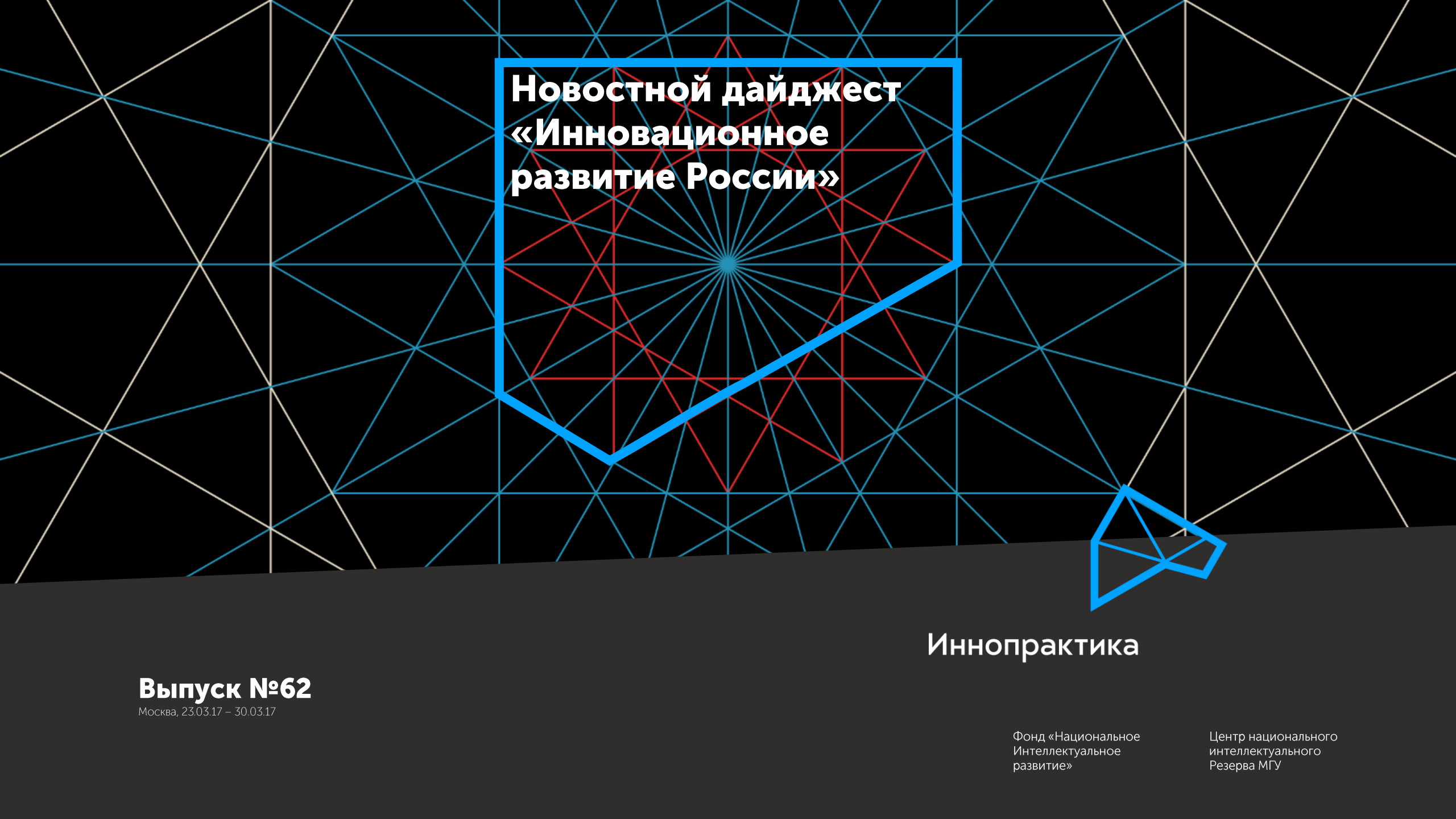




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



Иннопрактика

Выпуск №62

Москва, 23.03.17 – 30.03.17

Фонд «Национальное
Интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
Резерва МГУ



Иннопрактика

Главные новости

Институты развития

Инновационная политика

Инновационные проекты

Распоряжение №523-р. О президенте РАН

Источник: Правительство

Подписанным распоряжением В.Е.Фортов освобожден от должности президента Российской академии наук (РАН) 23 марта 2017 года по его просьбе. Обязанности президента Российской академии наук возложены на вице-президента Российской академии наук В.В.Козлова. На общем собрании членов РАН 20 марта 2017 года выборы президента РАН не состоялись, поскольку все кандидаты сняли свои кандидатуры с выборов. В.Е.Фортов обратился с просьбой не продлевать ему полномочия президента РАН. Документ позволит обеспечить деятельность Российской академии наук до избрания нового президента Академии в ноябре 2017 года. 23.03.17

Распоряжение №544-р. О заместителе Министра образования и науки РФ

Источник: РИА Новости

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение о назначении Татьяны Синюгиной заместителем министра образования и науки России.

По сообщениям из открытых источников, Татьяна Синюгина с июня 2015 года работала заместителем мэра Краснодара, в апреле 2016 года заняла пост министра образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

25.03.17

Объем инвестиций в реализацию НТИ в 2017 году может достигнуть 100 млрд рублей

Источник: АСИ

Общий объем инвестиций в проекты и программы Национальной технологической инициативы (НТИ) в рамках действующих контрактов и обязательств в 2017 году составит от 80 до 100 млрд рублей. Такую оценку озвучил директор направления «Молодые профессионалы» АСИ Дмитрий Песков на прошедшем в Москве международном форуме «NDExpo 2017 - Высокие технологии для устойчивого развития».

24.03.17

Распоряжение №522-р. О первом заместителе Министра образования и науки Российской Федерации

Источник: Российская газета

Валентина Переверзева назначена на должность первого заместителя министра образования и науки РФ. Распоряжение подписал глава правительства РФ Дмитрий Медведев.

До этого назначения Переверзева работала в ведомстве помощником министра, а затем - главой департамента контрольно-ревизионной деятельности и профилактики правонарушений.

23.03.17



Фото: Пресс-служба Президента РФ



Фото: РИА Новости. Александр Вильф

Фонд развития высоких технологий создадут на Дальнем Востоке

Источник: i-Russia

Фонд развития Дальнего Востока (ФРДВ), «Роснано» и Российская венчурная компания (РВК) планируют создать Фонд развития высоких технологий Дальнего Востока с начальным капиталом в 4,5-5 млрд рублей. Об этом в интервью информационному агентству ТАСС сообщил генеральный директор Фонда Алексей Чекунов. 27.03.17

Вышел из печати «Атлас технологий будущего»

Источник: НИУ ВШЭ

Издание представляет результаты проекта «Мониторинг глобальных технологических трендов», реализуемого Институтом статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ в рамках Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ. Книга доступна в свободной продаже. 23.03.17

Резидент «Сколково» NFWare получил \$2 млн инвестиций

Источник: Сколково

В компанию вновь вложился консорциум инвесторов во главе с венчурным фондом АФК «Система» Sistema Venture Capital (Sistema_VC). Другие инвесторы - фонды Almaz и Maxfield, а также один из крупнейших в мире телеком-операторов, испанская Telefonica.

NFWare, резидент IT-кластера Фонда «Сколково», разрабатывает решения для виртуализации сетевой инфраструктуры. 24.03.17

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 23 - 30 марта 2017 г. ©

ЦАГИ представил инновационный кластер авиационных технологий

Источник: АГНЦ

В марте эксперт Центрального аэрогидродинамического института имени профессора Н.Е. Жуковского (входит в НИЦ «Институт имени Н.Е.Жуковского») представил инновационный кластер авиационных технологий в г. Жуковском, который формируется в составе Консорциума инновационных кластеров Московской области. Презентация состоялась в МФТИ. В обсуждении участвовали представители власти, науки, бизнеса, средств массовой информации и широкой общественности.

Заместитель начальника комплекса перспективного развития ФГУП «ЦАГИ» Александр Корзников обозначил приоритетные научно-технические направления деятельности. Это — технологии для развития большой авиации, легкие и сверхлегкие воздушные суда, беспилотные системы, авиационные тренажеры и симуляторы, новые материалы и технологии, исследования и оборудование для космоса. 30.03.17

Подготовлена программа «Физика в медицине»

Источник: i-Russia

Программа «Физика в медицине» подготовлена совместно специалистами Минздрава России, ФАНО и РАН. Об этом сообщил президент РАН Владимир Фортов на заседании Совета при президенте по стратегическому развитию и приоритетным проектам, которое прошло под председательством Владимира Путина в Кремле.

«Эту программу хорошо бы поддержать, если это возможно, но она очень обширная. И физики с удовольствием работали бы над этой программой, это реальный шаг объединения трех направлений – сельское хозяйство, медицина и естественные науки – в одну программу. И ученые будут работать вместе. Я убежден, что это поможет делу».

Бывший Президент РАН В. Фортов, 23.03.17



Фото: i-Russia



Фото: Сколково

Распоряжение №539-р. О направлении средств федерального бюджета на компенсацию затрат по созданию промышленных парков и технопарков

Источник: Правительство

Средства распределены в следующем объеме: 2017 - 2020 гг. – 6,8 млрд рублей 21 субъекту Федерации. 28.03.17

Распоряжение №562-р. Об утверждении состава наблюдательного совета Российского фонда развития информационных технологий

Источник: Правительство

Подписанным распоряжением утверждён персональный состав наблюдательного совета РФРИТ в количестве восьми человек. В состав совета вошли представители организаций, осуществляющих деятельность в сфере информационно-коммуникационных технологий. Председатель наблюдательного совета – Министр связи и массовых коммуникаций России Н.А.Никифоров. 28.03.17

Владимир Путин утвердил состав научного совета при Совбез РФ

Источник: РАН

Президент РФ Владимир Путин утвердил состав научного совета при Совете безопасности РФ, назначив секретаря Совбеза Николая Патрушева его председателем.

В состав совета, помимо Патрушева, вошли директор Института Африки РАН Ирина Абрамова, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Анатолий Александров, президент Российской академии ракетных и артиллерийских наук В. Буренок, и другие. Всего в состав научного совета при Совбезе, согласно указу, вошли 152 человека. 23.03.17

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 23 - 30 марта 2017 г. ©

Подписан Меморандум о взаимопонимании между Минобрнауки России и Министерством науки Шри-Ланки о научно-техническом и инновационном сотрудничестве

Источник: Минобрнауки

В Коломбо успешно работает Общество дружбы «Шри-Ланка – Россия». Под патронажем Российского центра науки и культуры в Коломбо функционируют курсы русского языка. Всего в настоящее время в российских университетах обучается 652 ланкийских гражданина.

«Мы знаем, что Россия опережает Шри-Ланку во многих научных областях, в том числе в космических технологиях, биоисследованиях, инженерии - поэтому нам есть чему поучиться у вашей страны и мы очень рады возможностям двустороннего сотрудничества»

Министр науки, технологий и исследований Демократической Социалистической Республики Шри-Ланка, Сусил Премаджаянт. 24.03.17

Минпромторг поддержит проекты по развитию отечественных подводных технологий на шельфе

Источник: Минпромторг

При Минпромторге России создана экспертная группа по направлению «Подводные добычные комплексы» в рамках Научно-технического совета по развитию нефтегазового оборудования. Ее первое заседание провел заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Осмаков. 27.03.17



Фото: Минобрнауки



Фото: Минпромторг

«Газпром нефть» и Фонд Развития Интернет-Инициатив выберут лучшие стартапы в сфере виртуальной реальности

Источник: Газпром нефть

Первоочередные задачи для «Газпром нефти», которые можно решить при помощи VR-технологий, — обучение персонала, предварительное тестирование инженерных решений и проведение удаленных встреч в режиме реального времени.

23.03.17

Экспедиция «Хатанга-Зима-2017» приступает к исследованиям в Арктике

Источник: Роснефть

Ледоисследовательская экспедиция «Хатанга-Зима-2017», организованная НК «Роснефть» при участии Арктического Научного Центра в рамках Целевого инновационного проекта, приступает к полевым исследованиям в акватории Хатангского залива и в южной части моря Лаптевых.

24.03.17

В «Аптекарском огороде» теперь работает робот-садовник

Источник: i-Russia

Сажать цветы и полоть грядки теперь будет робот-садовник — с 22 марта его можно увидеть в «Аптекарском огороде». По словам специалистов, подобный эксперимент станет первым в истории Ботанического сада МГУ.

23.03.17

Acronis инвестирует в ИИ

Источник: i-Russia

Софтверная компания Acronis в этом году инвестирует около \$1 млн в искусственный интеллект (artificial intelligence), обработку естественного языка (natural language processing) и глубинное обучение (deep learning). Технологии будут использоваться клиентами в поиске по документам, а также для защиты данных от программ-вымогателей. В 2016 году расходы компаний по внедрению ИИ составили \$8 млрд, к 2020 году вырастут до \$47 млрд -IDC

27.03.17

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 23 - 30 марта 2017 г. ©

Росатом планирует в июне предложить российскому бизнесу «коробочное решение» Системы управления знаниями

Источник: Росатом

В качестве демонстрации возможностей СУЗ для бизнеса на площадке «NDExpo-2017» Блок по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом» и АО «Наука и инновации» провели бизнес-игру «Управление интеллектуальным капиталом», целевым результатом которой было достижение заданных финансовых показателей с помощью инструментов управления знаниями. Более подробную информацию о СУЗ Росатома можно получить [на сайте](#).

23.03.17

Курчатовский институт и Росатом развивают сотрудничество в области ядерной медицины

Источник: АГНЦ

Президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук и генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев в Гатчине открыли циклотронный комплекс Ц-80. В рамках проекта «Ядерная медицина» на комплексе Ц-80 специалисты НИЦ «Курчатовский институт» и Росатома будут вести работы по получению радиоизотопной продукции для создания радиофармпрепаратов, которые используются в ранней диагностике кардиологических заболеваний и лучевой терапии заболеваний органов зрения. Помимо ядерной медицины Росатом и НИЦ «Курчатовский институт» ведут совместные работы в области реакторных технологий, материаловедения, плазменных технологий, управляемого термоядерного синтеза, исследовательских реакторов

28.03.17



Фото: Frank Rumpenhorst / DPA/TACC



Фото: Пресс-служба Роснефть

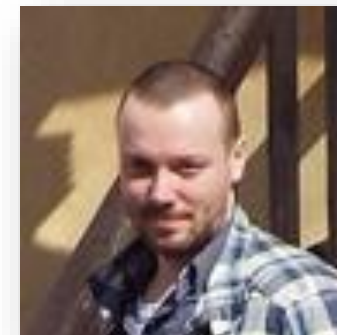
Технология Аргумистин®:

Аргумистин® обладает противомикробным и ранозаживляющим действием. Применение препарата при лечении крупного рогатого скота и домашних животных способствует активной регенерации поврежденных участков кожных покровов и слизистых оболочек без привыкания к компонентам препарата и раздражающего эффекта при использовании на раневых поверхностях. Препарат Аргумистин содержит коллоидное серебро, частицы которого способны закрепляться и удерживаться на стенках клеток-патогенов. Коллоидные частицы серебра окисляются и в течение длительного времени высвобождают ионы серебра, которые нарушают работу транспортных белков клетки-патогена, что приводит к ее гибели. Постепенное окисление частиц серебра обеспечивает пролонгированное действие препарата Аргумистин.

- ✓ Препарат уже применяется в 23 регионах РФ и стран Таможенного союза.
- ✓ Выручка от продаж препарата в 2015-2016 гг. более 3 млн. руб.;
- ✓ Международная патентная заявка РСТ «Ветеринарный препарат и способ его применения», национальные регистрации в ЕС и СНГ;
- ✓ Государственная регистрация лекарственного препарата для ветеринарного применения Аргумистин® №77-3-14.14-2411№ПВР-3-14.14/03088 от 11.12.14 г. на территории Таможенного союза.



Реализация проекта по созданию антисептических композиций на основе наночастиц серебра по программам «СТАРТ-10» и «СТАРТ-11». В рамках проекта разработана уникальная ветеринарная композиция для лечения инфекционных маститов и эндометритов крупного рогатого скота.



Юрий Андреевич Крутяков — заведующий лабораторией функциональных наноматериалов для агропромышленного комплекса кафедры химии нефти и органического катализа химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Является соавтором около 20 научных публикаций, 6 патентов и 3 заявок на выдачу патента РФ, связанных с синтезом наночастиц благородных металлов, изучением их оптических, антибактериальных и других свойств, изучением процессов получения модифицированных полимерных волокон.

Технология Зеребра® Агро:

В 2008 г. у молодых ученых — выпускников химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, возникла идея создания препарата на основе коллоидных частиц серебра, химически модифицированных биологически активным катионным полимером — полигексаметилен бигуанид гидрохлоридом. После пяти лет скрининговых исследований с целью подбора оптимальной по эффективности комбинации действующих веществ коллективу ученых удалось разработать эффективный регулятор роста растений «Зеребра Агро». Препарат стимулирует рост и развитие сельскохозяйственных растений, защищает от стрессирующих факторов внешней среды, повышает урожайность (7-35%) и качество сельскохозяйственной продукции. Универсальный регулятор роста растений на основе серебра.

- ✓ Промышленное применение в 2014-2015 гг. в объеме более 100 т Зеребра® Агро на площади более 1 миллиона га, в 45 различных регионах РФ и стран СНГ. Выручка от продаж более 70 млн. руб.
- ✓ Препарат Зеребра® Агро зарегистрирован в России как пестицид (регулятор роста растений), сроком на 10 лет,
- ✓ Международная патентная заявка РСТ, в процессе перехода на национальную фазу в странах СНГ, ЕС, Латинской Америки, Китае, Вьетнаме и др.
- ✓ Эффективность препарата Зеребра® Агро подтверждена многочисленными научными исследованиями - препарат проходил испытания в 32х НИИ