

**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



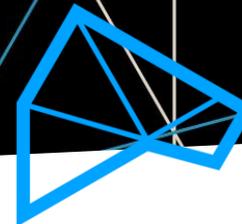
Иннопрактика

Выпуск №176

Москва, 11 - 18.07.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

3 проекта из «100 лидеров развития новых подходов в образовании» получат поддержку АСИ

АСИ

Поддержку АСИ получают проекты:

- «Инженерная школа» (лидер - Ирина Кузьмина) - проект подготовки детей к профессиональному развитию в инженерной среде через подготовку педагогов, инженерные соревнования, проектные занятия в формате кружков на базе университета.
- «Smart School Pro» (лидер - Елена Игнатьева) - платформа помогает собирать, накапливать, интерпретировать и анализировать данные по ребенку, группе, дошкольным образовательным учреждениям, отрасли.
- «ЛюбиДелай» (лидер - Тимур Жаббаров) - программа является инструментом диагностики и поддержки развития способностей у подростка и направлена на развитие навыка осознанного выбора (процесса самоопределения). 17.07.19

К проектам платформы «Россия – страна возможностей» присоединится «Ассоциация участников технологических кружков»

d-Russia

Партнерство направлено на совместное развитие Кружкового движения России, ключевыми проектами которого стали: Олимпиада НТИ, проектные школы «Практики будущего», фестивали идей и технологий RUKAMI, «Академия наставников», цифровая платформа управления талантами и другие. 17.07.19

Образовательные программы в сфере цифровой экономике отметят знаком качества

d-Russia

Соответствующая номинация «Кадры для цифровой экономики», прием заявок на которую стартовал 16 июля, была представлена на образовательном интенсиве «Остров 10-22» в Москве. 16.07.19

АСИ, РВК, Платформа НТИ и Университет «20.35» создадут общий реестр сервисов для лидеров проектов

АСИ

Среди основных направлений сотрудничества – «формирование единого цифрового пространства обмена информацией между сервисами партнеров», «координация развития сервисов» и «создание общих подходов для эмиссии брендов и статусов, аффилированных с экосистемой партнеров». 16.07.19

30 российских университетов подключились к партнерской сети АСИ

АСИ

Ректоры 30 российских вузов подписали меморандумы о сотрудничестве с Агентством стратегических инициатив (АСИ), Платформой Национальной технологической инициативы (НТИ) и Университетом НТИ «20.35». Университеты подключатся к экспертизе административных и нормативно-правовых барьеров, сопровождению лидерских проектов и развитию системы наставничества. 16.07.19

Названы пять регионов для пилотного запуска цифровых сертификатов для бесплатного образования граждан

d-Russia

В общей сложности будет выдано 5 тысяч сертификатов номиналом до 15 тыс. рублей каждый. Сертификаты дадут возможность получить знания, востребованные в цифровой экономике. 16.07.19

Открыт прием заявок на конкурс социально-экономических практик

АСИ

Конкурс проводится по 8 основным номинациям, связанным с достижением целей и задач национальных проектов, в том числе «Наука и образование» и «Цифровое развитие». 15.07.19



Руководитель рабочей группы «Кружковое движение» НТИ Дмитрий Земцов, генеральный директор АНО «Россия – страна возможностей» Алексей Комиссаров и специальный представитель президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Песков
Источник: d-Russia



Руководители Платформы Национальной технологической инициативы (НТИ), Агентства стратегических инициатив (АСИ), Российской венчурной компании (РВК), и Университета НТИ «20.35».
Фото: Татьяна Мастерова/АСИ

Рейтинг «ТехУспех – 2019» начал прием заявок

d-Russia

В этом году РВК переходит на новый формат взаимодействия с соискателями. Теперь подача заявки на участие в рейтинге «ТехУспех – 2019» осуществляется в режиме онлайн через Цифровую платформу РВК. Все участники рейтинга также проходят автоматическую оценку на соответствие критериям отбора в пакеты поддержки Национальной технологической инициативы (НТИ), проектным офисом которой является РВК. Программы предполагают возможность получения грантового и инвестиционного финансирования технологических компаний на рынках НТИ в размере до 500 млн рублей. 16.07.19

Минобрнауки приступило к разработке сервисов единой цифровой платформы для ученых

АГНЦ

Цифровая платформа совместных исследований (ЦПСИ) будет открытым государственным ресурсом, доступ к которому компании и исследователи получат бесплатно. Кроме того, планируется, что платформа объединит уже созданные информационные системы, в том числе существующие на базе федеральных органов исполнительной власти и министерств. 16.07.19

Участники проекта «Национальные чемпионы» создали организацию

Стимул

Минюст РФ зарегистрировал Ассоциацию национальных чемпионов. Теперь де-юре технологическое предпринимательское сообщество получает новый инструмент для выработки коллективной позиции и отстаивания своих интересов перед властью и обществом. 18.07.19

Именем Жореса Алферова назовут стипендии для молодых ученых

Индикатор

В память о лауреате Нобелевской премии Жоресе Алферове будут учреждены десять персональных стипендий для молодых ученых в области физики и нанотехнологий, говорится в указе, подписанном президентом РФ Владимиром Путиным. Стипендии будут вручаться с 2020 года. 16.07.19

Минобрнауки представило подходы к созданию цифровой платформы образования

Минобрнауки

Перспективными направлениями внедрения цифровых технологий в высшем образовании, по мнению замминистра Дениса Солодовникова, могут стать электронные студенческие билеты, электронная зачетная книжка, электронный документ об образовании, смарт-контракты и онлайн-зачет дисциплин, изученных в различных образовательных учреждениях. 16.07.19

Минэкономразвития России и ВЭБ.РФ подписали соглашение о предоставлении субсидии в рамках «фабрики проектного финансирования»

ВЭБ.РФ

Внедрена единая информационная система для обмена данными и контроля реализации проектов «фабрики». В рамках запуска начального этапа принято решение о финансировании трех инвестиционных проектов, общая стоимость которых составляет более 212 млрд рублей. На рассмотрении в ВЭБ находятся 11 проектов для потенциального участия в «фабрике», общая стоимость которых составляет более 800 млрд руб. 16.07.19

«Ростелеком» и «Ростех» создали СП для развития цифрового здравоохранения

d-Russia

ООО «Цифровые медицинские сервисы» является дочерней структурой АО «РТ Лабс» («Ростелеком») и ООО «Национальный центр информатизации» (Ростех). Генеральным директором назначен руководитель направления «Медицина» Национального Центра Информатизации (НТИЦ) Александр Корсак. 15.07.19



Замминистра науки и высшего образования Денис Солодовников, выступление на «Остров 10-22»
Источник: Минобрнауки



Врио ректора Сахалинского Государственного Университета (СахГУ) Бармин Н.Ю. и президент РАН Сергеев А.М.
Фото: Научная Россия

В Минобрнауки состоялось совместное заседание общественно-делового совета и экспертной группы по национальному проекту «Наука»

В своем докладе заместитель Министра науки и высшего образования РФ Алексей Медведев подробно осветил ход реализации каждого федерального проекта нацпроекта «Наука» на сегодняшний момент.

- Для реализации мероприятий федерального проекта «Развитие научной и научно-производственной кооперации» в 2019 г. предусмотрено финансирование в размере 5 млрд рублей.
- Стартовал проект по созданию на базе ведущих университетов сети специализированных учебных научных центров. СУНЦ. Утверждено распределение субсидий на 2019-2021 г. на реализацию программ развития 4 СУНЦ, включая СУНЦ МГУ.
- Для реализации мероприятий федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» в 2019 г. будет выделено 21 млрд 300 млн рублей.
- На федеральный проект «Развитие кадрового потенциала инновационной и научно-технической деятельности» предусмотрено финансирование в размере 9 млрд 600 млн рублей.
- Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) объявлен конкурс на финансовую поддержку исследований аспирантов.
- Стартовал конкурс на подготовку кадрового резерва руководителей научных и образовательных организаций.
- На государственную поддержку комплексных проектов по созданию высокотехнологического производства (Постановление 218) направлено более 45 млрд рублей.

«Реализация Национального проекта в целом идет в соответствии с графиком», - отметил заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации Алексей Медведев. 16.07.19

Минобрнауки

Премьер поручил реформировать систему федеральных целевых программ

d-Russia

Дмитрий Медведев поручил Минэкономразвития, Минфину до 1 сентября 2019 г. представить предложения о реформировании в 2020 г. системы федеральных целевых программ, предусмотрев в том числе интеграцию их мероприятий в соответствующие государственные программы Российской Федерации и национальные проекты. Планируется, что в следующем году будет действовать 20 целевых программ с общим финансированием более 370 млрд рублей и 12 программ – в 2021 и 2022 гг. 15.07.19

Дмитрий Медведев провел совещание по развитию цифровой экономики

Минпромторг

Дмитрий Медведев отметил, что предстоит более чем в три раза увеличить число организаций, внедряющих технологические инновации. По его словам, для решения этой задачи предусмотрен ряд мероприятий: создание к 2021 г. 15 научно-образовательных центров мирового уровня, 14 центров компетенций Национальной технологической инициативы и 16 научных центров мирового уровня, включая математические, центры геномных исследований, научные центры, которые выполняют исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития. 11.07.19

Татьяна Голикова возглавила Совет по созданию математических центров мирового уровня

ТАСС

Заместителями Татьяны Голиковой стали глава Минобрнауки Михаил Котюков, президент РАН Александр Сергеев и ректор МГУ Виктор Садовничий. Кроме того, в данную структуру включены замминистра науки и высшего образования РФ Григорий Трубников, вице-президент РАН Валерий Козлов, профессора Центра перспективных исследований Сколковского института науки и технологий Андрей Окуньков и Станислав Смирнов. Всего в Совет вошли 19 человек. 15.07.19



Заседание правительства РФ 11 июля 2019 г. Фото: government.ru



Совместное заседание общественно-делового совета и экспертной группы по национальному проекту «Наука», 16 июля 2019 г. Фото: Минобрнауки

«Газпром нефть» и Минспорта подписали соглашение о сотрудничестве

Газпром нефть

Стороны будут взаимодействовать в рамках федерального проекта «Спорт — норма жизни». Его цель — к 2024 г. увеличить до 55% долю россиян, систематически занимающихся физической культурой и спортом. Соглашение определяет основные направления сотрудничества: создание общедоступной инфраструктуры для тренировок, продвижение детских соревнований всероссийского и международного уровня. При участии Министерства компания продолжит развивать спортивные проекты, которые реализуются в рамках программы социальных инвестиций «Родные города».

16.07.19

«Роснефть» и ВР Россия выступают партнерами магистерской программы двойных дипломов «Petroleum Engineering»

Роснефть

«Роснефть» и ВР Россия в партнерстве с Казанским (Приволжским) федеральным университетом и Имперским колледжем Лондона готовятся с сентября 2019 г. начать подготовку высококвалифицированных кадров по магистерской программе «Petroleum Engineering». Выпускники, прошедшие обучение по специальной программе, получают знания в области комплексного управления разработкой месторождений. Продолжительность обучения составит два года, финансировать его будут «Роснефть» и ВР Россия.

12.07.19

Российские ученые выяснили, как можно «растворить» нефть в воде

Научная Россия

По мнению химиков из ведущих отечественных вузов, это возможно сделать особым образом повысив давление и температуру в окружающей ее среде. Данная процедура поможет быстро и дешево изучать состав нефти, разработать новые методики переработки и добычи углеводородов.

11.07.19

Химики из МГУ создали недорогой автомобильный катализатор

Индикатор

Исследователи из лаборатории катализа и газовой электрохимии химического факультета МГУ синтезировали несколькими способами смешанные оксидные системы, способные заменить собой драгоценные металлы в катализаторах. В них входят смешанный оксид церия-циркония с добавкой оксида марганца. Результаты работы опубликованы в журнале Applied Surface Science.

15.07.19

Российские биологи предложили «состарить» раковые клетки для предотвращения метастазов

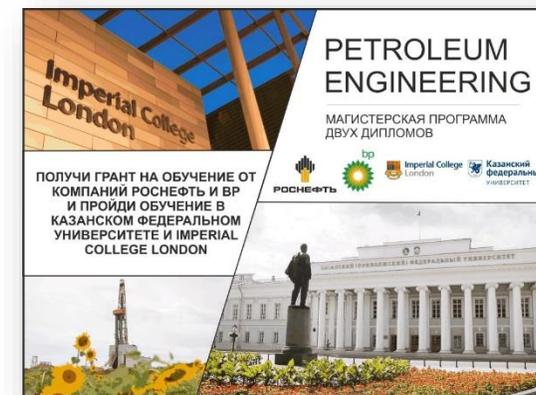
РАН

Сотрудники МГУ имени М. В. Ломоносова проанализировали связь между механизмами преждевременного и естественного старения, изучив оболочку ядра в клетках. На основе полученных данных ученые разрабатывают соединение, которое будет регулировать строение и механические свойства ядерной оболочки. Оно поможет предотвратить распространение раковых клеток в организме, вызывая их старение. Работа проходила в рамках проекта, поддержанного Российским научным фондом, а его результаты опубликованы в журнале Frontiers in Genetics.

12.07.19



Председатель Правления «Газпром нефти» Александр Дюков и Министр спорта Российской Федерации Павел Колобков
Фото: Газпром нефть



Скриншот сайта Магистерская программа двух дипломов Petroleum Engineering
Фото: КФУ