

**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



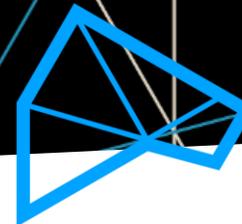
Иннопрактика

Выпуск №94

Москва, 02.11.17 – 09.11.17

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Главная новость

Институты развития

Инновационная политика

О поручениях по итогам заседания по программе «Аграрная сверхдержава»

Дмитрий Медведев провёл заседание 19 октября 2017 года. По итогам даны, в частности, следующие поручения (резолюция от 4 ноября 2017 года №ДМ-П36-7374):

- Минфину России проработать вопрос внесения изменений в статью 346.43 Налогового кодекса Российской Федерации в части расширения перечня видов предпринимательской деятельности, в отношении которых применяется патентная система налогообложения, в том числе за счет включения в перечень видов деятельности, связанных с животноводством.
- Минсельхозу России представить до 30 ноября 2017 года в Правительство Российской Федерации предложения о разработке программы стимулирования внутреннего спроса на отечественную продукцию сельского хозяйства (в том числе с использованием механизма продовольственной помощи малоимущим слоям).
- Минсельхозу России выработать согласованные предложения по мерам, направленным на развитие агротуризма в Российской Федерации. О результатах до 13 декабря 2017 года доложить в Правительство Российской Федерации, при необходимости – с проектами соответствующих нормативных правовых актов.
- Минсельхозу России провести анализ правоприменительной практики в сфере оказания государственной поддержки малым формам хозяйствования на селе, включая сельскохозяйственные потребительские кооперативы, и до 30 ноября 2017 года представить в Правительство Российской Федерации согласованные предложения по совершенствованию нормативно-правовой базы в указанной сфере, при необходимости – с проектами соответствующих нормативных правовых актов.
- Минсельхозу России до 30 ноября 2017 года представить в Правительство Российской Федерации предложения о создании и развитии сети фермерских рынков, а также о мероприятиях по созданию и продвижению региональных продуктов с использованием защищенных географических наименований.

О поручениях по итогам заседания по программе «Аграрная сверхдержава» (продолжение)

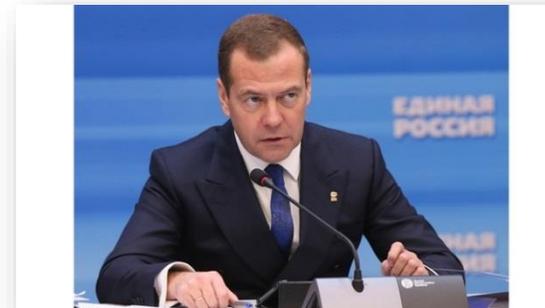
«Мы сегодня в очередной раз встречаемся для того, чтобы провести заседание комиссии по контролю за реализацией нашей предвыборной программы. Тема, которая сегодня рассматривается, касается аграрного сектора. Это раздел нашей программы «Аграрная сверхдержава». Почему мы поставили перед собой такую цель, я думаю, всем понятно, хотя, скажем прямо, еще лет 15 назад, если бы кто-нибудь сказал, что Россия может быть аграрной сверхдержавой, наверное, многие бы улыбались, поскольку ситуация была принципиально другой. Но именно так сегодня называется раздел программы», - Д.А. Медведев, Председатель Правительства РФ

- Минобрнауки России (О.Ю. Васильевой), ФАНО России (М.М. Котюкову) и Минсельхозу России (А.Н. Ткачеву) рассмотреть совместно с Российской академией наук и государственными фондами поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности возможность применения при предоставлении финансовой поддержки на проведение исследований в сфере сельскохозяйственных наук специальных критериев, характеризующих практическое внедрение результатов исследований. О результатах до 21 декабря 2017 года доложить в Правительство Российской Федерации.
- Минсельхозу России (А.Н. Ткачеву) и Минэкономразвития России (М.С. Орешкину) совместно с Экспертным советом при Правительстве Российской Федерации и отраслевыми союзами (ассоциациями) проработать вопрос о создании при Минсельхозе России фонда развития инноваций в агропромышленном комплексе.

О результатах до 21 декабря 2017 года доложить в Правительство Российской Федерации.

08.11.17

Источник: Правительство РФ



Заседание по программе «Аграрная сверхдержава»
Фото: Пресс-служба Правительства РФ



Заседание по программе «Аграрная сверхдержава»
Фото: Пресс-служба Правительства РФ

Уральские ученые договорились о научных проектах с коллегами из Тимирязевки

Источник: РАН

Ученые Уральского государственного аграрного университета (УрГАУ) договорились о реализации совместных научных проектов с коллегами из Российского государственного аграрного университета имени К. А. Тимирязева (РГАУ-МСХА). 01.11.17

В 2017 году РСХБ направил 116 млрд рублей на развитие растениеводства

Источник: РСХБ

Объем кредитования в данном сегменте увеличился на 20% по сравнению с аналогичным периодом 2016 года. Из общей суммы займов растениеводам порядка 60 млрд рублей приходится на краткосрочное кредитование, 56 млрд рублей выдано на инвестиционные цели – строительство хранилищ, покупку земель под растениеводство. РСХБ выделяет поддержку предприятий растениеводства в число приоритетных направлений своей деятельности. В настоящее время кредитный портфель Банка в данном сегменте превышает 325 млрд рублей. 02.11.17

В Томске создают систему защиты интеллектуальной собственности на блокчейне

Источник: i-Russia

Ученые ТГУ разработали пилотную версию системы защиты интеллектуальной собственности на блокчейне. С помощью нее можно подтвердить приоритет ИС в режиме реального времени за несколько секунд. 02.11.17

В программу реиндустриализации экономики НСО войдут четыре проекта СО РАН

Источник: РАН

Два из них разработаны в Институте цитологии и генетики Сибирского отделения РАН, другие – в Институте ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН. Один из них является российско-китайским проектом полного цикла по селекции, семеноводству, производству и переработке картофеля в крахмал и картофельный порошок. Еще один проект заключается в создании Сибирского центра растениеводства. А также проект ускорительного комплекса класса мега-сайенс Супер С-тау. Еще один проект – создание центра клинических испытаний бор-нейтронозахватной терапии онкологических заболеваний (БНЗТ). 02.11.17

В Сколково пройдет первый биохакатон, организованный компанией «Инсилико»

Источник: Сколково

Национальная Сколковская компания «Инсилико» проведет биохакатон, посвященный анализу данных геномной экспрессии для исследований молекулярной природы заболеваний и поиска биомаркеров. Мероприятие пройдет в Технопарке «Сколково» с 10 по 12 ноября. Победители, помимо денежных призов, смогут войти в закрытое сообщество Longevity Pride и напрямую общаться с такими его звездами, как директор проекта «Геном человека» Чарльз Кантор и Нобелевский лауреат Майкл Левитт. 02.11.17

Наноцентр «Технопарк» второй год подряд возглавил российский рейтинг технопарков

Источник: Роснано

Ассоциация кластеров и технопарков подвела итоги III Национального рейтинга технопарков России. В топ-10 рейтинга вошли 4 компании ФИОП «Роснано»: Нанотехнологический центр «Технопарк» (Москва), Нанотехнологический центр «СИГМА. Новосибирск» (Новосибирская область) и «Ульяновский Центр Трансфера Технологий» (Ульяновская область), а также технопарк «Саров» (Нижегородская область). Всего в рейтинг вошло 33 технопарка из 17 регионов. 02.11.17



Команда компании «Инсилико», организующая хакатон. Второ́й справа - Иван Озеров. Фото: «Инсилико»



Генеральный директор Нанотехнологического Центра «Технопарк» (Троицк). Фото: [Оф. сайт](#)

ТМК представила новую стратегию на период до 2027 года

Источник: Сколково

ТМК продолжает развивать стратегические партнерства с Роснефтью и Газпромом, а также с глобальными клиентами в рамках программ разработки новейших технологий и сервисов. Компания планирует завершить формирование своего кластера НИОКР с открытием в 2018 году нового ведущего научно-исследовательского центра на базе технопарка «Сколково» в Москве. 03.11.17

В Екатеринбурге презентовали первую школу Союза машиностроителей

Источник: Ростех

Под модераторством руководителя аппарата Башкортостанского РО Союза машиностроителей России Люции Кольчевой и директора Московского государственного образовательного комплекса (МГОК) Игоря Артемьева в зале Госкорпорации Ростех презентовали первую школу Союза машиностроителей России. 04.11.17

1 млн ребят из стран БРИКС напишут онлайн-олимпиаду по математике на российской образовательной платформе

Источник: i-Russia

1 ноября в Бразилии, Индии, Китае, ЮАР и России на 15 языках стартовала онлайн-олимпиада по математике для учащихся начальных классов BRICSMATH, организованная образовательной платформой Учи.ру при поддержке Агентства стратегических инициатив. 07.11.17

Сооснователь CarPrice Эдуард Гуринович с партнером инвестировали 10 млн рублей в роботизированные молочные фермы

Источник: Сколково

Сооснователь блокчейн-платформы mytime и CarPrice Эдуард Гуринович и член генсовета «Деловой России» Сергей Еремин инвестировали 10 млн рублей в российский стартап R-Sept, который работает над созданием роботизированной молочной фермы. 07.11.17

АСИ представило цифровой университет НТИ 2035

Источник: Индикатор

Учебный процесс в университете будет строиться на образовательных модулях и курсах от ведущих российских и зарубежных университетов. В Университете НТИ «20.35» выразили желание участвовать два питерских вуза: ИТМО и Питерский Политех, а также Физтех, Новосибирский государственный университет, Томский государственный университет и Дальневосточный федеральный университет. Вместо диплома об окончании университета для выпускников будет подготовлен цифровой профиль их достижений и компетенций. 07.11.17

РВК, Сколково и АСИ запустили технологический конкурс НТИ

Источник: Индикатор

Российская венчурная компания, фонд «Сколково» и Агентство стратегических инициатив запустили технологический конкурс Национальной технологической инициативы. Первое направление конкурса будет связано с беспилотными автомобилями. Вторым направлением технологического конкурса станут новые источники энергии. Денежный приз победителям конкурса превысит размер Нобелевской премии. 07.11.17

ТГУ и РХТУ договорились о сотрудничестве

Томский государственный университет и Российский химико-технологический университет им. Д.В. Менделеева подписали соглашение о сотрудничестве. 07.11.17

Источник: i-Russia



Дмитрий Песков (слева) и генеральный директор РВК Александр Повалко (справа)
Фото: Антон Ваганов/ТАСС



Фото: Sk.ru

В Дагестане разработана региональная программа развития цифровой экономики до 2024 года

Источник: i-Russia

Специалисты Министерства транспорта, энергетики и связи Дагестана завершили разработку региональной программы развития цифровой экономики до 2024 года. Об этом сообщил во вторник ТАСС замглавы министерства Юсуп Малламагомедов. По словам Малламагомедова, программа предполагает в 2018-2019 годах основной акцент сделать на создании и развитии инфраструктуры для использования цифровых технологий. Пока определен объем финансирования программы на 2018 год: 370 млн рублей – из федерального бюджета и 93 млн рублей – из регионального. Также власти ожидают инвестиции от основных операторов связи, уточнил замминистра 02.11.17

Предприниматели стали меньше финансировать науку

Источник: Индикатор

Внутренние затраты на ИР в России достигли в 2016 году 943,8 миллиарда рублей. При этом государство потратило 643,4 миллиарда рублей. Отмечается, что доля средств государства во внутренних затратах на ИР возросла с 54,8% в 2000 году до 68,2% в 2016 году, а доля средств федерального бюджета – с 38,6 до 53,7%. Доля бизнеса как источника финансирования науки сократилась за последние 16 лет с 32,9 до 28,1%. Объем внутренних затрат, выполненных за счет средств предпринимательского сектора, в 2016 году составил 265,3 миллиарда рублей (28,1%). 02.11.17

Московским учителям доплатят за популярные уроки проекта электронной школы

Источник: D-Russia

Власти Москвы намерены доплачивать учителям – авторам популярного контента проекта «Электронная школа». Ранее мэр Москвы Сергей Собянин сообщал, что за использование проекта «Московская электронная школа» учителям-предметникам будут доплачивать по 10 тысяч рублей. 03.11.17

Россия заняла десятое место в «Глобальном индексе по кибербезопасности»

Источник: Минкомсвязь РФ

Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации сообщает о том, что в рейтинге 2017 года Международного союза электросвязи (МСЭ) по индексу кибербезопасности Россия заняла десятое место, на один пункт опередив такие технологически развитые страны, как Японию и Норвегию. Отчет «Глобальный индекс по кибербезопасности» (The Global Cybersecurity Index, GIC) опубликован на сайте МСЭ. 03.11.17

В Минобрнауки России обсудили перспективные направления научно-технологического развития страны

Источник: Минобрнауки

Мероприятие провел директор Департамента науки и технологий Министерства образования и науки РФ С.Ю. Матвеев. Он рассказал о приоритетах НТР, в числе которых персонализированная медицина, современное агрохозяйство, роботизированное производство, «умные» энергосети, ИИ и интеллектуальные транспортные системы. 03.11.17

План перехода на цифровое производство будет объявлен на конференции «Эффективное производство 4.0»

Источник: Сколково

16-17 ноября 2017 года. Регистрация на конференцию на сайте oee-conf.ru.



Фото: Shutterstock/Indicator.Ru

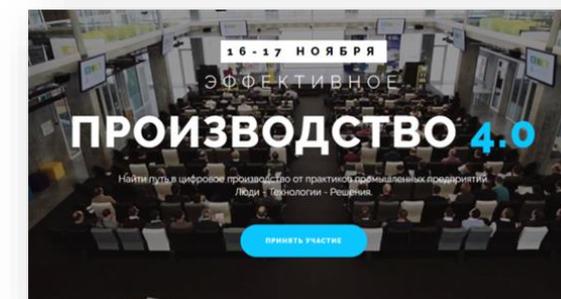


Фото: Сколково

В Красной Поляне обсудят будущее венчурных инвестиций

Источник: Индикатор

С 30 ноября по 1 декабря 2017 года в Красной Поляне (Сочи) пройдет IV ежегодный форум «Экосистема инноваций». Главной темой форума станет стратегия развития венчурного рынка в России. Организатор форума и один из создателей стратегии – Российская венчурная компания (РВК).

06.11.17

Российский рынок ICO превысил объем венчурных инвестиций в 2 раза

Источник: Sk.ru

Несмотря на то, что пока рынок ICO в РФ находится за пределами правового поля, он уже превысил объем венчурных инвестиций в 2 раза и составил, согласно открытым данным, \$263 млн. Скорости изменения и роста рынка – астрономические, констатируют аналитики. РАКИБ оценивает потери российской экономики от отсутствия законодательного регулирования ICO с начала 2017 года в 18 млрд рублей, а налоговые поступления могли бы составить 3,5 млрд рублей.

Государственные научные центры могут получить дополнительную господдержку

Источник: АГНЦ

Соответствующую законодательную инициативу Правительства поддержали в Комитете Совета Федерации по науке, образованию и культуре. Документ предусматривает закрепление получения статуса ГНЦ. Он будет присваиваться на пять лет и даст льготы по налогам и другие послабления.

07.11.17

Минобрнауки увеличит поддержку молодых ученых для борьбы с «утечкой мозгов»

Источник: ТАСС

Об этом сообщил во вторник на заседании комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре замглавы Минобрнауки Григорий Трубников. Он уточнил, что в дополнение к молодежным и детским технопаркам, таким как "Кванториум" или "Сириус", "должна быть возрождена система ПВШ (педагогика высшей школы - прим. ТАСС)". По его словам, сейчас это могут быть спецлицей. «Сейчас важны не только физика и математика, но и биология, информационные науки. Уже в этом году мы будем объявлять конкурс на открытие подобных школ», - сказал Трубников.

07.11.17

Основные тренды развития образования и науки представлены на выставке «Россия, устремленная в будущее»

Источник: Минобрнауки

В тематическом зале Министерства образования и науки Российской Федерации продемонстрированы основные тренды развития отрасли и представлена информация о приоритетных проектах, реализацию которых проводит ведомство. Среди них «Рабочие кадры для передовых технологий», «Создание современной образовательной среды для школьников», «Современная цифровая образовательная среда», «Вузы как центры пространства создания инноваций», «Доступное дополнительное образование для детей», «Развитие экспортного потенциала российской системы образования».

07.11.17

Минприроды России представило Стратегию развития минерально-сырьевой базы (МСБ) РФ до 2035 года

Источник: Минприроды

Предстоит актуализировать оценку состояния МСБ России, повысить степень геологической изученности территории РФ, создав для этого необходимые рыночные институты и нормативно-правовую базу.

08.11.17



Заместитель министра образования и науки РФ Григорий Трубников. Фото: Станислав Красильников/ТАСС



Фото: Минобрнауки

Биологи из МГУ исследовали состав, свойства и функции белка миокина

Сотрудники биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова изучили механизм транскрипции и секреции миокинов в скелетной мускулатуре. Результаты исследования ученых были опубликованы в журнале Biochemical and Biophysical Research Communication. Исследование выполнено совместно с учеными из Сколковского института науки и технологий, а также Томского государственного университета. Исследование выполнено при поддержке гранта Российского научного фонда (РНФ).

Источник: РНФ

02.11.17

Владимир Путин посетил экспозицию НК «Роснефть» на выставке «Россия, устремленная в будущее»

Источник: Роснефть

Презентационно-обучающая экспозиция НК «Роснефть» включает кинематическую платформу, с помощью которой в формате аэро-презентации можно ознакомиться с крупнейшими активами Компании, такими как Самотлор, Ванкор, Роспан. Кроме того, на экспозиции в формате голограммы демонстрируется танкер, а также платформа Беркут – международный проект Компании на шельфе Сахалина. Еще один объект экспозиции «Роснефти» – 3D-очки, которые позволяют совершить «пешую прогулку» по нефтеперерабатывающему заводу и автозаправочной станции и рассмотреть их изнутри и убедиться, что весь производственный процесс на предприятиях организован по принципу «замкнутого контура» с использованием самых современных и экологически чистых технологий. Также на выставке установлены экраны с информацией о системе подготовки кадров в Компании.

04.11.17

Владимир Путин осмотрел инновационные разработки Ростеха

Источник: Ростех

Госкорпорация подготовила зал «Промышленность» на выставке «Россия, устремленная в будущее». Директор по особым поручениям Ростеха Василий Бровко представил президенту России концептуальные решения промышленности будущего и передовые инновационные разработки, среди которых – тяжелый мотоцикл «Иж» производства Концерна «Калашников», разработанный для проекта «Кортеж». В настоящее время мотоцикл проекта «Кортеж» проходит испытания.

04.11.17

Рекордное количество школьников приняло участие в интеллектуальном турнире «Газпром нефти»

Источник: Газпром нефть

«Газпром нефть» в третий раз провела в Санкт-Петербурге финал школьного межрегионального турнира по нефтегазовой тематике «Умножая таланты». В нем приняли участие лучшие команды из 10 регионов деятельности компании. Всего в турнире в 2017 году зарегистрировалось рекордное количество участников – почти 2,4 тыс. учеников.

07.11.17

МГУ признали лучшим российским вузом по наукам о жизни и медицине

Источник: Научная Россия

МГУ имени М.В. Ломоносова вошел в предметный рейтинг Times Higher Education по специальностям «Науки о жизни» и «Клиническая, преκληическая медицина и здравоохранение» и занял лидирующую позицию среди отечественных вузов. Ректор МГУ, академик Виктор Садовничий объяснил успех университета развитием медицинского образования и науки и достижениями биологического мегапроекта «Ноев Ковчег».

08.11.17



Фото: Роснефть



Фото: Ростех