

Итоги выставки «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2021»



С 30 марта по 2 апреля в ЦВК «Экспоцентр» состоялась 15-я юбилейная международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2021» [1].

Организатор выставки – АО «Экспоцентр» совместно с Международной научно-технической организацией «Лазерная ассоциация» (ЛАС). Выставка прошла при поддержке EPIC (European Photonics Industry Consortium), Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, под патронажем Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

Президент Лазерной ассоциации Иван Ковш: «Мир сегодня бурно осваивает фотонику, в очередной раз модернизируя технологический уклад, и наша выставка представляет редкую возможность ознакомиться со всеми видами и типами оборудования, предлагаемого лазерно-оптической отраслью пользователям в различных отраслях экономики».

В этом году свои разработки и оригинальные решения представили 155 компаний из Австрии, Армении, Республики Беларусь, Германии, Китая, Литвы, России, США, Финляндии, Японии.

Заместитель генерального директора АО «Экспоцентр» Анна Садовнича: «Несмотря на крайне тяжёлый 2020-й, в

этом году выставке практически удалось достичь допандемийных показателей и по площади, и по количеству участников. Мы благодарим всех наших экспонентов за лояльность к «Фотонике».

За 4 дня работы выставки «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2021» зафиксировано 5808 посещений выставки специалистами из 70 регионов РФ и 22 стран. Посетители воспользовались возможностью выбрать необходимые для бизнеса оборудование, материалы и технологии, найти новых партнёров и поставщиков, заключить контракты.

В выставке приняли участие известные компании – производители отечественного оборудования и комплек-

тующих, разработчики технологий, а также производители и поставщики мировых брендов, такие как «Лазерный центр», «ИРЭ-полус» (IPG Photonics), ОКБ «БУЛАТ», «Лазеры и аппаратура ТМ», «Лассард», НПП «Инжект», Холдинг «Швабе», «Лазерные компоненты», ФГУП ВНИИОФИ, НПО «Луч», Пермская научно-производственная приборостроительная компания (ПНППК), МГТУ им. Баумана, «Электростекло», институты сибирского отделения РАН, университет ИТМО, «Митутойо Рус», Bühler Leybold Optics, Mazak, Rosendahl Nextrom Oy, Trotec Laser GmbH, Охара GmbH, VM-TIM GmbH, «ИЗОВАК Технологии», «СОЛАР ЛС», «ЭссентОптикс». В этом году на выставке было представлено и много новых компаний: Conetech Ltd, Micro-Hybrid Electronic GmbH, «Айвок», «Александра-Плюс», «Бизнес-Логистика», «Кристалл Т», «Кристаллическая Оптика», «Кристаллы Сибири», «Лазерби», «ЛазерЛинкс-С», «Мегатулс», «ОллРэди», «Технокауф», «Ювента» и другие.

В экспозиции этого года были представлены источники лазерного излучения и их комплектующие, лазерные и оптическая, оптические материалы и технологии обработки, оптоволоконная техника, оптические покрытия, оборудование для контроля оптического излучения, голография и её применение, нелазерные источники излучения и многое другое.



Компания SCANLAB (Германия) приняла участие в выставке в гибридном формате, воспользовавшись новой услугой видеоконференцсвязи. С её помощью посетители выставки вели онлайн-переговоры напрямую с европейским офисом SCANLAB. Гибридный формат участия оправдал ожидания экспонента, позволив компании получить все преимущества участия в выставке, несмотря на международные транспортные ограничения.

Выставка «Фотоника» всегда отличалась насыщенной и разнообразной деловой программой [2]. Соорганизатор выставки, Лазерная ассоциация, подготовила и провела 26 научно-практических конференций, заседаний, презентаций и семинаров. Наиболее интересные события деловой программы дублировались и видеотрансляцией.

По традиции деловую программу выставки открыло заседание Экспертного совета по фотонике при Комиссии Государственной Думы по правовому обеспечению развития организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации. В мероприятии приняли участие председатель экспертного совета, депутат Госдумы Андрей Ветлужских, зампрединистратега экспертного совета, президент Лазерной ассоциации Иван Ковш, представители Роскосмоса, Минобрнауки РФ, Минздрава РФ, крупных научно-производственных объединений. Участники заседания обсудили выработку государственного стратегического документа по развитию фотоники в нашей стране на 3, 5, 10 лет, призвали добиться внимания правительства к вопросу о необходимости появления этого документа. Речь также шла о наработках по применению фотонных технологий и об их дальнейшем развитии в различных областях.

На открытом совместном заседании Совета Лазерной ассоциации, Секретариата технологической платформы РФ «Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника» и Совета учредителей Евразийской технологической платформы «Фотоника» президент Лазерной ассоциации Иван Ковш внёс предложение об изменении устава ассоциации и озвучил различные рекомендации и пожелания на ближайшие 2 года её работы.

Одним из центральных событий деловой программы выставки стал



IX Конгресс технологической платформы РФ «Фотоника». Работа пленарного заседания началась с вручения почётных дипломов Лазерной ассоциации победителям конкурса лучших разработок, выведенных на рынок в период последних 2 лет. Награды вручил президент ЛАС Иван Ковш.

Темы научно-практических конференций IX Конгресса технологической платформы РФ «Фотоника» касались вопросы лазерных производственных технологий, полупроводниковой фотоники и нанофотоники, оптических материалов и компонентов, фотоники в сельском хозяйстве и природопользовании, радиофотоники, волоконных световодов и волоконно-оптических компонентов, оптической сенсорики, квантовых технологий, метрологического обеспечения фотоники, лазерных информационных систем, современных оптико-электронных систем, ВОЛС и их комплектующих, голографических технологий, узлов и устройств для научных исследований и анализа.

Актуальные проблемы фотоники и смежных отраслей обсудили участники круглого стола «Подготовка кадров для работ по фотонике и её применениям». Президент ЛАС Иван Ковш вручил награды победителям конкурса выпускных квалификационных работ.

Стратегии предпринимательства в фотонике, взаимодействию с фондами и институтами развития был посвящён круглый стол, организованный компанией «Растр-технология» и Научно-техническим советом Лазерной ассоциации (НТС ЛАС). С докладами выступили генеральный директор компании «Растр-технология», член совета Лазерной ассоциации Евгений Кульбацкий, директор департамен-

та поддержки инновационных предприятий и проектов АО «АИРКО» Алина Цепенко. По словам экспертов, фотоника – один из самых успешных предпринимательских проектов в России.

Важным событием на выставке стало подписание соглашения о сотрудничестве между АНО «Агентство развития профессионального мастерства («Ворлдскиллс Россия»)» и АО «Экспоцентр». В церемонии подписания приняли участие заместитель генерального директора АО «Экспоцентр» **Анна Садовнича** и заместитель генерального директора – технический директор Автономной некоммерческой организации «Агентство развития профессионального мастерства («Ворлдскиллс Россия»)» **Алексей Тымчиков**. Стороны договорились объединять усилия для организации соревновательных, тренировочных площадок WorldSkills Russia на собственных выставках «Экспоцентра». Также в рамках выставки «Фотоника-2021» проходила открытая тренировка участников движения «Ворлдскиллс Россия» по компетенции «Лазерные технологии» блока Future Skills.

Ещё одно важное событие этого года – 30-летний юбилей Лазерной ассоциации. В связи с этой датой коллектив «Экспоцентра» награждён почётной грамотой за многолетнее активное содействие Лазерной ассоциации в деятельности по развитию отечественной лазерно-оптической отрасли.

«Фотоника-2022» пройдёт с 29 марта по 1 апреля 2022 года в ЦВК «Экспоцентр» в павильоне «Форум».

Литература

1. URL: <https://www.photonics-expo.ru/>.
2. URL: <https://www.photonics-expo.ru/rulevents/>.





ПАТРОНАЖ ТПП РФ

21-24

СЕНТЯБРЯ 2021

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

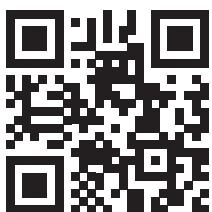
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Radel

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА РАДИОЭЛЕКТРОНИКА & ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ И ДРУГИЕ НОСИТЕЛИ СХЕМ
- СВЕТОДИОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ
- РОБОТОТЕХНИКА
- КОНСТРУКТИВЫ
- МАТЕРИАЛЫ
- ТЕХНОЛОГИИ
- ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ
- КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Реклама



radelexpo.ru (812) 718-35-37



ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:



PROFESSIONAL EXHIBITION & CONGRESS ORGANIZER