструктор ОАО «НПК «СПП»          «Концепция применения спутниковой лазерной дальнометрии в задаче повышения точности ГЛОНАСС»          Докладчик: д.т.н. В.В. Пасынков, зам. ген. конструктора ОАО «НПК «СПП»          «Десять лет авионике ОАО «НПК «СПП». Состояние разработок и перспективы развития»          Докладчик: к.т.н. В.В. Сумерин, нач. отделения ОАО «НПК «СПП»          «Бортовые космические оптико-электронные информационно-измерительные системы»          Докладчик: к.ф.-м.н. В.Н. Григорьев, нач. отдела ОАО «НПК «СПП»          «Построение бортового терминала односторонней лазерной дальномерной системы и результаты его использования для решения прецизионных задач при эфемеридно-временном обеспечении системы ГЛОНАСС»          Докладчик: к.т.н. А.С. Жабин, нач. группы ОАО «НПК «СПП»          «Анализ результатов функционирования Российской сети лазерной дальнометрии в 2013 году»          Докладчик: С.М. Широкий, ОАО «НПК «СПП»</p>	<p>Специальные системы: 13:30 – 14:30 Тема:          Оптические коннекторы и кабельные сборки для жестких условий эксплуатации (английский + синхронный перевод на русский)</p>
<b>15.00-16.00</b>			
	<p>Встреча участников рабочих групп техплатформы «Фотоника» с представителями Российской венчурной компании и Союза бизнес-ангелов России, подведение итогов совместного конкурса ГК «Ростехнологии» и ТП «Фотоника» по инновациям в фотонике</p>	<p>ЭСТО НИИ 15:00 - 17:00 Системы на базе лазеров с УКИ-длительностью импульса (фемто- и пикосекундные). Совместный проект ЭСТО-Лазеры и аппаратура (Россия) и Amplitude systemes (Франция)</p>	<p>Лазертрэк 15:00 - 16:30          «Не просто «Новый» измеритель мощности лазерного излучения» («Not just a "new" laser sensor») (на английском)          "Применение новаторских диодных лазеров для упрочнения и высокоскоростной наплавки больших площадей" («The use of novel, direct diode lasers for large area hard-facing and high deposition rate cladding to enhance surface wear and corrosion») (на английском)          Докладчик: Paul Reinhard - Director, European Representative Management Coherent (Deutschland) GmbH;  <b>Для слушателей coffee break в 16:00</b>          «Применение лазеров Coherent в выпускаемом КБЭТМ-ОМО оптико-механическом оборудовании.»          Докладчик – В.А. Юдицкий, ОАО КБЭТМ ОМО, Республика Беларусь.</p>
<b>16.00-17.00</b>			
Презентация евразийской техплатформы "Фотоника"			
<b>17.00-19.00</b>			
XIX съезд Лазерной ассоциации (отчетно-перевыборный)			

Пресс-зал	Зал №1	Зал №2	Presentation area
<b>27 марта</b>			
<b>10.30-12.30</b>			
	<p>Конференция «Фотоника в сельском хозяйстве и природопользовании» (РГ 5)          Председатель: д.т.н. А.В. Будаговский, ВНИИГИСПР          «Лазеры в биотехнологии растений»          Докладчик: д.т.н. А.В. Будаговский, в.н.с. ВНИИГИСПР          «Лазерная диагностика растений и плодов»          Докладчик: д.т.н. О.Н. Будаговская, в.н.с. ВНИИС          «Практика применения лазерных агротехнологий»          Докладчик: П.С. Журба, ген.директор ООО «НПФ «Биолазер»</p>	<p>Конференция «Опτικο-электронные технологии» (РГ 8)          Председатель: чл.корр. РАН В.П. Савиных, президент МИИГАиК          «Роль оптико-электронных технологий в современном мире»          Докладчик: д.т.н., проф. Ю.Г. Якушенко, зав. кафедрой МИИГАиК ОЭП          «Подготовка кадров разработчиков и пользователей ОЭП»          Докладчик: д.т.н И.П. Торшина, декан ФОИСТ МИИГАиК          «Перспективные направления исследований при создании ОЭП»          Докладчик: Ю.В. Савин, генеральный директор ОАО «РОМЭ»          «Применение математического моделирования для анализа работы приемного канала оптико-электронных средств наблюдения удаленных объектов»          Докладчик: к.т.н. В.И. Коляничко, нач. СКБ, ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»</p>	<p>Специальные системы <b>11:00-12:00</b>          Темы:          Линейка акустооптических, электрооптических и волоконных изделий от Gooch and Housego <b>(английский + синхронный перевод на русский)</b></p>
<b>13.00-13.30</b>			
<b>Подведение итогов конкурса ЛАС на лучшую разработку</b>			
<b>14.00-15.00</b>			
	<p>Круглый стол "Региональные лазерные центры – опыт и перспективы"          Е.Б.Кульбацкий</p>	<p>Модератор:</p>	

27 марта

27 марта