

ПРЕСС-РЕЛИЗ

«ФОТОНИКА. МИР ЛАЗЕРОВ И ОПТИКИ-2017» - ВЕДУЩЕЕ СОБЫТИЕ В СФЕРЕ ЛАЗЕРНОЙ И ОПТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

28 февраля - 3 марта 2017 года, павильон №7 ЦВК «Экспоцентр»

12-я международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2017»

Выставку организует АО «Экспоцентр» совместно с Лазерной ассоциацией при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Ассоциации EPIC, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

Вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ Дмитрий Курочкин:

- Лазерно-оптическая техника и технологии относятся к высокотехнологичной отрасли отечественной экономики, освоение которой играет важную роль в процессе модернизации промышленности России. Лазерная обработка материалов – один из наиболее производительных и перспективных технологических процессов, используемый в IT-технологиях, оборонной, авиакосмической и автомобильной промышленности, в энергетике, медицине и других сферах. Уверен, что выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики» в очередной раз станет обширной площадкой для взаимодействия отечественных разработчиков и пользователей лазерно-оптической техники, для изучения конъюнктурных особенностей, а так же для демонстрации достижений индустрии всем заинтересованным участниками рынка.

Цифры и факты

«Фотоника. Мир лазеров и оптики» - обладатель почетного звания Лучшая выставка России 2015-2016 гг. по тематике «Оптическая промышленность. Лазеры».

Выставке «Фотоника. Мир лазеров и оптики» заслуженно присвоены знаки Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI) и Российского союза выставок и ярмарок (РСВЯ).

- **самое посещаемое событие отрасли в России – 7 820 специалистов**
- **более 160 компаний из 13 стран, в том числе коллективные экспозиции Германии и Китая**
- **площадь выставки более 6 500 кв. м**
- **Армения – страна-премьера на выставке**

Президент Лазерной ассоциации Иван Ковиц:

- Наша международная специализированная выставка в московском Экспоцентре давно стала главным событием года в отечественной лазерно-оптической отрасли. Это не только место демонстрации и коммерциализации новых разработок в области фотоники, не только крупнейший форум, собирающий всех ее ведущих специалистов из СНГ, но и наш профессиональный праздник, который мы ежегодно отмечаем вместе с партнерами и заказчиками из других отраслей.

Во всем мире фотоника успешно развивается как бизнес. Тысячи высокотехнологичных компаний работают в этом секторе. В выставке «Фотоника. Мир лазеров и оптики» ежегодно принимают участие ведущие специалисты этой отрасли.

В этом году ее участниками являются более **160 компаний** из *Австрии, Армении, Германии, Китая, Республики Беларусь, Литвы, России, США, Украины, Финляндии, Франции, Швеции, Японии.* На их стенах будут представлены последние достижения и уникальные разработки в области лазерной и оптоэлектронной техники. **Германия и Китай** сформируют национальные экспозиции.

Среди зарубежных участников – Hamamatsu, Optotech Optikmaschinen GmbH, Schott AG, Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Solar LS, Ekspla, Infratec, Oxara и другие. Дебютанты выставки - компании LOT-Quantum Design, Unioriental Optics.

Впервые в выставке «Фотоника. Мир лазеров и оптики» принимает участие **компания ARD-OPTICS Ltd из Армении.** Компания продемонстрирует оборудование для производства оптических элементов широкого ассортимента из сапфира и других оптических кристаллов и стекол.

Более 100 экспонентов – российские компании и научно-исследовательские институты. Среди них традиционные участники: Фонд «Сколково», «Лазерный Центр», Холдинг «Швабе» (Ростех), «ИРЭ-Полюс», ГК «Лазеры и аппаратура», «Авеста проект», СО РАН, «Электростекло», «Викон», «Файбертул», НПК СПП, «Спецпоставка ОЭС», «Азимут Фотоникс», «Лазерные компоненты», а также компании, дебютирующие на выставке: «Минатех», «Лаборатория Фотоники», «Лазеркат», «Миллаб», «Лазерформ», «Азимут», «Лазеры и оптические системы» (ЛОС).

Иван Кови:

- Фотоника сегодня – главный двигатель научно-технического прогресса, неиссякаемый источник новых технологий и инструментов, локомотив инновационного развития экономики. Отечественные специалисты внесли огромный вклад в разработку основополагающих идей и теоретического базиса фотоники, многих ее инженерных решений, и – как легко видеть

на выставке «Фотоника» – достойно продолжают эти работы в условиях современных реалий.

На выставке «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2017» демонстрируются различные направления развития фотоники. Экспозиция выставки наглядно показывает сегодняшние возможности лазерной техники, оптоэлектроники и оптического приборостроения, находящие применение во многих областях экономики.

На стенах коллективной экспозиции **Российской академии наук** будут представлены разработки в таких областях, как лазерные источники излучения и комплектующие; оптические материалы и технологии их обработки; оптоволоконная техника; лазерное оборудование для резки, сварки, маркировки и других технологий обработки материалов; лазерно-оптическая контрольно-измерительная аппаратура; оптоэлектроника, нанофотоника; биомедицинское оборудование на основе фотонных технологий; лазерно-оптическая аппаратура для обеспечения безопасности.

Участники выставки продемонстрируют лазерные технологии в рекламе, производстве сувениров; дисплеи, оборудование для световых шоу, светодиоды, системы подсветки и освещения; аппаратуру и оборудование для научных исследований; оборудование для сервиса лазерно-оптической аппаратуры; информационное обеспечение. Интересные экспозиции покажут инновационные центры, центры трансфера технологий, а также стенды по подготовке кадров.

Деловая программа

Деловая программа выставки посвящена ключевым проблемам развития фотоники на современном этапе.

В день открытия выставки состоятся:

- VI Конгресс технологической платформы «Фотоника» на базе «дорожной карты» Правительства РФ «Развитие оптоэлектронных технологий (фотоники)» до 2020 года;
- выездное заседание Межведомственной рабочей группы по фотонике при Минпромторге России.

Впервые на «Фотонике» будет проведен **Российско-китайский семинар «Опыт и перспективы организации совместных работ по фотонике и её применениям»**, организованный совместно Лазерной ассоциацией провинции Хубэй и Лазерной ассоциацией России.

Другие значимые события деловой программы:

- научно-практическая конференция рабочих групп ТП «Фотоника»;
- круглый стол «Поддержка малого предпринимательства в сфере высоких технологий в Москве»;
- «Технологии фотоники в Индустрии 4.0: Электронное машиностроение и аддитивные технологии»;
- семинар «Новые технологии лазерной обработки материалов, применяемые на оборудовании производства компании Лазерный Центр»;
- семинар «Голографические технологии в фотонике».

С докладами выступят известные ученые, эксперты, разработчики.

В заключительный день выставки состоится подведение итогов конкурсов ЛАС на лучшую разработку и на лучшую дипломную (выпускную) работу в области лазерной техники и её применения.

Более подробно с программой мероприятий можно ознакомиться на сайте <http://www.photonics-expo.ru/ru/events/>.

Выставка работает с 10.00 до 18.00, 3 марта – с 10.00 до 16.00.
Официальное открытие состоится 28 февраля в 12.30 в павильоне №7.

Пресс-служба АО «Экспоцентр»