

**Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»**



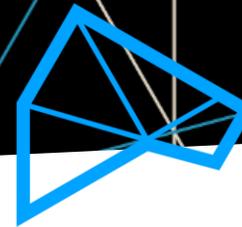
**Иннопрактика**

**Выпуск №88**

Москва, 21.09.17 – 28.09.17

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

## Фонд Rusnano Sistema Sicar инвестирует в разработку и производство строительных 3D принтеров

Источник: Роснано

Фонд прямых инвестиций Rusnano Sistema Sicar, совместно созданный АФК «Система» и РОСНАНО, инвестирует до 6 млн долларов в компанию Apis Cor – разработчика и производителя уникальных строительных 3D-принтеров. Это первая инвестиция Rusnano Sistema Sicar.

21.09.17

## ВЭБ и Российский союз химиков подписали соглашение о сотрудничестве

Источник: ВЭБ

Соглашение предусматривает сотрудничество по ряду направлений, в том числе экспертную деятельность и образовательные программы.

21.09.17

## Опубликовано исследование инновационной деятельности предприятий сельского хозяйства, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Источник: НИУ ВШЭ

Удельный вес предприятий, осуществляющих технологические инновации, составил лишь 3,4%. Максимальное значение зафиксировано в сфере животноводства (3,9%) и растениеводства (3,7%). Масштабы инновационных процессов в других аграрных отраслях незначительны и не оказывают существенного влияния на общие тенденции.

21.09.17

## «Калашников» открыл новый конструкторско-технологический центр

Источник: Ростех

В новом КТЦ будет вестись цифровое проектирование для постановки на производство перспективных изделий. Уже сейчас в электронном виде выдаются задания на разработку 3D-моделей для присвоения им статуса подлинников конструкторской документации.

21.09.17

## Российские ученые Георгий Шульпин и Рашид Сюняев попали в список самых цитируемых исследователей

Источник: РАН

Этот список от аналитической компании Clarivate Analytics (ранее – Thomson Reuters) формируется специально для того, чтобы заранее вычислить претендентов на нобелевскую премию по количеству цитируемых работ, которые соотносятся с направлениями в науке и знаменитым "нобелевским" набором номинаций. В этом году в этот список впервые были включены российские исследователи: в области химии – Георгий Шульпин, старший научный сотрудник Института химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН, и в области физики – Рашид Сюняев, главный научный сотрудник ИКИ РАН, директор Института астрофизики Общества имени Макса Планка (Германия), приглашенный профессор Института высших исследований в Принстоне (США).

22.09.17

## Минэкономразвития и АИРР вовлекут молодежь в инновационную деятельность

Источник: i-Russia

Стороны договорились осуществлять совместную системную работу по выявлению одаренных детей и молодежи, а также развитию у школьников творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности. Одним из направлений этой работы станет проведение Междисциплинарной многопрофильной олимпиады «Технологическое предпринимательство».

25.09.17



Фото: Ростех



Фото: i-Russia

## Специалисты «Вертолетов России» будут изучать аддитивные технологии

«Вертолеты России» и Центр компьютерного инжиниринга (ЦКИ) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) заключили контракт, в соответствии с которым центр проведет для специалистов холдинга ряд семинаров, посвященных проектированию авиационных компонентов. 25.09.17

Источник: Ростех

## Футболист Роман Широков окончил совместную программу ВШЭ и FIFA/CIES и вошел в ее управленческую команду

22 сентября свои дипломы получили выпускники третьего цикла совместной программы ВШЭ и FIFA/CIES по спортивному менеджменту. Среди них известный футболист Роман Широков, который теперь будет отвечать на программе за связи со спортсменами. Новый цикл обучения на программе пройдет и в Санкт-Петербургском филиале Высшей школы экономики. 22.09.2017

Источник: НИУ ВШЭ

## На Конкурсе инноваций в образовании — 2017 впервые выбраны два победителя

«d notation» — приложение для ввода нотных текстов и обучения нотному письму на смартфонах, планшетах и интерактивных досках из Санкт-Петербурга и «Дисграф» — онлайн-сервис диагностики и корректировки дисграфии у детей из Красноярска. 26.09.17

Источник: НИУ ВШЭ

## «Рособоронэкспорт» развивает новое направление экспорта — услуги по безопасности

«Рособоронэкспорт» расширяет сферу своей внешнеэкономической деятельности. С 2017 года компания к сфере своих компетенций планирует добавить экспорт российских средств обеспечения безопасности различного уровня, в том числе национального. Значительная часть нового направления посвящена антитеррористическим средствам. Сформирован специальный тематический кластер предприятий Госкорпорации «Ростех», выпускающих продукцию для антитеррора. 27.09.17

Источник: Ростех

## Трехлетний план мероприятий по цифровой экономике представят на «Открытых инновациях»

Основные положения трехлетнего плана мероприятий в рамках реализации программы развития цифровой экономики в России будут представлены на международном форуме инновационного развития «Открытые инновации», который пройдет с 16 по 18 октября в технопарке «Сколково». 27.09.17

Источник: i-Russia

## АСИ: почти 50 регионов присоединились к проекту «Россия в Этномире»

Президент фонда «Диалог Культур - Единый мир» Руслан Байрамов отметил, что под реализацию проекта «Россия в Этномире» уже выделено 15,7 га. Вся территория разделена на 10 этнодворов, на территории которых будут представлены все 85 субъектов РФ. При этом каждому региону необходимо определиться с формами участия в проекте. Заместитель губернатора Калужской области Николай Калинин отметил, что проект «Этномир» вносит существенный вклад в привлечение туристов на территорию Калужской области, поскольку ежегодно его посещают порядка 700 тыс. человек. «Мы хотим, чтобы «Этномир» стал своеобразным ВДНХ российских регионов», - привела пресс-служба Агентства стратегических инициатив слова генерального директора АСИ Светланы Чупшевой. 27.09.17

Источник: АСИ



Генеральный директор холдинга «Вертолеты России» Андрей Богинский и проректор СПбПУ по перспективным проектам, руководитель ЦКИ Алексей Боровков. Фото: Вертолёт России



Фото: НИУ ВШЭ

## Синдицированный кредит станет основным инструментом фабрики проектного финансирования

«Синдикация – основа фабрики проектного финансирования и в этом отношении станет драйвером поддержки и развития ключевых отраслей экономики России. При этом ВЭБ не планирует конкурировать с коммерческими банками. В качестве приоритета мы видим участие в проектах, которых коммерческие банки опасаются, например, из-за уровня риска чуть выше принятого и установленного требованиями регулятора. На мой взгляд, нам удалось сделать интересный инструмент проектного финансирования, а закон о синдицированном кредитовании поможет сделать существенный рывок в развитии», – отметил первый заместитель Председателя Внешэкономбанка – член Правления Дмитрий Курдюков, в ходе дискуссии, состоявшейся в рамках VIII конференции «Синдицированное кредитование в России и СНГ», организованной Cbonds Congress. По оценкам ВЭБа, в первые годы после запуска фабрики объем финансирования таких проектов превысит 1 трлн рублей.

Перед участниками сессии «Фабрика проектного финансирования как ключевой драйвер развития рынка синдицированного кредитования» наряду с Дмитрием Курдюковым выступил старший управляющий директор, руководитель управления синдицированного финансирования ВЭБа Алексей Тарасов. Модератором стал вице-президент Внешэкономбанка, вице-президент Ассоциация банков России Олег Иванов. 21.09.2017

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 21 – 28 сентября 2017 г. ©

Источник: ВЭБ

## Субсидии в размере 820 млн рублей на «Фабрику проектного финансирования» будут заложены в бюджет 2018 года

Источник: АСИ

Первые проекты, отобранные в регионах сертифицированными менеджерами, получают субсидии от «фабрики проектного финансирования», – сообщил Министр экономического развития РФ Максим Орешкин на первой встрече региональных менеджеров ВЭБа в корпоративном университете Сбербанка 25 сентября. «В проект закона о бюджете на 2018 год заложены зонтичные гарантии на сумму свыше 200 млрд рублей, а также субсидии в размере 820 млн рублей на запуск «фабрики проектного финансирования». Первые сделки будут проведены на базе ВЭБа в I квартале 2018 года», – заявил Максим Орешкин. В настоящий момент утверждены и готовы приступить к работе 25 сертифицированных менеджеров в 16 пилотных регионах страны. 26.09.17

## Евгений Ковнир из АСИ возглавил АНО «Цифровая экономика»

Источник: i-Russia

Генеральным директором автономной некоммерческой организации (АНО) «Цифровая экономика» назначен Евгений Ковнир, который ранее отвечал в Агентстве стратегических инициатив (АСИ) за Национальную технологическую инициативу. Об этом говорится в выписке Федеральной налоговой службы, подтверждающей регистрацию АНО (имеется в распоряжении ТАСС). АНО будет обеспечивать взаимодействие между бизнесом, экспертными сообществами и органами государственной власти при реализации программы «Цифровая экономика». В АНО рассказали ТАСС, что до конца сентября в организации будут сформированы рабочие группы по направлениям программы. Эти рабочие группы будут участвовать в разработке трехлетнего плана мероприятий по развитию цифровой экономики на 2018-2020 гг. Они также будут оценивать эффективность реализации самой программы. 27.09.17



Фото: ВЭБ



Евгений Ковнир. Фото: i-Russia

## VII Всероссийский Фестиваль науки соберет более 2 миллионов посетителей

Источник: i-Russia

В Минобрнауки России состоялось заседание оргкомитета Всероссийского Фестиваля науки «Наука 0+», посвященное его подготовке и проведению. Заседание провела Министр образования и науки Российской Федерации О.Ю. Васильева. Выступая на заседании Оргкомитета, ректор МГУ имени М.В. Ломоносова В.А. Садовничий сообщил, что в течение осени этого года фестиваль пройдет в 80 регионах страны на более чем 300 площадках. В программе фестиваля – более 5 тыс. мероприятий. 21.09.17

## Утвержден паспорт приоритетного проекта «Федеральный центр компетенций в области производительности труда»

Источник: Правительство РФ

В рамках реализации проекта в 2017 году должен быть создан Федеральный центр компетенций, а также региональные центры компетенций в субъектах Федерации из числа отобранных для участия в региональной программе повышения производительности труда. В 2018 году предстоит создать ИТ-платформу управленческой и технологической компетенции. К 2020 году Федеральный центр компетенций должен сформировать пакет типовых решений в сфере производительности труда не менее чем по пяти отраслям и трем функциям, включая HR, логистику, сбыт, маркетинг, закупки, производство. 22.09.17

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 21 - 28 сентября 2017 г. ©

## Утвержден паспорт приоритетной программы «Повышение производительности труда и поддержки занятости»

Источник: Правительство РФ

В 2018 году такие программы будут реализованы в 15 субъектах Федерации на 150 предприятиях, к 2025 году – в 85 субъектах на 850 предприятиях. В рамках приоритетной программы предстоит разработать и реализовать региональные программы повышения производительности труда и поддержки занятости, которые должны включать развитие институтов содействия занятости населения, обучение и трудоустройство работников предприятий-участников. 22.09.17

## Минобрнауки России обеспечит российским ученым доступ к книгам издательства Springer Nature

Источник: Минобрнауки

Министерство образования и науки Российской Федерации приняло решение об организации для российских ученых подписки на электронные книги международного научного издательства Springer Nature. Более 350 научных организаций, ранее имевших доступ преимущественно к журналам, получат возможность пользоваться всеми коллекциями электронных книг, изданных в Springer Nature с 2011 по 2017 год. 25.09.17

## Формирование национальной системы учительского роста стало главной темой обсуждения на семинаре в Сочи

Источник: Минобрнауки

На семинаре-совещании рассматривались вопросы формирования национальной системы учительского роста (НСУР), апробации модели уровневой оценки компетенции учителей, перспективы развития дополнительного профессионального педагогического образования, повышение профессионального уровня педагогических работников и эффективные формы их социальной поддержки. 25.09.17



Фото: i-Russia



Фото: Пресс-служба Минобрнауки России

## Более 1 млрд рублей будет направлено на развитие центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных исследовательских установок

Источник: i-Russia

31 марта Минобрнауки России объявило открытый конкурс. В результате научные организации, подведомственные ФАНО России, стали одними из победителей данного конкурса и получают суммарно 1,058 млрд рублей на реализацию мероприятий по поддержке и развитию уникальных научных установок (УНУ). 26.09.17

## О решениях по итогам заседания Правительственной комиссии по импортозамещению

Источник: Правительство РФ

О локализации производства компонентов для научного, испытательного и производственного оборудования в области фотоники и микроэлектроники.

- Минпромторгу России (Д.В. Мантурову), Минобрнауки России (О.Ю. Васильевой), Минфину России (А.Г. Силуанову), Минэкономразвития России (М.С. Орешкину) представить до 12 октября 2017 года в Правительство Российской Федерации предложения по финансированию проектов, направленных на промышленное освоение продукции, в которой используются компоненты фотоники.
- Рекомендовать ООО «УК «РОСНАНО» представить до 12 октября 2017 года в Правительство Российской Федерации комплекс мер, направленных на стимулирование использования российскими предприятиями оптического волокна, произведенного в Российской Федерации. 27.09.2017

## Главой РАН избрали академика Александра Сергеева

Источник: i-Russia

Президентом Российской академии наук избран глава нижегородского Института прикладной физики академик Александр Сергеев. В итоге за Сергеева проголосовали 1045 членов Академии наук. По мнению экс-президента РАН Владимира Фортова, избрание Сергеева означает, что ученые выступили за сохранение Академии как ведущей исследовательской организации России. 27.09.17

## Распоряжение №2049-р. Об утверждении «дорожной карты» по созданию ИС «Типовое облачное решение»

Источник: Правительство РФ

Подписанным распоряжением утвержден план мероприятий («дорожная карта») по созданию, развитию и вводу в эксплуатацию информационной системы «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности» на 2017–2019 годы (далее – «дорожная карта»). Цель «дорожной карты» – разработка типового технического решения для автоматизации процессов сбора и обработки информации контрольными и надзорными органами, отвечающего современным требованиям облачных технологий. 27.09.17

## Кирилл Молодцов рассказал о стратегии нефтегазовой отрасли России в рамках конференции «Нефть и газ Сахалина 2017»

Источник: Минэнерго

Первый этап реализации Энергостратегии предусматривает реализацию уже начатых и осуществляемых в настоящее время государственных программ. Второй этап, ориентировочно с 2021 года до 2035 год, предусматривает переход к энергетике нового поколения с опорой на новые технологии, высокоэффективное использование традиционных энергоресурсов и новых углеводородных и других источников энергии. 27.09.17



Александр Сергеев  
Фото: i-Russia



Заместитель Министра энергетики Российской Федерации Кирилл Молодцов  
Фото: Минэнерго

## В России появятся телемедицинские стационары на дому

Источник: i-Russia

С вступлением в силу закона о телемедицине в практику будет введено новое понятие «телемедицинский стационар на дому». Об этом сообщил председатель комитета «Интернет+ Медицина» Института развития интернета Георгий Лебедев на конференции «Доступная медицина: время перемен. Инновации, тренды, перспективы». В начале августа Общероссийский народный фронт предупредил, что будет вести мониторинг подзаконных нормативно-правовых актов Минздрава по стандартам и порядку лечения заболеваний, идентификации и эксплуатации информационных систем. Кроме того, планируется отслеживать исполнение закона по линии ФОМС и Минкомсвязи. 25.09.17

## В России разрабатывается блокчейн-система для клинических исследований противоопухолевых препаратов

Источник: i-Russia

Консорциум во главе с Национальным медицинским исследовательским центром онкологии им. Н.Н. Петрова при поддержке Минздрава России и технологической платформы «Медицина будущего» начал разработку информационной блокчейн-системы клинических исследований противоопухолевых препаратов. Решение о старте проекта приняла рабочая группа «Методология клинических исследований противоопухолевых лекарственных препаратов» III Международного онкологического форума «Белые Ночи». Предполагается, что прототип системы будет создан в начале 2018 года. Функционал готовой информационной системы клинических исследований противоопухолевых препаратов будет реализован с помощью технологии блокчейн, ЭЦП, а также телемедицины. 25.09.17

## Объявлены результаты по конкурсам в рамках ФЦП «Исследования и разработки»

Источник: Минобрнауки

Существенное изменение претерпела процедура экспертизы научных проектов. Впервые был проведен открытый конкурсный отбор на выбор экспертных организаций, а сама оценка проектов проводилась по четырем направлениям. Конкурс на оценку научной составляющей выиграла Российская академия наук и Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы. В части рыночного потенциала – Фонд содействия инновациям. Оценка репутации заявителей с использованием данных мониторинга результативности научных организаций и единой системы учета научно-исследовательских работ была проведена Дирекцией научно-технических программ. 27.09.17

## Национальным федеральным центрам поручено создать отдельные телемедицинские подразделения

Источник: i-Russia

Минздрав поручил крупным федеральным центрам проработать вопрос создания подразделений для телемедицинского консультирования. Такое поручение дала министр здравоохранения РФ В. Скворцова.

В рамках нового закона о телемедицине национальные медицинские исследовательские центры будут координировать работу региональных ЛПУ. Речь идет о проведении дистанционных консилиумов в режиме видеоконференций и телемедицинских консультаций. Сформированная база медицинских цифровых изображений должна стать основой для создания и внедрения систем поддержки принятия врачебных решений. 26.09.17



Фото: i-Russia



Фото: i-Russia

## ОДК поддерживает российско-китайскую магистерскую программу

Источник: Ростех

Объединенная двигателестроительная корпорация (ОДК) поддерживает создание российско-китайской магистерской программы в области двигателестроения. Обучение будет проходить в Московском авиационном институте (МАИ) и Шанхайском транспортном университете (ШТУ). В итоге выпускники получают два диплома магистра, а также смогут работать в рамках реализации проектов ОДК без дополнительной подготовки.

21.09.17

## «Газпром нефть» впервые использовала БПЛА для доставки груза на месторождение

Источник: Газпром нефть

Проект был реализован совместно специалистами «Газпромнефть-Снабжения» и «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаза» при поддержке научно-производственного предприятия «Радар ммс». Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) массой 37 кг доставил груз весом 4,5 кг на Пограничное месторождение «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаза». Воздушное судно взлетело с центральной базы предприятия в городе Ноябрьске и преодолело 40 километров до цели за 42 минуты. Средняя скорость полета составила 40 км/ч.

22.09.17

## «Роснефть» завершила фоновый экологический мониторинг на участке в море Лаптевых

Источник: Роснефть

Оценка состояния морской экосистемы включала проведение океанографических, гидрохимических, метеорологических, гидробиологических и ихтиологических исследований, наблюдения за морскими млекопитающими и птицами.

22.09.17

## В. Першуков назначен на должность специального представителя Росатома по международным и научно-техническим проектам

Источник: Росатом

В.А. Першуков будет отвечать за создание международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР; создание центра по исследованию ионов и антипротонов в Европе; организацию международного центра исследований на базе реактора МБИР. Он также возглавит создаваемый в НИЯУ МИФИ Центр развития технологий Росатома.

27.09.17

## Заместителем генерального директора – директором Блока по управлению инновациями Росатома назначен Ю. Оленин

Источник: Росатом

На должность заместителя генерального директора – директора Блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом» назначен Юрий Оленин, ранее занимавший должность президента АО «ТВЭЛ». Ю. Оленин будет отвечать за обеспечение научного и технологического развития «Росатом», обеспечение разработки технологий для новых продуктов. Кроме того, в зону ответственности Ю. Оленина будет входить функция стратегического управления: разработка стратегии (в том числе технологической стратегии), контроль и информационно-аналитическое сопровождение реализации стратегии Росатома. На должность президента АО «ТВЭЛ» назначена Наталья Никипелова, ранее занимавшая должность старшего вице-президента по финансам и корпоративному управлению АО «ТВЭЛ». Она является участником программы кадрового резерва «Достояние Росатома».

27.09.17



Вячеслав Першуков  
Фото: Росатом



Юрий Оленин  
Фото: Росатом