

**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



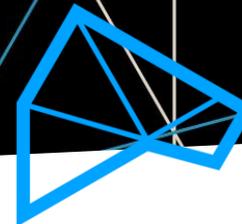
Иннопрактика

Выпуск №159

Москва, 28.02 - 07.03.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Центр профориентации в сфере науки и инженерии создадут на базе НИЦ «Курчатовский институт»

АГНЦ

Об этом сообщил врио руководителя администрации г. Протвино Альберт Колотовкин. Он добавил, что центр будет ориентирован на интеграцию всех уровней образования. 28.02.19

РВК и Южная Корея договорились о взаимной поддержке технологического бизнеса

Научная Россия

В ходе бизнес-миссии РВК в Южной Корее было подписано соглашение о сотрудничестве с Центром глобальной коммерциализации при Корейском институте передовых технологий (KAIST). В соответствии с соглашением, РВК планирует использовать опыт KAIST для развития экспорта российских технологических компаний, в том числе в рамках запущенного в прошлом году Экспортного акселератора НТИ. 28.02.19

В Санкт-Петербурге стартовал нацпроект по повышению производительности труда

Минэкономразвития

Участие в проекте позволит предприятиям получить доступ к займам на техперевооружение под 1% от Фонда развития промышленности, грантам на НИОКР от Сколково, налоговым преференциям, а также предоставит возможность принять участие в экспортном акселераторе для выхода на новые рынки. 28.02.19

Сколково и Республика Беларусь намерены продолжить инновационное сотрудничество

Сколково

Очередное соглашение будет подписано уже в апреле. Об этом стало известно в ходе визита в Минск главы Фонда Аркадия Дворковича. Совместная деятельность двух структур будет вестись в направлениях защиты авторских прав, оценки развития технологий и финансирования разработок. Что касается последнего, Аркадий Дворкович и председатель Госкомитета по науке и технологиям Беларуси Александр Шумилин не исключают возможность учреждения объединенного венчурного фонда. 01.03.19

В России будет создано 12 центров, где научат управлять беспилотным транспортом

Сколково

Проект поддержала рабочая группа под председательством замглавы Минпромторга и президента НП «ГЛОНАСС». Он будет реализован на принципах государственно-частного партнерства, финансирование предоставят из венчурного фонда НТИ, в котором есть как государственные, так и частные деньги. 01.03.19

Стартовал отбор кандидатов на разработку «дорожных карт» по сквозным технологиям

D-Russia

Госкорпорация «Росатом» объявила о старте конкурсов на разработку девяти «дорожных карт» (планов мероприятий) по сквозным технологиям цифровой экономики, сообщила АНО «Цифровая экономика». Заявки принимаются до 26 марта 2019 г. «Росатом» ранее был определен ответственным исполнителем по разработке «дорожных карт» и дальнейшей их реализации. 04.03.19

Первый частный космодром в России будет построен в Нижегородской области

Сколково

Соответствующее соглашение правительство Нижегородской области подписало с компанией «Космокурс» (резидент Сколково). Первый туристический полет в рамках данного проекта запланирован на 2025 г. 07.03.19



Председатель Фонда «Сколково» Аркадий Дворкович
Фото: Sk.ru



Фото: Сергей Савостьянов / ТАСС

РНФ выделит гранты на проведение более 150 новых проектов по президентской программе

АГНЦ

Российский научный фонд (РНФ) подвел итоги конкурсов Президентской программы на поддержку ведущих лабораторий и инфраструктурных проектов. Победителями стали более 150 новых проектов: 49 лабораторий мирового уровня и 106 проектов, которые будут выполняться на 18 крупных объектах научной инфраструктуры. Об этом сообщила пресс-служба РНФ.

Особенностью конкурса было обязательное требование – участие бизнеса или учредителя через софинансирование проектов. Ежегодно доля софинансирования должна увеличиваться. Размер одного гранта РНФ составляет: в 2019 г. – не более 30 млн руб., в 2020 г. – не более 28 млн руб., в 2021 г. – не более 26 млн руб., в 2022 г. – не более 24 млн руб. Размер одного гранта РНФ – от 4 до 6 млн руб. ежегодно. Финансирование проектов, которые будут выполняться на базе одного объекта инфраструктуры – до 60 млн руб. в год. 04.03.19

На сайте мониторинга национальных целей размещены паспорта всех нацпроектов

d-Russia

Чтобы найти паспорт конкретного национального проекта в [информационной панели](#), нужно во вкладке «Национальная цель» выбрать необходимый раздел. Далее – «кликнуть» нацпроект и скачать файл паспорта по ссылке. 06.03.19

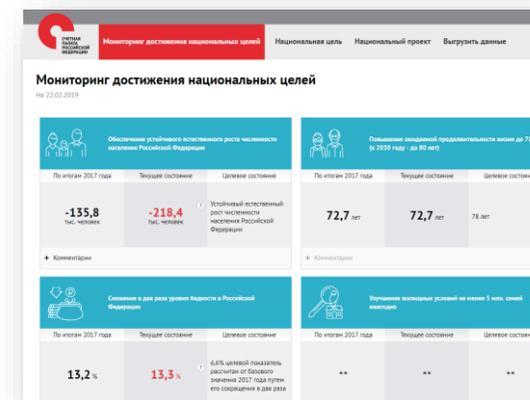
Дмитрий Медведев дал указания во исполнение перечня поручений Президента России от 26 февраля 2019 года

Правительство РФ

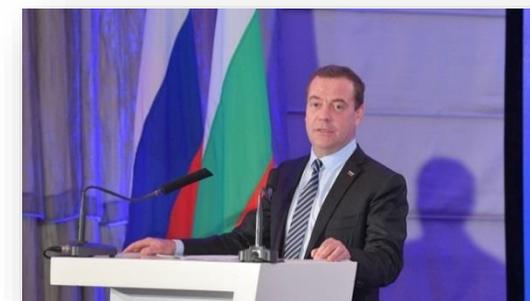
Выдержки из перечня поручений:

- **Минпросвещения России и Минобрнауки России** (по сферам ведения) обеспечить внесение в законодательство РФ изменений в части обновления федеральных государственных образовательных стандартов и примерных основных образовательных программ, в том числе с учетом приоритетов научно-технологического развития страны. Сроки представления в Правительство РФ: промежуточного доклада о ходе выполнения – до 5 июня 2019 г., проекта доклада Президенту РФ – до 15 ноября 2019 г.
- **Минобрнауки России** с участием Российской академии наук обеспечить создание до 1 января 2022 г. в РФ 15 научно-образовательных центров, предусмотрев, что до конца 2019 г. должны начать функционировать пять таких научно-образовательных центров, в том числе в Пермском крае, Тюменской и Белгородской областях.
- **Минкомсвязи России, Минобрнауки России и Минэкономразвития России** обеспечить разработку национальной стратегии в области искусственного интеллекта. Срок – до 27 мая 2019 г.
- **Минфину России** совместно с госкорпорацией «Роскосмос» и правительством Москвы обеспечить создание Национального космического центра, включающего в себя в том числе головные подразделения основных организаций ракетно-космической отрасли, конструкторские бюро, профильные структурные подразделения научно-исследовательских и образовательных организаций. Срок – до 4 декабря 2019 г.

07.03.19



Скриншот главной страницы сайта мониторинга национальных целей
 Фото: Счетная палата РФ



Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев
 Фото: Правительство РФ

Найдена молекула, ответственная за баланс микрофлоры кишечника

Индикатор

Международная команда исследователей с участием сотрудника МГУ имени М.В. Ломоносова изучала роль иммунной системы в поддержании кишечной микрофлоры и контроле кишечного воспаления. Ученые выявили, что молекула c-Maf – транскрипционный фактор в T-регуляторных лимфоцитах – влияет на поддержание гомеостаза кишечной микрофлоры. Результаты исследования опубликованы в журнале Nature Immunology. 01.03.19

Российские ученые Научного парка МГУ разработали инновационную систему удаления волос

Научная Россия

Российские ученые разработали революционный метод гелевой эпиляции, который позволяет удалять волосы почти безболезненно, а самое главное, что после 10-12 процедур волосы прекращают расти. Суть инновации заключается в комплексном методе удаления волос, который проходит в 3 этапа. Первый этап заключается в нанесении лосьона, предназначенного для подготовки кожи и волосяных фолликул к воздействию второго этапа. Второй этап – нанесение геля, содержащего депиляционное вещество и вещество с кератолитическим действием (мочевину). Третий этап предназначен для кондиционирования кожи и воздействия на волосяной фолликул веществами, препятствующими дальнейшему росту волос. 04.03.19

Создан новый магнитный материал с заданной структурой и необычными свойствами

Индикатор

Сотрудники кафедры неорганической химии МГУ имени М.В. Ломоносова совместно с коллегами из США, Германии и Эстонии синтезировали и изучили новый магнитоактивный материал. Результаты исследования опубликованы в издании Journal of Alloys and Compounds. Необычные свойства полученных соединений открывают новые возможности как для научных, так и для прикладных работ. 05.03.19

Из муравьев выделили новый штамм актинобактерий и антибиотик

Индикатор

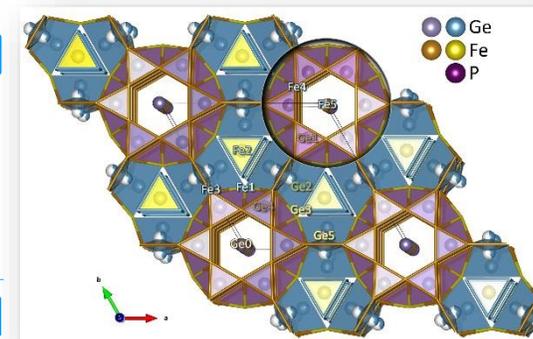
Ученые МГУ имени М.В. Ломоносова и Сколковского института науки и технологий выделили из муравьев новый штамм актинобактерий, вырабатывающий вещество с антибиотическим действием. Исходя из полученных результатов, новый антибиотик может оказаться также противораковым агентом. Результаты исследования опубликованы в журнале Biochimie. 06.03.19

Ученые ИНГГ СО РАН развивают метод ЯМР-релаксометрии применительно к изучению месторождений трудноизвлекаемой нефти

Научная Россия

Ученые совершенствуют методику ЯМР-исследований пластовых флюидов – смеси углеводородных и неуглеводородных компонентов, находящихся в жидкой фазе. К ним относятся пластовая нефть, пластовая вода и их смеси.

Отработанная методика ЯМР-исследований позволит в дальнейшем изучать пластовые флюиды и их свойства, в том числе непосредственно на скважине. 01.03.19



Структура соединения материала со сложной магнитной структурой
Фото: Андрей Владимирович Шевельков/МГУ



ЯМР (ядерно магнитный резонанс)-релаксометр «МСТ-05»
Фото: Мария Йоновна Шумская/ИНГГ СО РАН.