

## **Итоги XVI Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед»**

*Председатель Московского Совета ВОИР,  
Президент Московского международного Салона  
изобретений и инновационных технологий «Архимед»  
Д.И. Зезюлин*

Со 2 по 5 апреля 2013 года в Конгрессно-выставочном центре «Сокольники», павильон №4, при поддержке Правительства Российской Федерации, Правительства Москвы, Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, Всемирной организации интеллектуальной собственности с большим успехом проходил XVI Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед».

Свое 16-летие Салон встретил на площади 5000 кв.м.

В Салоне приняли участие 836 участников из 18 стран мира: России, Болгарии, Италии, Израиля, Казахстана, Египта, Латвии, Малайзии, Молдовы, Румынии, Польши, Украины, Белоруссии, Сербии, Хорватии, Тайваня, Кореи, Турции.

Иностранцами участниками было продемонстрировано 233 изобретения и новых инновационных продукта.

Представители более 50 регионов Российской Федерации представили на выставке около 798 объектов интеллектуальной собственности в 42 классах.

Большинство изобретений представлены в следующих классах:

- медицина – 108;
- радио, телевидение и связь - 76;
- безопасность, защита и спасение человека - 73;
- строительство и строительные материалы - 63;
- авиакосмическая промышленность - 53;
- технологии новых и возобновляемых источников энергии - 48 проектов;
- наземный, морской и воздушный транспорт - 45;
- бытовая техника, отопление, освещение - 43;
- общее машиностроение - 41.

**При поддержке Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы была организована уникальная экспозиция – более 1000 кв.м., на которой было продемонстрировано 245 лучших изобретений, инновационных технологий, созданных организациями науки, промышленности, Вузов, технических школ и изобретателей города Москвы.**

2 апреля в 15 часов на сцене павильона №4 состоялось торжественное открытие Салона. В торжественном открытии приняли участие:

- **Ан Михаил Андреевич**, первый заместитель руководителя Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы;

- **Ващенко Олег Александрович**, начальник Управления интеллектуальной собственности, военно-технического сотрудничества и экспертизы поставок вооружения и военной техники Министерства обороны Российской Федерации;

- **Стрелков Олег Игоревич**, директор ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности»;

- **Курочкин Дмитрий Николаевич**, вице-президент Торгово-промышленной палаты Российской Федерации;

- **Рябинин Алексей Валерьевич**, депутат Московской городской Думы;

- **Степанов Александр Юрьевич**, начальник Управления научно-технической политики Департамента градостроительной политики города Москвы;
- **Зезюлин Дмитрий Иванович**, президент Московского Международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед», председатель Московского городского совета ВОИР;
- **Манелис Юрий Юльевич**, председатель Центрального совета Всероссийского Общества изобретателей и рационализаторов;
- **Пимошенко Юрий Петрович**, президент Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов.

Почетный караул Военно-воздушной академии им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина выступил перед открытием Салона, подняв боевой дух изобретателей и придав уверенность в победе.

Состоялся осмотр экспозиции почетными гостями Салона. Особое внимание было уделено объединенной экспозиции изобретателей города Москвы, Кварталу юных техников (Научно-техническое творчество молодежи Москвы), Университетскому кварталу (Высшие учебные заведения), Академгородку (Российская Академия Наук), Кварталу Оружейников (Министерство обороны), Кварталу ремесленников (малый бизнес), Кузнечному кварталу (тяжелая промышленность, научно-производственные предприятия), Иностранному кварталу (экспозиция иностранных изобретений).

На площадках Салона **3 апреля 2013 года** состоялся V Международный Форум «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности». Мероприятие проходило в рамках Международных Дней интеллектуальной собственности под эгидой ООН. Организаторами форума выступали: Счетная палата России, Российская академия наук, Россотрудничество, Республиканский НИИ интеллектуальной собственности (РНИИИС), Корпорация интеллектуальной собственности РНИИИС, Международная ассоциация институтов интеллектуальной собственности (МАИИС).

**4 апреля 2013 года** в рамках Салона прошла Научно-практическая конференция Роспатента «Роль патентной системы в инновационном развитии экономики России», являющаяся самым значимым мероприятием деловой программы Салона.

На конференции выступили с докладами представители ВОИС, руководители и специалисты Роспатента, ФИПС, РГАИС. По окончании конференции был проведен круглый стол.

В работе конференции и круглого стола приняли участие более 170 человек из 15 регионов России, а также стран СНГ. Среди них - патентоведы, руководители патентно-лицензионных отделов и патентных бюро предприятий и организаций, в том числе оборонной промышленности, сотрудники БРИЗ, специалисты в сфере интеллектуальной собственности, представители ВОИР, ООО, АО, ведущие научные сотрудники и аспиранты ВУЗов, курсанты и др.

В деловой программе Салона приняли участие:

- **М. Швантнер (Швейцария)**, руководитель Департамента сотрудничества с некоторыми странами Европы и Азии ВОИС;
- **Кристин Пфайфер (Италия)**, генеральный секретарь международного сообщества по развитию малого и среднего бизнеса (INSME);
- **Нинкович Рато (Сербия)**, президент Сербской Академии Изобретателей и Ученых;
- **Лилиана Педишич (Хорватия)**, председатель союза изобретателей Загреба;
- **Коу-Чен Ву (Тайвань)**, профессор, председатель Китайского инновационно-изобретательского сообщества;
- **Евгений Викторович Пак (Белоруссия)**, председатель комиссии по вопросам интеллектуальной собственности Белорусского научно-технического союза, коммерческий директор ООО "ТРИИН";
- **Алексей Федорович Оникко (Украина)**, профессор, президент Украинской академии наук.

4 апреля 2013 года состоялась церемония награждения победителей конкурса «**Инновационный потенциал молодежи города Москвы**», проходящего при поддержке Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, и конкурса «**Инновационный потенциал молодежи России**» проходящего при поддержке Международного инновационного клуба «Архимед» и Компании Glami Co, Южная Корея.

**Гран-При конкурса «Инновационный потенциал молодежи города Москвы»** присужден Волхонскому Алексею Олеговичу, инженер НИТУ «МИСиС» за проект: «Разработка наноструктурных покрытий для режущего осевого твердосплавного инструмента расширенной области применения».

«**Золото**» вручено Бурцеву Дмитрию Сергеевичу, Пономарёву Алексею Алексеевичу, Солохненко Василию Васильевичу, сотрудникам и аспирантам кафедры «Машины и технология литейного производства» им. П.Н. Аксёнова Университета машиностроения за проект: «Комплексный метод проектирования, литья и термообработки колоколов с заданными акустическими свойствами».

«**Серебро**» вручено аспирантке МАИ Дел Корто Барадел Надиа, за проект «Микроспутник слежения за солнечной активностью».

«**Бронза**» вручена самой юной участнице конкурса Поспеловой Татьяне, ученица 1 класса школы №444, за проект: «Красная книга для детей в кроссвордах».

Победителем конкурса «**Инновационный потенциал молодежи России**» стал Дагестанский государственный технический университет за комплекс работ. Победителю вручен кубок и денежный приз.

Золотыми медалями и денежными призами награждены:

- Смирнов Максим Петрович, г. Чебоксары «Судно на воздушно подушке», «Безопасное транспортное средство»;

- Стрюков Дмитрий Олегович, аспирант, ИФТТ РАН, Черноголовка, проект «Сапфировые волокна для лазерной внутритканевой терапии и диагностики»;

- Гришаева Светлана Викторовна, аспирантка НИТУ МИСиС, проект «Технологии сварки стекла и стекловаренная печь с барботированием слоя стекломассы».

Серебряными медалями награждены:

- Ушаков Дмитрий Игоревич, аспирант кафедры «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» НИУ БелГУ, проект «Телекоммуникационная технология эффективной передачи информации в беспроводных широкополосных сетях»;

- Вилимок Ярослав Александрович, ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет», Научная микрошкола «Ступени мастерства» «Способ изготовления ступенчатых деталей из листа»;

- Курятников Юрий Юрьевич, ФГБОУ ВПО «Тверской государственный технический университет» «Сухие строительные смеси для изготовления монолитного газозифибробетона».

Бронзовыми медалями награждены:

- Юшков Юрий Георгиевич, Климов Александр Сергеевич, Медовник Александр Владимирович, Зенин Алексей Александрович, Казаков Андрей Викторович, ФГБОУ ВПО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники", проект «Форвакуумный импульсный плазменный источник электронов для модификации поверхности диэлектрических материалов»;

- Акиншина Алина Владимировна, Ставропольский край, г. Михайловск «Технология восстановления трубопроводов»;

- Некрасов Павел Валерьевич, сотрудник Института биофизики клетки РАН, волонтер Красного Креста, член-корр. РМПО, проект «Универсальный многофункциональный детский развивающий тренажер нового поколения».

Победители молодежных конкурсов Салона «Архимед-2013» были награждены специальными и ценными призами, подарками, поездками на иностранные выставки изобретений от организаторов Салона, партнеров и спонсоров.

**5 апреля 2013 года, на сцене павильона КВЦ «Сокольники» состоялась торжественная церемония награждения участников Салона «Архимед-2013».**

Решением экспертной комиссии Салона золотыми медалями Салона «Архимед» награждены 275 участников, в том числе с вручением 34 дипломов Роспатента; серебряными медалями – 234 участника; бронзовыми медалями – 169 участников. Представителям 18 регионов Российской Федерации вручены кубки за высокий уровень изобретательства в регионе.

Золотая медаль Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO) присуждена ректору ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», г. Москва, **Григорьеву Сергею Николаевичу**, Заслуженному деятелю науки РФ, доктору технических наук, профессору. Григорьев С.Н. является признанным ученым-специалистом в области технологии машиностроения и технологических средств машиностроительного производства, автором 469 научных и учебно-методических работ, из них 60 справочников, монографий, учебников и учебных пособий, а также 141 авторских свидетельств, российских и зарубежных патентов Украины, Великобритании, Швейцарии, Нидерландов и США.

Гран-при «Золотой Архимед» был вручен:

- **ФГБОУ ВПО "Чеченский государственный университет"** за комплекс инновационных разработок, представленных на Салоне «Архимед».

- **Министерству экономического развития Челябинской области** за комплекс инновационных разработок, представленных на Салоне «Архимед».

- **Лучшее изобретение Салона «Архимед»** - Московский государственный университет приборостроения и информатики (МГУПИ) за проект: «Новая технология лазерной резки приборных пластин на кристаллы».

- **Лучший промышленный образец Салона «Архимед»** - Предприятие «Медспас», Москва, за проект: «Судно комплекс скорой помощи «Медспас -011».

- **«Лучшее изобретение в интересах Министерства обороны РФ»** - Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени Ю. А. Гагарина и профессора Н.Е. Жуковского», г. Воронеж, за проект: «Автоматический беспилотный комплекс диагностики состояния протяженных объектов, оснащенных собственной информационной системой».

- **«Лучший инновационный проект в интересах радиоэлектронной промышленности России»** - Военная академия связи им. С.М. Буденного, Санкт-Петербург, за проект: «Бортовая декаметровая антенна подвижного объекта».

- **«Лучшее изобретение НТТМ»** - проект «Трансформирующаяся сумка-холодильник» автор Лукиных Анна Сергеевна, МАОУ «СОШ № 10», г. Ирбит (Свердловская область).

- **«Лучший инновационный проект в интересах строительной индустрии города Москвы»** - НИТУ «МИСиС», Москва, за проект: «Способ варки стекломассы и стекловаренная печь с барботированием слоя стекломассы».

- **«Лучшее изобретение в интересах жилищно-коммунального хозяйства города Москвы»** - ОАО «Мосводоканал», Москва, за проект: «Компосты и почвогрунты на основе осадков сточных вод».

- **«Лучшее изобретение в сфере робототехники»** - МГТУ им. Н.Э Баумана, Москва, за проект: «Устройство визуализации внутренней полости объекта, заполненной рассеивающей средой».

- **«Лучшее изобретение в сфере энергоэффективности и энергосбережения»** - «Казахский национальный технический университет», Республика Казахстан, г.Алма-Ата, за проект: «Энергосберегающая приставка к компрессионным бытовым холодильникам и морозильным камерам».

- «**Лучшее изобретение в интересах атомной отрасли**» - «33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт МО РФ», г. Вольск-18, за проект: «Способ экологического мониторинга химически опасных объектов».

- «**Лучшее изобретение в сфере нанотехнологий**» - Московский государственный строительный университет, Москва, за проект: «Комплексная наноразмерная добавка для пенобетонной смеси».

- «**Лучший инновационный проект в интересах аэрокосмической отрасли**» - ОАО «Информационные спутниковые системы», г. Железнодорожск (Красноярский край), за проект: «Аппарат космический».

- «**Лучшее изобретение в интересах защиты и спасения человека**» - Предприятие «Медспас», Москва, за проект: «Автономная электрическая станция малогабаритная (АЭСМ 1000)».

- «**Лучший информационный партнер**» - журнал «Изобретатель и рационализатор», Москва.

Победителем Международной выставки-конкурса товарных знаков и фирменных наименований «**Товарный знак – Лидер**» стал Дагестанский государственный университет, Махачкала, Республика Дагестан.

Гран-при конкурса "**Лучший изобретатель Москвы**" и почетный диплом вручен Ягубову Михаилу Алексеевичу за проект: «Катер на воздушной подушке "АэроДжет-милитари"».

Золотая медаль победителя конкурса и почетный диплом вручены Михалковой Ольге Александровне, ООО «Гвардиан Энжил», за проект: «Детский защищающий костюм».

Серебряная медаль победителя конкурса и почетный диплом "**Лучший изобретатель Москвы**" вручены Сизовой Римме Ивановне за проект: «Технология минимизации материальных и трудовых затрат при линейном и фигурном раскрое».

Бронзовая медаль победителя конкурса и почетный диплом вручены Паку Юрию Алексеевичу, ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», за проект: «Конструкция двухручьевого ковша с камерами для плазменного подогрева жидкого металла».

Кубок Гран-при и почетный диплом за «**Лучший инновационный проект Москвы**» вручены Голубеву Игорю Сергеевичу, за проект: «Система перемещения и транспортировки пострадавших и больных для скорой медицинской помощи «МЕДКАР-02».

Золотая медаль победителя конкурса и почетный диплом вручены коллективу авторов ФГУП "ЦИТО" Минздрава России (Булгаков Г.Н, Онухов М.С., Саакян А.В. Фролов В.П.) за проект: «Инновационная технология производства индивидуальных ортопедических изделий (ортезов) из препрегов терморезистивных полимерных композиционных материалов (ПКМ)».

Серебряная медаль победителя конкурса и почетный диплом вручены Новикову Владимиру Ивановичу, директору ООО «Протезно-ортопедическое малое предприятие «ОРТЕЗ» за проект: «Разработка, организация производства и внедрения ортопедического аппарата на голеностопный сустав для детей с последствиями детского церебрального паралича».

Бронзовая медаль победителя конкурса и почетный диплом вручены Сорокодому Евгению Дмитриевичу, ООО «Вихре-колебательные технологии» за проект: «Ороситель для сельского хозяйства».

Почетные дипломы участника конкурсов «Лучший изобретатель города Москвы», «Лучший инновационный проект города Москвы» вручены от имени руководителя Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы А. Г. Комиссарова 100 участникам – лауреатам конкурсов.

Вручены кубки и почетные дипломы от Министерства обороны РФ, МЧС России, зарубежных партнеров выставки из Хорватии, Молдавии, Румынии, Украины, Тайваня.

Делегации зарубежных государств и регионов Российской Федерации проводили на Салоне «Архимед» презентации проектов и изобретений и национальные дни.

Московская городская организация Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов подписала договоры в области изобретательской, патентно-лицензионной деятельности с Корейской ассоциацией изобретателей KIPA, Польской организацией INVENTOR Promotion Agency Ltd.

Подписан договор о сотрудничестве между Московской городской общественной организацией Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов и INSME – International Network for Small and Medium Enterprises Международное сообщество по развитию малого и среднего бизнеса (Генеральный секретарь международного сообщества по развитию малого и среднего бизнеса – Кристин Пфайфер (INSME), Италия.

Согласно письменному опросу экспонентов Салона, заключены соглашения и подписаны протоколы о намерениях по реализации результатов интеллектуальной деятельности на сумму 2,97 млрд. рублей.

Данный факт, несомненно, говорит о взаимодействии изобретателей, разработчиков, научных сотрудников с одной стороны, и покупателей разработок и венчурных инвесторов с другой.

Итогом этого взаимодействия должно стать предоставление исследователям, изобретателям, разработчикам уникальной возможности привлечь в свои разработки необходимые инвестиции, а в последующем - реализовать данные разработки с получением коммерческого эффекта.