

**Новостной дайджест  
«Инновационное  
развитие России»**



**Иннопрактика**

**Выпуск №136**

Москва, 13 - 20.09.18

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
резерва МГУ



## Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

## «Швабе» и Лазерная ассоциация КНР создают консорциум

Швабе

Партнеры намерены развивать и внедрять технологии фотоники на международном уровне. Договоренности сторон закреплены в меморандуме о создании консорциума «Международный центр фотоники «Полюс». Меморандум предполагает три направления совместной деятельности – квантово-каскадные лазеры, дисковые лазеры, гироскопы и гирокомпасы. 17.09.18

## Сколково и Bayer запустили конкурс Patents Power для биотехнологических стартапов

Сколково

Конкурс проводится по четырем направлениям – кардиология, онкология, гинекология и офтальмология. Партнером конкурсного отбора и образовательной программы в рамках Патентной школы Сколково выступает Роспатент. Прием заявок продлится до 18 октября 2018 г. Ознакомиться с условиями конкурсного отбора и подать заявку на участие можно [здесь](#). 19.09.18

## Объявлены победительницы национального конкурса «Для женщин в науке»

Индикатор

Жюри российского этапа конкурса L'Oreal-UNESCO «Для женщин в науке» выбрало десять стипендиаток 2018 г. Каждой из них будет выплачен приз размером 500 тыс. руб. Конкурс «Для женщин в науке» — совместный проект ЮНЕСКО и компании L'Oreal. В России его поддерживают Академия наук и Минобрнауки. 18.09.18

## В России появится центр цифровых инноваций

Сколково

В России на базе Фонда «Сколково» и Российского экспортного центра (РЭЦ) планируется создать Центр цифровых инноваций и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-Центр). Фонд «Сколково», Российский экспортный центр (РЭЦ), Sistema Asia Pte. Ltd (АФК «Система») и Enterprise Singapore условились, что в России ИКТ-Центр будет работать на базе Сколково и РЭЦ, а в Сингапуре – на базе Sistema Asia. Центр станет платформой для продвижения российских ИКТ-компаний в Сингапуре и странах Юго-Восточной Азии и сингапурских ИКТ-компаний в России. Как сообщили Sk.ru, работа ИКТ-Центра будет способствовать установлению взаимовыгодного делового сотрудничества и расширению обмена идеями и разработками между странами, а также созданию совместных российско-сингапурских предприятий и их поддержке в сфере экспорта и увеличения выручки за счет продвижения продуктов, созданных в результате кооперации ИКТ за пределами домашних рынков. 20.09.18

## Студентов ВШЭ приглашают рассказать о своих исследованиях московским школьникам

ВШЭ

Дирекция по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися ВШЭ начинает набор студентов для участия в проекте «Посланники науки» в 2018/2019 учебном году. Получив дополнительную подготовку, они смогут проводить занятия в школах Москвы. Студентам бакалавриата это будет засчитываться как выполненный проект, если в учебном плане их образовательных программ предусмотрена проектная деятельность. Проект «Посланники науки» проводится в ВШЭ с 2010 г. и традиционно привлекает самых сильных студентов. Возможны два формата — День науки с Высшей школой экономики, когда в школе высаживается десант «посланников», или индивидуальные занятия, когда отдельные студенты или группы по несколько человек приезжают в школу по договоренности с ее администрацией. 19.09.18



Генеральный директор компании L'ORÉAL в России Клаудио Кавикьоли на одной из церемоний вручения премии  
Фото: Екатерина Чеснокова/РИА Новости



Фото: Михаил Дмитриев, Высшая школа экономики

## Минкомсвязь предложило добавить в систему управления реализацией нацпроекта «Цифровая экономика» новые элементы

D-Russia

Основные изменения в проекте постановления касаются нового статуса программы «Цифровая экономика», перехода на проектное управление, значительного расширения элементов системы управления цифровой экономикой, сказано в пояснительной записке к документу.

В частности, в функциональную структуру системы управления добавлены:

- президиум Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам;
- президиум правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности (Комиссия);
- куратор проекта – заместитель председателя Правительства РФ, в сфере ведения которого находятся вопросы цифрового развития (Максим Акимов);
- руководитель проекта – министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ (Константин Носков);
- администратор проекта – заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, обеспечивающий координацию реализации федеральных проектов в рамках реализации проекта (федеральные проекты);
- руководитель федерального проекта – заместитель руководителя федерального органа исполнительной власти, ответственного за реализацию федерального проекта.

Функции подкомиссии передаются президиуму Комиссии, сказано в пояснительной записке. 18.09.18

## Фонд развития Дальнего Востока и Якутия заключили соглашение о финансировании стартапов

D-Russia

Исполняющий обязанности председателя правительства республики Владимир Солодов сказал, что в конце сентября в Якутске планируется провести тематическую сессию с представителями Фонда развития Дальнего Востока, во время которой республика представит свои инвестиционные проекты. Конкретные направления сотрудничества еще не определены, но предварительно будут обсуждаться «традиционно» сильные стороны региона: IT-разработки и компьютерные игры. 13.09.18

## «Ростех» и Vostok подписали соглашение о разработке блокчейн-решений для «умных городов» и «цифровых предприятий»

D-Russia

Госкорпорация «Ростех» и проект Vostok создадут проектный офис для реализации проектов государственной программы «Цифровая экономика РФ». Компании планируют внедрение платформы Vostok для сбора, хранения и обмена данными между государственными органами, гражданами и муниципальными учреждениями. Также предполагается развитие совместных компетенций по всем «сквозным» технологиям, обозначенным в госпрограмме. Совместные инвестиции в проектный офис составят порядка двух млн долл. США. 13.09.18

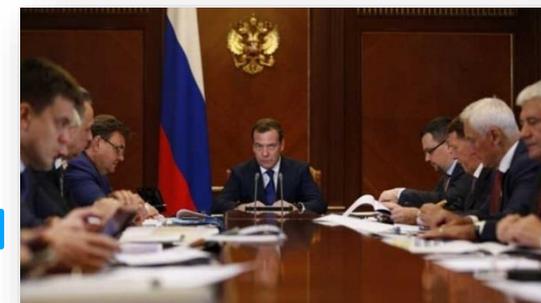
## Паспорт программы «Цифровая экономика» в целом одобрен, закладываемый бюджет составляет 2 триллиона рублей

D-Russia

Программа будет реализовываться прежде всего на принципах конкурсов, поэтому источники внебюджетного финансирования будут определяться в результате их проведения. В программу закладывается порядка двух триллионов рублей: 1,08 триллиона – это дополнительные бюджетные средства, и кроме того, предполагается, что, как минимум такая же сумма поступит из внебюджетных источников. 18.09.18



Исполняющий обязанности председателя правительства республики Владимир Солодов и генеральный директор ФРДВ Руслан Саркисов  
Фото: Андрей Сорокин



Заседание президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам  
Фото: D-Russia

## Медики МГУ разработали и запатентовали новый способ стимуляции сперматогенеза

Индикатор

Ученые предложили делать локальные инъекции биоактивных молекул, отвечающих за рост, выживание и дифференцировку клеток, участвующих в процессе сперматогенеза. Комплексное использование этих веществ повысит эффективность стимуляции продукции мужских половых клеток. Разработка может быть применена при лечении мужского бесплодия. 17.09.18

## Сотрудники химического факультета МГУ разработали новый аналитический метод определения ионов ртути в воде в сверхмалых концентрациях

Индикатор

Результаты работы опубликованы в журнале Analytical Letters. Исследователи из МГУ имени М.В. Ломоносова разработали высокоточный (минимальная определяемая концентрация — 21 нг/л) способ обнаружения ионов ртути в воде с помощью метода рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением. Суть метода в том, что под воздействием первичного рентгеновского излучения анализируемая проба испускает вторичное флуоресцентное рентгеновское излучение. Измерив его, можно получить информацию о природе химических элементов, присутствующих в пробе, и о их количестве. На этом физическом эффекте основан рентгенофлуоресцентный метод анализа. 20.09.18

## «Газпром нефть» построит инновационный исследовательский центр в тюменской области

Газпром нефть

Центр будет решать задачи интеграции данных о геологических объектах компании, разработки новых методик и технологий измерения параметров пласта, развития технологий цифрового моделирования ядра. Новый инновационный комплекс, аналогов которому нет в России, объединит в себе лаборатории, высокотехнологичное хранилище и инновационное офисное пространство, станет площадкой для целевой подготовки и развития специалистов компании, местом проведения отраслевых конференций. Для Центра в Тюмени будет построено специальное здание, площади которого будут рассчитаны на хранение до 200 км ядра. Сектор хранения будет полностью автоматизирован — предполагается использовать роботизированные системы российского производства. 19.09.18

## «Роснефть» реализует программу инновационного развития в области геологоразведки

Роснефть

Специалисты ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть» (входит в состав Корпоративного научно-проектного комплекса НК «Роснефть») разработали инновационную технологию выявления залежей нефти и газа по данным сейсморазведки. Разработанная специалистами «Роснефти» технология позволяет фиксировать и интерпретировать рассеянные волны — особый тип сейсмических волн, которые связаны с местами скопления углеводородов. Благодаря этой технологии повышается эффективность разведочного и эксплуатационного бурения на месторождениях со сложным геологическим строением, в которых, по самым скромным оценкам, содержится порядка 30% мировых запасов углеводородов. На сегодняшний день технология уже применяется на месторождениях компании в Красноярском крае, Иркутской области и Ненецком автономном округе. Выявление залежей нефти и газа по данным сейсморазведки позволяет повысить эффективность бурения в среднем до 5%. 20.09.18



Председатель правления «Газпром нефти» Александр Дюков и губернатор Тюменской области Александр Моор  
Фото: Газпром нефть

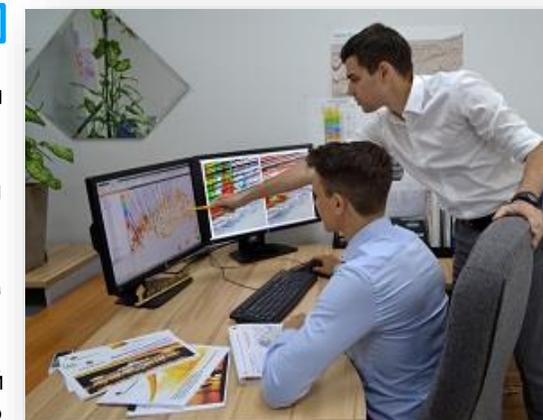


Фото: Роснефть