# Международная юбилейная выставка ExpoElectronica 2023 новые разделы, новые возможности для участников и посетителей

Рассказывает Р. М. Мангушева, директор выставки ExpoElectronica



25-я Международная юбилейная выставка электроники ExpoElectronica состоится 11-13 апреля 2023 года в Москве, на территории комплекса «Крокус Экспо». В экспозиции выставки будет представлена вся цепочка производства от изготовления компонентов до разработки и сборки конечных электронных систем. Об итогах выставки ExpoElectronica 2022 и значительных изменениях в организации выставки ExpoElectronica 2023 рассказала директор выставки Римма Мангушева.

# Общее впечатление посетителей и участников выставок ExpoElectronica / ElectronTechExpo прошлого года заключается в том, что эти мероприятия были особенно активны. Подтверждается ли это цифрами?

В прошлом году мы побили собственные рекорды. Значительный рост показали все основные показатели выставки. и в первую очередь – количество посетителей, что является самым важным показателем для наших экспонентов.

Регулярно проводится официальная аудиторская проверка статистических показателей выставки. Все цифры 2022 года подтверждаются свидетельством ООО «РуссКом Ай-Ти Системс», которое является официальным выставочным аудитором, признанным Российским союзом выставок и ярмарок (РСВЯ) и Глобальной ассоциацией выставочной индустрии (UFI). В прошлом году в экспозиции приняли участие 355 компаний. Количество посетителей возросло до 16435 (в 2021 году выставку посетили 11317 человек), почти половина из них пришла к нам впервые. Увеличилась и общая площадь экспозиции – 14383 кв.м.

# С чем, по вашему мнению, связана такая активность именно в прошлом году?

Посетители решают две основные задачи на нашей выставке: получение общей отраслевой информации и поиск

товаров и услуг для бизнеса. С учетом всеобщей турбулентности прошлого года выставка стала той площадкой, куда специалисты стремились попасть для решения своих актуальных и срочных задач. Большую роль сыграла ситуация с санкциями и необходимостью менять привычные методы работы. В новых условиях ведения бизнеса для участников отрасли важно находить общие пути решения возникающих задач, таких как налаживание логистических цепочек и замена поставщиков. И мы очень благодарны тем участникам выставки, которые в прошлом году проявили стойкость духа и высокую степень организованности, посещая выставку вопреки многим обстоятельствам. Однако кризис – время возможностей, и для многих специалистов участие в выставке прошлого года было успешным и эффективным.

Как изменился состав участников в 2022 году? Какие страны были представлены на выставках? Что в этом плане, по вашему мнению, поменяется в году текущем? Ожидаете ли вы появление экспонентов из тех стран, которые ранее не принимали участие в выставках?

В 2022 году в ExpoElectronica/ElectronTechExpo приняли участие компании из семи стран мира. Значительную часть экспозиции составили, конечно, участники из России.

Также лично или через своих представителей присутствовали компании из Австрии, Армении, Беларуси, Германии, Китая и Норвегии.

Подчеркну, что выставки — это стратегически важная для страны отрасль, которая способствует развитию межрегиональных и международных связей. И ExpoElectronica является отличным примером. Мы действительно многое делаем для того, чтобы поддерживать и развивать международную кооперацию в нашей отрасли. Например, в этом году мы особенно активно прорабатываем направление ЮВА и ждем на выставку участников из Китая и Индии.

Что можно сказать о Китае и Индии? Китайские компании – традиционные участники выставок, однако в период пандемии их число уменьшилось. Индия же и вовсе была представлена ранее очень ограниченно. Как бы вы охарактеризовали планируемое участие компаний из этих стран в 2023 году?

Сотрудничество с Индией — важное направление, которое мы развиваем. В этом году мы посетили страну с деловым визитом и заключили соглашение о партнерстве с ассоциацией ELCINA, которая играет важную роль во взаимодействии индийской электронной отрасли с государством. Наша задача — держать курс на привлечение участников из Индии на российский рынок, обеспечение обмена информацией и создание возможностей для встреч и сотрудничества. Мы готовы к тому, что развитие данного направления потребует многих усилий и времени. Тем не менее, в этом году ожидается приезд представителей Индии, занятых в области производства печатных плат. Надеюсь, что к моменту выхода журнала в печать, их участие будет подтверждено.

Что касается Китая, как вы знаете, границы открыты, китайские компании все это время поддерживали связь с нашим рынком, и на выставке 2023 года мы ожидаем достаточно представительную делегацию, более 100 компаний.

По выставкам в той или иной степени можно составить некоторое представление о структуре рынка в целом. Если исходить из активности по приобретению выставочных площадей, можно ли сказать какая часть рынка «на подъеме», а какая, напротив, испытывает некоторые трудности: государственные предприятия и корпорации, крупный частный бизнес, малые предприятия и стартапы и т.п.?

Могу сказать, что компаниям из технологического сектора приходится сейчас труднее, чем компаниям из сектора ЭКБ, многие из них пересматривают стратегию развития своего бизнеса. Круг участников выставки из числа государственных компаний значительно не изменился, а вот частный бизнес проявляет высокую степень активности, в секторе электронных компонентов мы наблюдаем возврат участников прошлых лет, а также интерес новых компаний,

которые впервые будут принимать участие в выставке, это порядка 30 компаний только в секторе компонентов. И что особенно радует – возросший интерес к выставке со стороны российских производителей и разработчиков, в большинстве своем это малый бизнес. В целом посетители смогут познакомиться более чем с 50 новыми российскими участниками в этом году, это очень хороший показатель для такого специализированного мероприятия, как ExpoElectronica.

Я также хотела бы отдельно отметить, что к юбилейной выставке мы подходим со значительными улучшениями позиционирования выставки в соответствии с запросом нашей аудитории и актуальными тенденциями рынка. Теперь выставка будет состоять из трех больших разделов, в которых представлена вся цепочка производства (от изготовления компонентов до разработки и сборки конечных электронных систем):

- Электронные компоненты, модули и комплектующие:
- Технологии, оборудование и материалы для производства электроники;
- Встраиваемые системы и конечные решения.

В обновленной экспозиции найдут свое место категории, традиционно представленные в рамках ExpoElectronica и ElectronTechExpo: теперь их будет объединять один бренд — ExpoElectronica. Новый раздел «Встраиваемые системы и конечные решения» мы планируем развивать в соответствии с растущим интересом к данному направлению как со стороны участников, так и посетителей выставки на протяжении нескольких лет. В этом году на выставке будут представлены: вычислительная техника промышленного и специального назначения, системы видеонаблюдения, автоматизированные рабочие места и вычислительные комплексы для мобильного применения, высоконадежные встраиваемые и безвентиляторные системы, моноблоки, сенсорное оборудование, программное обеспечение и многое другое.

В рамках нового раздела выставки «Встраиваемые системы и конечные решения» в 2023 году нас всех ждет дебют российской робототехники для различного применения. В стратегическом партнерстве с Консорциумом робототехники и систем интеллектуального управления будет организована специальная экспозиция робототехнических решений и разработок – «Сектор робототехники». Сегодня российская робототехника представляет собой высокотехнологичную, комплексную и динамично развивающуюся отрасль. Однако уровень информированности участников рынка об отечественных решениях и разработках на сегодняшний день довольно низкий. То же самое можно сказать и о конечных решениях и электронных системах в целом, зачастую российский потребитель не знает, у кого можно приобрести российские готовые решения. Мы ставим перед собой задачу консолидировать электронную отрасль на площадке выставки ExpoElectronica как для обмена

опытом, так и для развития кооперации и демонстрации ГОТОВЫХ ПРОДУКТОВ.

# В связи с изменившимися условиями есть ли изменения в отношении компаний к маркетинговой активности в целом и к тому, как нужно представлять себя на выставках, в частности?

Да, такие изменения есть, компании проявляют не только больше активности, но и требовательности к нам, как организаторам. Мы отмечаем более тщательный выбор локации, иногда даже слишком, потому что нельзя делать ставку только на расположение стенда в зале. Еще до конца календарного года у нас были раскуплены почти все рекламные площади как на сайте выставки, так и в холле павильона. Четыре компании подтвердили свой спонсорский статус, который дает компаниям более расширенные возможности влиять на аудиторию выставки, поэтому они востребованы именно теми компаниями, которые занимают активную маркетинговую позицию на рынке. Несколько компаний сейчас рассматривают спонсорские возможности.

# Какие темы деловой программы выставок 2023 года вы назвали бы в качестве центральных? Планируется ли уже практически ставший традиционным дискуссионный баттл?

В этом году деловая программа будет состоять из трех крупных блоков.

В главном зале деловой программы состоятся сессии, на которых представители отраслевых компаний, ассоциаций и органов власти обсудят ключевые тренды и актуальные вопросы российской электроники.

Все дни работы выставки на «Робоарене» будет организована специальная деловая программа, где ведущие представители промышленных предприятий, министерств, ассоциаций, научных организаций и инжиниринговых компаний обсудят актуальные вопросы развития отрасли, текущую ситуацию с компонентной базой, проблемы дефицита инженерных кадров, необходимые мероприятия со стороны отраслевого сообщества по развитию рынка.

Также свои технические семинары представят участники выставки, которые расскажут о своей продукции и поделятся опытом применения современных технологий и рабочих методик.

Ключевыми событиями станут аналитическая сессия, посвященная возможностям роста рынка электроники, пленарная сессия по трендам развития на 2023 год, круглый стол «Актуальные вопросы АСУ ТП в промышленности», экспертная сессия по вопросам международной кооперации.

Мы готовим традиционный дискуссионный баттл, в этом году он состоится во второй день выставки и, как всегда, будет посвящен очень насущным вопросам отрасли. Следите

за новостями на нашем сайте, мы готовим очень интересный контент.

# Будет ли в этом году проходить вручение Премии Electronica? Если да, будут ли изменения в условиях и организации этого конкурса?

Стратегические изменения по выставке нашли также свое отражение в обновленных категориях и номинациях Премии Electronica 2023. В этом году в Премии предусмотрены следующие категории: «Микроэлектроника», «Производственный аутсорсинг», «Электронная компонентная база», «Технологии и средства производства электроники», «Технологии для КИИ», «Робототехника», «Дистрибуция», «Подготовка кадров для отрасли», «Локализация». Внутри каждой категории участники смогут выбрать подходящую для себя номинацию, принять в ней участие и получить шанс стать победителем в любой категории.

С 2023 года мы добавляем еще одну точку контакта с аудиторией выставки для наших номинантов – это витринная экспозиция. Разработки номинантов будут продемонстрированы в рамках специальной экспозиции, которая расположится в зоне отдыха посетителей, рядом с главной ареной деловой программы.

И еще одно важное нововведение - это онлайнголосование жюри. Теперь каждый номинант будет иметь возможность представить и защитить свою разработку перед жюри, ответить или задать свои вопросы, пообщаться с членами жюри в рамках короткой питч-сессии. Жюри вынесет решение сразу же по итогу онлайн-голосования, это подтверждает наше стремление быть независимой бизнес-премией.

## В этом году вы запускаете онлайн-платформу ExpoElectronica Connect. Какова цель ее создания?

Эта онлайн-платформа объединит сообщество радиоэлектронной отрасли в России и предоставит ее участникам новые возможности для нетворкинга, обучения, проведения и участия в онлайн-мероприятиях, продвижения своих товаров и услуг внутри сообщества, повышения эффективности участия в выставке.

Цель сообщества – помочь специалистам отрасли устанавливать деловые контакты, общаться 365 дней в году. продвигать товары и услуги своих компаний и быть в курсе всего, что происходит в отрасли. Мы планируем создавать уникальный контент с аналитикой по отрасли от авторитетных спикеров, а также дополнительный отраслевой контент в новостной ленте от участников сообщества, организатора и партнеров сообщества. Приглашаю присоединиться к сообществу ExpoElectronica Connect, чтобы совместно развивать радиоэлектронную отрасль России.

> С Р. М. Мангушевой беседовал Ю. С. Ковалевский. Материал подготовлен И.В. Кокоревой

# ELECTR®NICA премия

ПРЕМИЯ ELECTRONICA - НЕЗАВИСИМОЕ ЕЖЕГОДНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ, НАПРАВЛЕННОЕ НА ПОДДЕРЖКУ И ПРОДВИЖЕНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

# ПРЕИМУЩЕСТВА УЧАСТИЯ







ОНЛАЙН-ЗАЩИТА НОМИНАНТОВ ДЛЯ ГОЛОСОВАНИЯ ЖЮРИ



ШИРОКАЯ РЕКЛАМНАЯ КАМПАНИЯ

# ВЫБЕРИТЕ КАТЕГОРИЮ И НОМИНАЦИИ ДЛЯ УЧАСТИЯ

#### МИКРО-ЭЛЕКТРОНИКА

#### номинации:

- ЗА РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА
  МИКРОЗЛЕКТВОНИКИ
- ЗА РАЗВИТИЕ ДИЗАЙН-ЦЕНТРОВ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

## ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КИИ

#### номинации

- ЗА РАЗРАБОТКУ И ВНЕДРЕНИЕ ДОВЕРЕННЫХ ПРОГРАММНО АППАРАТНЫХ ПЛАТФОРМ
- ЗА РАЗРАБОТКУ И ПРОИЗВОДСТВО СОВРЕМЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И СИСТЕМ
- ЗА РАЗРАБОТКУ И ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ БЕЗОПАСНОСТИ КИИ
- ЗА ВКЛАД В РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ РОССИИ

#### **ДИСТРИБУЦИЯ**

#### номинации:

- ЗА СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ КАНАЛОВ ПОСТАВОК ЭКБ
- ЗА СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ КАНАЛОВ ПОСТАВОК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- ЗА СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ КАНАЛОВ ПОСТАВОК СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ И СИСТЕМ

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АУТСОРСИНГ

#### номинации:

- ЗА РАЗВИТИЕ КОНТРАКТНОЙ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОНИКИ
- ЗА РАЗВИТИЕ КОНТРАКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ
- ЗА РАЗРАБОТКУ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
- ЗА РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ КООПЕРАЦИИ

# ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

#### номинации

- ЗА РАЗВИТИЕ БАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА И МАТЕРИАЛОВ
- ЗА РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ОТРАСЛИ

#### РОБОТОТЕХНИКА

#### номинации

- ЗА РАЗРАБОТКУ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
- ЗА РАЗРАБОТКУ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ В ОБЛАСТИ РОБОТОТЕХНИКИ И СИСТЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
- ЗА ВНЕДРЕНИЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

#### ЭЛЕКТРОННАЯ КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА

#### номинации:

- ЗА РАЗРАБОТКУ И ПРОИЗВОДСТВО ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКБ
- ЗА РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
- ЗА РАЗВИТИЕ СВЧ-ЭЛЕКТРОНИКИ
- ЗА СОЗДАНИЕ САПР И ПРОГРАММ-НОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОДУКЦИИ

## ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ ОТРАСЛИ

#### номинации:

- ЗА ПОДГОТОВКУ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ОТРАСПИ
- ЗА РАЗВИТИЕ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ИНИЦИАТИВ В РАДИО-ЭЛЕКТРОННОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ
- ЗА ВНЕДРЕНИЕ УНИКАЛЬНЫХ КАДРОВЫХ ПРОГРАММ НА СВОЕМ ПРЕДПРИЯТИИ
- ЗА СОЗДАНИЕ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ОТРАСЛИ
  В РАМКАХ ОБРАЗОВА-ТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

## **ЛОКАЛИЗАЦИЯ**

#### номинация:

• ЗА РАЗВИТИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

#### B PAMKAX



25-Я ЮБИЛЕЙНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЭЛЕКТРОНИКИ

:

:

#### 11-13 АПРЕЛЯ 2023

москва, крокус экспо

# ПОДАЙТЕ ЗАЯВКУ

ОНЛАЙН НА EXPOELECTRONICA.RU



