



**Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»**



**Иннопрактика**

**Выпуск №146**

Москва, 22 - 29.11.18

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

## ИСП РАН подписал соглашение о сотрудничестве с тайваньским исследовательским институтом ITRI

Научная Россия

Соглашение предусматривает «сотрудничество в областях, представляющих взаимный интерес для усиления научно-исследовательского потенциала и развития партнерских отношений».

22.11.18

## 15 проектов получили поддержку АСИ

АСИ

Бюро экспертного совета Агентства стратегических инициатив одобрило результаты сопровождения 15 социальных, образовательных и бизнес-проектов, которые получили административную, методологическую и информационную поддержку. Среди образовательных проектов, получивших поддержку АСИ:

- [Агент будущего](#)
- [Science Slam School](#)
- [Детская смена Нейронет](#)
- [Multitube](#)
- [Мобильный Уикенд](#)
- [Лазерная столица](#)
- [Andromeda activespace](#)

29.11.18

## «ВЭБ Инновации» профинансирует проекты Сколково

Сколково

Фонд «Сколково» заключил соглашение с «ВЭБ Инновации», согласно которому компания выделит на развитие и коммерциализацию разработок резидентов технопарка, а также на продвижение их на рынок до 3 млрд руб. в период с 2019 по 2021 гг.

26.11.18

## Восемь ученых из России попали в список наиболее цитируемых

Индикатор

Аналитическая компания Clarivate Analytics опубликовала рейтинг наиболее цитируемых ученых за 2018 г. — Highly Cited Researchers (HCR). В него вошли восемь ученых из российских научных институтов. Список [доступен](#) на сайте компании.

27.11.18

## Набсовет ФРП одобрил займы на реализацию 14 производственных проектов

Минпромторг

Наблюдательный совет Фонда развития промышленности одобрил займы объемом 5,8 млрд руб. на реализацию 14 импортозамещающих производственных проектов различного масштаба и направленности - от производства отдельных комплектующих до готовых технически сложных изделий.

27.11.18

## Сколково ищет компании, занимающиеся косметикой

Сколково

В структуре биомедицинского кластера Фонда «Сколково» появилось новое направление – «Косметика». В рамках его деятельности разработчики сосредоточатся на инновационных технологиях создания приборов, систем диагностики субстанций и сырья.

28.11.18

## В РФ началась разработка образовательных программ для операторов дронов

D-Russia

Госкорпорация по организации воздушного движения в РФ приступила к разработке образовательных программ, предусматривающих обучение всех категорий персонала в области беспилотных летательных авиационных систем (БАС). Реализация процесса обучения по 15 различным программам может быть начата в конце 2019 – начале 2020 гг.

28.11.18



Директор ИСП РАН Арутюн Аветисян и глава европейского и московского представительств ITRI г-жа Фан-Чжу Чень  
Фото: Научная Россия



Круглый стол «Косметика» в Сколково  
Фото: Sk.ru

## На федеральный проект «Цифровая культура» в бюджете предусмотрено более миллиарда рублей

D-Russia

В частности, на создание виртуальных концертных залов будет выделено 200 млн руб. в 2019 г. и по 150 млн в 2020 и 2021 гг. Кроме того, планируется интеграция ресурсов библиотек, архивов, иных организаций, в том числе осуществляющих функции государственных депозитариев, в Национальную электронную библиотеку (НЭБ). На это заложены 504,7 млн руб. в 2021 г. 23.11.18

## На нацпроект «Наука» дополнительно выделят более трехсот миллиардов рублей

Минобрнауки

Об этом рассказал Президент РФ Владимир Путин на заседании Совета по науке и образованию. «Наука» будет реализовываться в рамках трех больших федеральных проектов. За каждый из них отвечают заместители Минобрнауки и вице-президент РАН. 27.11.18

## В России будет принята программа развития генетических технологий

Минобрнауки

Президент Владимир Путин поручил правительству в течение трех месяцев разработать и утвердить Федеральную научно-техническую программу развития генетических технологий на 2019–2027 гг. Главной научной организацией, которая будет проводить экспертизу реализации программы, оценивать потенциал ее коммерциализации и заниматься аналитическим сопровождением, станет Курчатовский институт. 28.11.18

## Максим Орешкин избран председателем Совета ЦСР

Минэкономразвития

Министр экономического развития РФ Максим Орешкин был избран новым председателем Совета ЦСР, сменив на этом посту Алексея Кудрина. Говоря о задачах, которые стоят перед ЦСР, Орешкин отметил, что центр будет помогать в поиске решений для достижения национальных целей майского указа. 19.11.18

## «Роскосмос» и РАН в течение трех месяцев подготовят лунную программу

РИА Новости

Глава «Роскосмоса» Дмитрий Рогозин заявил, что госкорпорация совместно с Российской академией наук (РАН) в течение трех месяцев сформируют национальную лунную программу и представят ее на рассмотрение президенту и правительству. По его словам, программа должна отвечать следующим принципам: иметь высокую научную ценность, нести сопутствующие для экономики научные и технологические результаты, а также быть практически реализуемой с точки зрения финансовой нагрузки на бюджет и технических возможностей промышленности. 27.11.18

## В Москве появится инновационный суперкластер

НИУ ВШЭ

26 ноября Владимир Путин подписал Указ № 672 «О создании на территории г. Москвы инновационного кластера», дав старт реализации инициативы мэра Сергея Собянина. Для обеспечения функционирования инновационного кластера и координации деятельности его участников будет создан специальный фонд. До февраля 2019 г. должны быть определены порядок его функционирования, критерии и условия отбора предприятий в кластер и ключевые показатели эффективности их работы. Идею создания на территории столицы инновационного кластера выдвинул в апреле 2018 г. Сергей Собянин, тогда же ее поддержал Владимир Путин. После предварительной проработки инициативы с Минпромторгом России, в августе ее поддержало ключевое министерство, реализующее меры кластерной политики, — Минэкономразвития. 26.11.18



Президент РФ Владимир Путин проводит заседание Совета по науке и образованию  
Фото: Алексей Никольский/РИА Новости



Ракета космического назначения легкого класса Ангара-1.2ПП во время старта на космодроме Плесецк  
Фото: РИА Новости / Министерство обороны РФ

## Ученые МГУ открыли новый род бактерий в гиперсоленом содовом озере на Алтае

Научная Россия

Ценность открытой бактерии заключается в ее способности производить энергопреобразующий белок, запасующий энергию света. Результаты исследования опубликованы в журнале *Frontiers in Microbiology*. Новый вид ученые назвали *Cyclonatronum proteivorans*. 20.11.18

## Ученые МГУ предложили способ масштабирования солнечных батарей

Научная Россия

Сотрудники факультета наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова совместно с коллегами из японского Института передовых прикладных разработок (AIST) при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и компании «ЕвроСибЭнерго» предложили уникальный метод получения перовскитных солнечных элементов неограниченной площади с использованием реакционных расплавов полииодидов и создали солнечные элементы с КПД более 17%. 26.11.18

## Совет директоров «Газпром нефти» утвердил стратегию развития компании до 2030 года

Газпром нефть

Новый документ является продолжением стратегии-2025. Компания намерена реализовать потенциал новых рыночных ниш за счет создания инновационных продуктов. «Газпром нефть» также планирует занять 70% российского рынка катализаторов ключевых вторичных процессов нефтепереработки. 26.11.18

## В образовательном центре «Сириус» стартовала программа «Роснефти» и фонда «Талант и успех»

Роснефть

В пилотном проекте, который продлится с 23 ноября по 2 декабря 2018 г., принимают участие 60 одаренных учеников 10-11-х «Роснефть-классов» из 33 городов и поселков страны. Программа направлена на получение школьниками базовых знаний в области планирования, развитие проектно-ориентированного системного мышления, получение опыта разработки и реализации проектов по актуальной для компании проблематике (нефтегазодобыча, переработка, логистика сырья и нефтепродуктов). 26.11.18

## «Газпром нефть» совершенствует технологии строительства скважин

Газпром нефть

«Газпромнефть-Оренбург» (дочернее предприятие «Газпром нефти») впервые ввел в эксплуатацию высокотехнологичную скважину, построенную по технологии «многоэтажного» бурения. Новый подход позволил увеличить запускной дебит более чем на 40%, а также повысить коэффициент охвата пласта и эффективность эксплуатационного бурения.

На сегодняшний день в «Газпромнефть-Оренбург» по новой технологии построена первая скважина, имеющая 4 горизонтальных ствола длиной от 150 до 500 м. В октябре получен промышленный приток нефти с превышением стартового дебита на 40%. В настоящее время на Восточном участке Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения (ВУ ОНГКМ) ведется строительство второй скважины по усовершенствованной технологии «многоэтажного» бурения (MSW-frac), предполагающей проведение многостадийного кислотного гидроразрыва пласта (МГРП). По итогам тестирования первых «многоэтажных» скважин «Газпромнефть-Оренбург» будет принято решение о тиражировании данной технологии при дальнейшей разработке ВУ ОНГКМ. 27.11.18



Лаборатория новых материалов для солнечной энергетики факультета наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова  
Фото: Дарья Смирнова/Кафедра фотожурналистики и технологий СМИ МГУ



Образовательная программа «Роснефти» в ОЦ «Сириус»  
Фото: Роснефть