

Итоги 27-го Московского Международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед»

С 19 по 21 марта в выставочном зале бизнес-центра «Амбер-Плаза» проходил 27-ой Московский Международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед». Участниками Салона стали представители 272 организации из 28 государств и 30 регионов Российской Федерации, которые продемонстрировали широкой научно-технической общественности 570 инновационных проектов и изобретений, 198 из них предоставили зарубежные авторы и патентообладатели.

Во время работы Салона были проведены:

- Выставка изобретений и инновационных проектов;
- Выставка-конкурс «Товарный знак «Лидер»;
- Международная научно-практическая конференция Роспатента на тему: «Рынок интеллектуальной собственности как основа инновационного сценария развития экономики России» ;
- Расширенное заседание Комитета по изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной деятельности Лиги содействия оборонных предприятий на тему: Особенности организации изобретательской деятельности на предприятиях ОПК и организациях МО РФ;
- Семинары: «ГПНТБ России как точка доступа к научно-технической информации»; «Безопасность организации», «Технологический скаутинг и патентная аналитика как инструменты для поиска доступных технологий и решений»;
- Лекции на тему: «Отражение развития отечественного радио в 20-30х годах XX века в фондах Политехнического музея. К 100-летию закона о свободе эфира», «Звёздные дневники Политехнического музея»;
- Круглые столы на тему: «Основы изобретательства, методология создания и правовой охраны изобретений и полезных моделей», «Вызовы с которыми сталкиваются бизнес и образовательные учреждения; вопросы и перспективы развития сети трансфера технологий; практика лицензирования среди университетов: риски университета; низкая готовность индустрии лицензировать технологии университетов; развитие предпринимательской экосистемы университетов: возможности, барьеры, лучшие практики»;
- Презентации инновационного потенциала: научно-технического творчества молодежи Липецкой области, научно-технического творчества молодежи Москвы, международных выставочных проектов, организуемых Международным инновационным клубом «Архимед», Министерства обороны, АО «ОДК», Госкорпорации Роскосмос, ОАО «РЖД», ВУЗов Краснодарского края, Рязанской области, Китайской Народной Республики, Таиланда, Ирана, Армении, Всемирной ассоциации изобретательства и интеллектуальной собственности «WIIPA».
- Культурно-просветительская программа: посещение Центрального музея МВД, музея Космоса на ВДНХ, демонстрация научно-популярных фильмов.

В рамках проведения Салона было подписано соглашение о сотрудничестве между Международным инновационным Клубом «Архимед» (управляющая компания ООО «АрхимедЭкспо») и Китайской ассоциации изобретений.

Квалифицированная Экспертная комиссия, состоящая из сотрудников Федерального института промышленной собственности во главе с председателем Поляковой Анной Анатольевной были рассмотрены проекты представленные на Салоне. Международное жюри, во главе с Вице-президентом РАН, академиком РАН - Сергеем Михайловичем Алдошиным – утвердили выводы Экспертной комиссии присудили бронзовые, серебряные, золотые медали Салона специальные призы по номинациям:

- Медаль «За лучшее изобретение» Международной Федерации Изобретательских Ассоциаций (IFIA) - Kuban State Technological Universit
- «Лучший изобретатель города Москвы»- Низамиев Марат Расимович
- «Лучший инновационный проект Салона «Архимед»-Рахимжанов Нуржан Есмагулович, Доровских Максим Евгеньевич, Мальцев, Михаил Сергеевич, Цурпал Глеб Вячеславович за проект «Наземный робототехнический комплекс военного назначения «Омич»»
- «Лучший промышленный образец Салона «Архимед»- Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД») за проект «Вагон пассажирский счепа (секции) экскурсионного обзорного для туристического поезда»
- «Лучшее изобретение в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации»- ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж) за проект «Программно-аппаратный комплекс формирования радиолокационных изображений и обработки с использованием нейросетевых технологий»
- «Лучшее изобретение в интересах предприятий оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации»-ФГКВООУ ВПО «Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого» МО РФ, г. Балашиха за проект «Способ получения вероятной оценки возможности преодоления зон поражения зенитных управляемых ракет маневрирующим БПЛА»

- «Лучшее изобретение в интересах защиты, спасения и безопасности человека»- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС) за проект «Ручное автономное устройство двухкомпонентной биопечати для лечения раневых поверхностей и способ нанесения покрытия на раневую поверхность ручным автономным устройством.»
- «Лучшее изобретение в сфере здравоохранения»- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за проект «Иммедиат протез с резервуаром для лекарственного препарата, изготовленный методом аддитивного производства.»
- «Лучшее изобретение в интересах дорожной отрасли»- Веприняк Иван Алексеевич за проект «Свайный якорь-анкер для поперечного закрепления наплавных железнодорожных мостов»
- Научно-техническое творчество молодежи- ФГБОУ ВО «ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского» за проект «Дрон с надувным элементом»
- «Лучшее изобретение в интересах строительной индустрии»- Majkić d.o.o. Indjija, Srbija за проект «Mechanical protection of shaft covers»
- «Лучшее изобретение в интересах агропромышленного комплекса Российской Федерации»-Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» за проект «Применение новых сортов многолетних трав, адаптированных в условиях Арктики, в ветеринарии и кормопроизводстве»
- «Лучшее изобретение в сфере информационных технологий»- Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД») за проект «Личный кабинет Клиента ОАО «РЖД» в сфере грузовых перевозок»
- «Лучшее изобретение в целях защиты государственных интересов»- Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штеменко" Министерство обороны Российской Федерации за проект «Макет программно-аппаратного комплекса оперативной обработки и глубокого анализа электронных документов»
- «Лучший инновационный проект по защите окружающей среды»-Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН) за проект «Супергидрофобный сорбент для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов»
- «Лучшее изобретение в интересах аэрокосмической отрасли»-Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Квант» за проект «Конструктивно-технологические решения для фотопреобразователей системы энергообеспечения космических аппаратов»
- «Лучшее изобретение в сфере робототехники и искусственного интеллекта»ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж) за проект «Система наведения ракеты на основе нейросетевого алгоритма автоматического распознавания наземных целей»
- Международная выставка-конкурс товарных знаков и наименований мест происхождения товаров «Товарный знак ЛИДЕР»- Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" за проект «РЖД»
- Кубок Региона «За активную работу по развитию изобретательства и рационализаторства в Регионе»- Рязанская область, Тверская область, Санкт-Петербург, Краснодарский край, Москва
- «Лучший проект в сфере импортозамещения»-ПАО «ОДК-Сатурн» за проект «Цифровая платформа поддержки заказчиков»
- «Инновационный потенциал молодежи»- Green Synthesis of Zirconium Oxide Nanoparticles Through the Utilization of Oak Extract for the Remediation of Colored Water Pollutants
- «Лучший проект в сфере социального управления»-Гараганов Артур Владимирович за проект «Интеллектуальные системы управления в городских агломерациях: анализ эффективности и проблем реализации»
- «Лучшее изобретение в сфере машиностроения»-Публичное акционерное общество "ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение" (ПАО "ОДК-УМПО") за проект «Статор турбины низкого давления газотурбинного двигателя»
- «Лучшая инновационная образовательная технология: исследование, пособие, стартап»-ООО "СИСТЕМЫ МАШИНОГОЗРЕНИЯ" за проект
- «Автоматизированная система моделирования траектории игрового снаряда на базе машинного зрения»
- «Лучшее изобретение в сфере энергетики»-Dongguan Tianlan Intelligent Equipment Co., Ltd.Tianjin Lishen Battery Joint-Stock Co., Ltd. за проект «Core manufacturing equipment for lithium-ion power batteries»

Золотой медалью имени Николы Теслы награждены:

- 12 ЦНИИ МО РФ, АО «ВТИ», ВУНЦ ВВС ВВА

Специальным призом от Китайской ассоциации изобретений: АО «РЕШЕТНЕВ»

Кубком от Всемирной ассоциации изобретательства и интеллектуальной собственности (WIIPA)

1. DE RICH: SILK PROTEIN AND PURE GOLD SLEEPING MASK, Тайланд
2. Seyyed Saber Mirhosseini Teacher of Allameh tabatabaei jounior high-school, Иран
3. Интеллектуальные системы управления в городских агломерациях: анализ эффективности и проблем реализации, Гараганов Артур Владимирович
4. Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штеменко" Министерство обороны Российской Федерации, Способ и устройство формирования модифицированных криптокодовых конструкций для помехоустойчивой передачи данных по каналам связи, Шарапов Игорь Олегович, Самойленко Дмитрий Владимирович, Диченко Сергей Александрович, Финько Олег Анатольевич

Медалями от Всемирной ассоциации изобретательства и интеллектуальной собственности (WIIPA)

1. ФГБОУ ВО «ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского» за проект «Дрон с надувным элементом»
2. Рахимжанов Нуржан Есмагулович, Доровских Максим Евгеньевич, Мальцев, Михаил Сергеевич, Цурпал Глеб Вячеславович за проект «Наземный робототехнический комплекс военного назначения «Омич»»
3. АО «ОНПП «Технология» им. А.Г.Ромашина за проект «Способ визуально-оптического контроля поверхности изделия из кварцевой керамики»
4. Общество с ограниченной ответственностью "Конструкторское бюро "Юнион" за проект «СВЧ-поглотитель большой мощности, охлаждаемый жидкостью»
5. Публичное акционерное общество «Северсталь» (ПАО «Северсталь») за проект «Мелющие шары повышенной ударостойкости»
6. Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков имени Героя Советского Союза А.К. Серова» за проект «Устройство формирования имитостойких систем дискретно-частотных сигналов с временным уплотнением информации»
7. Военная академия РВСН имени Петра Великого (филиал в г. Серпухове Московской области) за проект «Система обмена речевой и документальной информацией перспективного распределенного пункта управления военного назначения»
8. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» за проект «Способ технического диагностирования заглубленных кабельных линий электропередачи с применением беспилотного летательного аппарата»
9. ОАО «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» (ОАО «ВТИ») за проект «МОУ-2 (Маслоочистительная установка, модель 2)»
10. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС) за проект «Способ получения фотопреобразователей на основе галогенидных перовскитов с применением самоорганизующихся материалов»

Обладателями главных призов – Гран-при Салона Архимед 2024 стали: Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва и Association of Thai Innovation and Invention Promotion (АТИР)

Выражаем огромную благодарность всем организаторам и партнерам Салона «Архимед-2024» за оказанную поддержку в проведении мероприятия.

Выражаем уверенность, что Московский Международный Салон «Архимед» будет и дальше ежегодно проходить, способствуя развитию изобретательской и патентно-лицензионной деятельности в России и за ее пределами.

До встречи на Салоне «Архимед-2025», который пройдет с 18 по 20 марта 2025г. в выставочном зале бизнес-центра «Амбер-Плаза».