

**Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»**



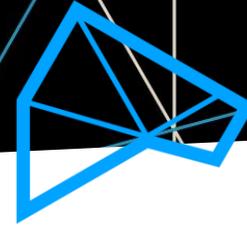
Иннопрактика

Выпуск №120

Москва, 17 - 24.05.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

«По нашей оценке, мы в целом сформировали за последние годы вполне себе комплексную национальную инновационную систему, в которой практически все правильные инструменты поддержки, которые есть в нашей юрисдикции, в том числе, у нас присутствуют. Проблема в связи с этим, что эта вся система хронически не докапитализирована»

заместитель министра экономического развития РФ Олег Фомичев

Институты развития

Инновационная политика

Стартап наноцентра «СИГМА.Новосибирск» локализует на территории РФ производство немецких роботов для диагностики трубопроводов

Роснано

Компания наноцентра «СИГМА.Новосибирск» TUBOT займется локализацией производства инновационных внутритрубных роботов немецкой компании Inspector Systems. 17.05.18

Сколково и миннауки Аргентины подпишут соглашение о сотрудничестве

Сколково

Сколково и министерство науки Аргентины заключат рамочное соглашение о сотрудничестве. Подписание запланировано на 31 мая. Фонд и ведомство уже обсудили конкретные проекты сотрудничества и договорились о возможном подписании контрактов в сфере спутниковых и образовательных технологий. 17.05.18

Исследователи НИУ ВШЭ определили типы развития детей к моменту поступления в школу

НИУ ВШЭ

Исследователи Института образования НИУ ВШЭ выявили основные паттерны развития детей к началу школьной жизни. С одной стороны, получилась галерея «типичных портретов первоклассников». С другой стороны, дана точная диагностика проблем, с которыми придется работать учителям в начальной школе. 17.05.18

Более 2 тысяч подростков заявили о своем желании войти в «команды развития» 7 пилотных регионов

АСИ

2 376 подростков в возрасте от 14 до 17 лет заявили о своем намерении войти в «команды развития» 7 субъектов РФ, участвующих в пилотной реализации стратегической инициативы АСИ «Кадры будущего для регионов». По данным портала «Одаренные дети» на сегодняшний день 170 ребят из числа зарегистрировавшихся уже представили работы, в которых изложили свое видение решения региональных проблем и преобразования территорий. На портал подали заявки около 70 тьюторов, желающих присоединиться к инициативе в качестве менторов и наставников. 17.05.18

НИУ ВШЭ заключил соглашение с Samsung об открытии «IoT Академии Samsung»

НИУ ВШЭ

Высшая школа экономики и компания Samsung Electronics подписали соглашение о совместной реализации программы «IoT Академия Samsung». В рамках этого соглашения с сентября 2018 года на базе МИЭМ начнется подготовка специалистов в сфере промышленного IoT. 18.05.18

Аркадий Дворкович избран сопредседателем Совета Фонда «Сколково»

Сколково

На состоявшемся 18 мая заседании Совета Фонда «Сколково» Аркадий Дворкович был избран сопредседателем Совета Фонда. Совместно с Виктором Вексельбергом Дворкович станет определять основные стратегические векторы развития Фонда. По Уставу Фонда «Сколково» Совет Фонда возглавляют два сопредседателя на общественных началах, один из которых является Президентом Фонда. Вторым сопредседателем ранее являлся бывший президент Intel Крейг Барретт, который сложил с себя полномочия в конце 2017 года. 18.05.18

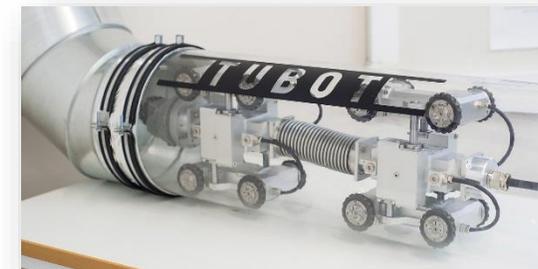


Фото: Роснано



Директор департамента по корпоративным проектам и взаимодействию с органами государственной власти Samsung Electronics Сергей Певнев и директора Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова Евгений Крук
Фото: Samsung

Южная Корея построит в Сколково «госпиталь будущего»

Сколково

Южнокорейский госпиталь «Бундан» будет построен в Международном медицинском кластере в Сколково. Как сообщил заммэра Москвы по вопросам строительства и градостроительной политики Марат Хуснуллин, соответствующая договоренность достигнута с представителями Министерства здравоохранения Южной Кореи.

22.05.18

Глава института археологии РАН предложил создать в Керчи музейный кластер «Ворота Крыма»

РАН

Музейный кластер под названием «Ворота Крыма» могут создать в Керчи. С таким предложением выступил вице-президент РАН, директор Института археологии РАН Н. Макаров.

21.05.18

ФИОП объявил конкурс научно-популярных видеоблогеров «Наноразборка»

Роснано

Фонд инфраструктурных и образовательных программ объявил о начале конкурса «Наноразборка», в котором популярные видеоблогеры, специализирующиеся на научно-популярных темах, рассказывают о работе проектных компаний РОСНАНО. Работы можно увидеть на специально созданной под проект кросс-блогерской платформе nanorazborka.ru.

21.05.18

Российские школьники завоевали 9 наград в международном научном конкурсе

Минобрнауки

С 12 по 18 мая в Питтсбурге (США) прошел международный конкурс научных проектов школьников Intel ISEF (International Science and Engineering Fair). В нем приняли участие более 1800 школьников из более чем 75 стран мира.

По итогам конкурса российская команда заняла 9 призовых мест в различных номинациях от химии до робототехники. 21.05.18



Российская команда на ISEF
Фото: Пресс-служба Минобрнауки России

РЖД вступят в «Венчурный фонд Сколково – Индустриальный 1»

i-Russia

Компания готова инвестировать в инновационные проекты Венчурного фонда Сколково до 25 млн руб. На сегодняшний день существует три потенциальных пилотных проекта – система повышения безопасности для персонала, новая биотехнология очистки теплового оборудования и система непрерывного контроля температуры контактных соединений.

15.05.18

АСИ и Американская Торговая Палата в РФ продолжают укреплять инвестиционные отношения России и США

АСИ

Меморандум предусматривает обмен бизнес-делегациями, встречи в формате «бизнес-бизнес» и иные совместные мероприятия, направленные на содействие диалогу между государственными органами и представителями предпринимательских кругов России и США.

24.05.18



Президент Американской торговой палаты в России (AmCham Russia) Алексис Родзянко и генеральный директор Агентства стратегических инициатив (АСИ) Светлана Чупшева
Фото: Александра Шилова | Пресс-служба АСИ

Минтруд начал подготовку к изменениям структуры занятости в связи с цифровизацией экономики

D-Russia

Министерство труда и социальной защиты уведомило о начале разработки плана действий на рынке труда на 2019-2023 гг., который «позволит установить комплекс мер по преодолению структурного несоответствия спроса и предложения на рынке труда в условиях цифровизации и технологического перевооружения». Планируемый срок вступления нормативного правового акта в силу — январь 2019.

23.05.18

Минтруд хочет внести в госпрограмму «Содействие занятости населения» пункт о создании «профессиональной сети»

D-Russia

Министерство труда и социальной защиты РФ опубликовало на портале общественных обсуждений проект Постановления Правительства о внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Содействие занятости населения». В план, в том числе, добавлен пункт «создана профессиональная сеть».

Портал «Работа в России» получил одобрение председателя правительства Российской Федерации Дмитрия Медведева и был официально введен в промышленную эксплуатацию в июле 2015 года. В марте 2018 Роструд запустил на базе портала «первую общероссийскую социальную сеть деловых контактов» Skillsnet.

18.05.18

«Нейронет» объявляет о старте образовательных программ в МФТИ

Сколково

Отраслевой союз «Нейронет» запускает бакалаврскую и магистерскую образовательные программы в МФТИ на базе кафедры инновационной фармацевтики, медицинской техники и биотехнологий Физтех-школы биологической и медицинской физики.

В презентации курса, в том числе, примут участие и представят свои направления:

- «Нейроботикс» — компания, ведущая разработки и производство антропоморфной робототехники, оборудования для научных исследований в области нейронаук, физиологии и поведения. Компанию представит генеральный директор Владимир Коньшев, руководитель сегмента «Нейромедтехника» дорожной карты «Нейронет».
- iPavlov — проект по разработке разговорного искусственного интеллекта. Представит Сергей Шумский, руководитель сегмента «Нейроассистенты» дорожной карты «Нейронет» и руководитель проекта Михаил Бурцев.
- SleepAlert — компания, производящая потребительские гаджеты для обеспечения безопасности на дороге и производстве — устройство считывает сигналы головного мозга и подает сигнал, если пользователь начал засыпать. Представит генеральный директор Владимир Статут, руководитель сегмента «Нейроразвлечения и спорт» дорожной карты «Нейронет».
- NeuroTrend — компания, занимающаяся проведением нейромаркетинговых исследований — поведение потребителя изучается посредством считывания сигналов мозга фокус-группы при просмотре рекламных роликов, фильмов и изображений. Представит Наталия Галкина, генеральный директор компании и руководитель сегмента «Нейрокоммуникации» дорожной карты «Нейронет».
- BiTronics Lab — разработчик и производитель образовательных решений в области нейротехнологий и робототехники, например, конструктора «Юный нейромоделист», совместимого с Lego EV3. Представит руководитель сегмента «Нейрообразование» дорожной карты «Нейронет» Евгений Плужник и руководитель проекта Тимур Бергалиев.
- CoBrain-Аналитика — проект на базе «Сколтеха» по созданию массивов нейроданных для использования в медицине и научных исследованиях.
- ХимPar — цифровизация разработки новых лекарств.
- Neurus — разработка решений для автоматизации розничной торговли на основе искусственного интеллекта и нейронных сетей.

23.05.18

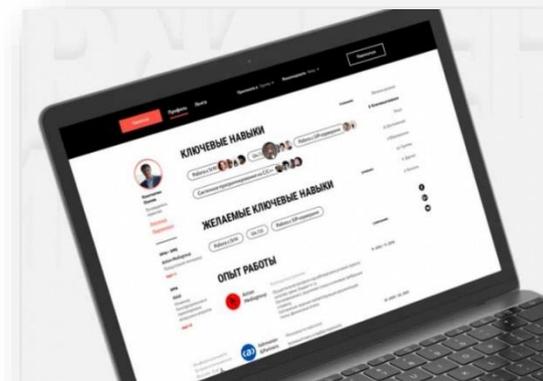


Фото: D-Russia



Фото: Нейронет

Об обеспечении реализации Указа Президента России «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

Правительство РФ

Дмитрий Медведев дал поручения, направленные на обеспечение реализации Указа Президента России от 7 мая 2018 года №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (далее – Указ), а именно (резолюция от 22 мая 2018 года №ДМ-П13-2858):

1. Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации подготовить предложения по направлению «Цифровая экономика», содержащие:
 - динамику значений целевых показателей по годам;
 - уточнение перечня задач, обеспечивающих достижение целей и целевых показателей;
 - определение промежуточных и конечных контрольных точек («вех»), обеспечивающих выполнение задач;
 - определение источников и параметров финансирования с учетом разграничения полномочий между различными уровнями власти в Российской Федерации и их финансирования из средств бюджетов различного уровня;
 - разработку обеспеченных финансовыми ресурсами 3-х-летних детальных планов мероприятий, обеспечивающих достижение контрольных точек («вех»);
 - определение ответственности за реализацию национальных проектов (программ), в том числе на уровне руководства федеральных органов исполнительной власти, с учетом формирования необходимой нормативной и методической базы, за разработку (корректировку) и реализацию национальных проектов (программ) на уровне руководства федеральных органов исполнительной власти.

Срок - до 29 июня 2018 года.
2. Обеспечить разработку соответствующих национальных проектов (программ) и планов мероприятий по их реализации и представить:
 - проекты соответствующих национальных проектов (программ) - до 15 августа 2018 года;
 - проекты планов мероприятий по их реализации - до 1 октября 2018 года.

3. Министерству науки и высшего образования Российской Федерации подготовить предложения по направлению «наука», содержащие:
 - динамику значений целевых показателей по годам;
 - уточнение перечня задач, обеспечивающих достижение целей и целевых показателей;
 - определение промежуточных и конечных контрольных точек («вех»), обеспечивающих выполнение задач;
 - определение источников и параметров финансирования с учетом разграничения полномочий между различными уровнями власти в Российской Федерации и их финансирования из средств бюджетов различного уровня;
 - разработку обеспеченных финансовыми ресурсами 3-х-летних детальных планов мероприятий, обеспечивающих достижение контрольных точек («вех»);
 - определение ответственности за реализацию национальных проектов (программ), в том числе на уровне руководства федеральных органов исполнительной власти, с учетом формирования необходимой нормативной и методической базы, за разработку (корректировку) и реализацию национальных проектов (программ) на уровне руководства федеральных органов исполнительной власти.

Срок - до 29 июня 2018 года.
4. Министерству просвещения Российской Федерации подготовить предложения по направлению «образование», содержащие:
 - динамику значений целевых показателей по годам;
 - уточнение перечня задач, обеспечивающих достижение целей и целевых показателей;
 - определение промежуточных и конечных контрольных точек («вех»), обеспечивающих выполнение задач;
 - определение источников и параметров финансирования с учетом разграничения полномочий между различными уровнями власти в Российской Федерации и их финансирования из средств бюджетов различного уровня;
 - разработку обеспеченных финансовыми ресурсами 3-х-летних детальных планов мероприятий, обеспечивающих достижение контрольных точек («вех»);
 - определение ответственности за реализацию национальных проектов (программ), в том числе на уровне руководства федеральных органов исполнительной власти, с учетом формирования необходимой нормативной и методической базы, за разработку (корректировку) и реализацию национальных проектов (программ) на уровне руководства федеральных органов исполнительной власти.

Срок - до 29 июня 2018 года.



Фото: Twitter Дмитрия Медведева



Фото: РИА Новости / Евгений Биятов

Грантовая поддержка молодежных инициатив в 2018 году увеличится в 10 раз

Минобрнауки

16 мая в Минобрнауки России состоялось итоговое заседание коллегии Федерального агентства по делам молодежи. С докладом об итогах деятельности Федерального агентства по делам молодежи в 2017 году и задачах на текущий год выступил руководитель Росмолодежи А.В. Бугаев. Он сообщил, что объем финансирования Грантового конкурса молодежных инициатив в 2018 году увеличился в 10 раз по сравнению с 2017 годом. 18.05.18

Пост министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций займет Константин Носков

D-Russia

Президент страны Владимир Путин согласился с предложением премьер-министра Дмитрия Медведева назначить руководителя аналитического центра при Правительстве Российской Федерации Константина Носкова, на должность министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций. 18.05.18

Госдума приняла закон о расширении круга участников создания инновационных научно-технологических центров

D-Russia

Законопроектом дополняется перечень лиц, участвующих в реализации проекта, организациями, осуществляющими государственную поддержку инноваций. 23.05.18

22 мая Владимир Путин подписал Указ «О создании автономной некоммерческой организации «Россия – страна возможностей»

Источник: Kremlin.ru

Президент подписал указы о составе нового Правительства

Kremlin.ru

Владимир Путин подписал указы о назначениях вице-премьеров и министров нового Правительства:

- Назначить Силуанова Антона Германовича Первым заместителем Председателя Правительства Российской Федерации – Министром финансов Российской Федерации.
- Назначить Чуйченко Константина Анатольевича Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации – Руководителем Аппарата Правительства.
- Назначить Колокольцева Владимира Александровича Министром внутренних дел Российской Федерации.
- Назначить Зиничева Евгения Николаевича Министром Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
- Назначить Шойгу Сергея Кужугетовича Министром обороны Российской Федерации.
- Назначить Скворцову Веронику Игоревну Министром здравоохранения Российской Федерации.
- Назначить Мединского Владимира Ростиславовича Министром культуры Российской Федерации.
- Назначить Котюкова Михаила Михайловича Министром науки и высшего образования Российской Федерации.
- Назначить Кобылкина Дмитрия Николаевича Министром природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Назначить Мантурова Дениса Валентиновича Министром промышленности и торговли Российской Федерации
- Назначить Васильеву Ольгу Юрьевну Министром просвещения Российской Федерации.
- Назначить Патрушева Дмитрия Николаевича Министром сельского хозяйства Российской Федерации.



Руководитель Росмолодежи А.В. Бугаев (по центру)
Фото: Пресс-служба Минобрнауки



Министр цифрового развития РФ Константин Носков
Фото: D-Russia

Междисциплинарный центр детства будет создан на базе МГУ имени М.В. Ломоносова

Научная
Россия

МГУ имени М.В. Ломоносова совместно с Российским психологическим обществом создает Междисциплинарный центр детства, — об этом сообщил ректор МГУ Виктор Садовничий на открытии VII Международной научно-практической конференции «Воспитание и обучение детей младшего возраста». 17.05.18

«Газпром нефть» расширяет применение «зеленых» технологий в сейсморазведке

«Газпром нефть» завершила сезон сейсморазведочных работ, исследовав в зимнем сезоне 2017-2018 гг. с помощью 3D-сейсморазведки 900 кв. км Западно-Зимнего лицензионного участка и Западно-Покурской площади в Ханты-Мансийском автономном округе, а также Западно-Воргенской площади в Ямало-Ненецком автономном округе. Кроме того, досрочно была завершена трехлетняя программа сейсморазведочных работ на Отдаленной группе месторождений в ЯНАО, которая включала исследование 1270 кв. км территории нового актива.

Для сохранения лесных массивов при проведении сейсморазведочных работ на Западно-Покурской площади «Газпром нефть» применила технологию «Зеленая сейсмика». Помимо снижения антропогенного воздействия на природу новая технология позволяет качественно изучить участки с развитой инфраструктурой, недоступные для исследований по стандартным методикам, за счет использования беспроводной системы передачи данных. На этой же площади был реализован пилотный проект технологии «Зеленая сейсмика 2.0», практически не требующий вырубки просек благодаря применению легких буровых станков и снегоходов. 17.05.18

Газпром нефть

«Газпром нефть» роботизирует процессы отгрузки нефтепродуктов

Газпром нефть

«Газпром нефть» и Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики (ЦНИИ РТК) заключили соглашение о сотрудничестве в области разработки средств роботизации и систем беспилотного управления. Подписи под документом в рамках Петербургского международного экономического форума поставили заместитель генерального директора по логистике, переработке и сбыту «Газпром нефти» Анатолий Чернер и директор-главный конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ РТК Александр Лопота. 24.05.18

«Газпром нефть» и Московская Школа Управления Сколково договорились о содействии развитию технологических партнерств

Газпром нефть

«Газпром нефть» и Московская школа управления Сколково подписали меморандум о взаимопонимании, подтверждающий заинтересованность в совместном развитии исследований в сфере технологических партнерств. На Петербургском международном экономическом форуме меморандум подписали первый заместитель генерального директора «Газпром нефти» Вадим Яковлев и ректор Московской школы управления Сколково Марат Атнашев.

Стороны договорились о взаимодействии в рамках организации инфраструктурных мероприятий и комплексного методического и экспертного сопровождения собственных образовательных и исследовательских проектов по технологическим партнерствам. 24.05.18



На фото (слева направо): заместитель генерального директора по логистике, переработке и сбыту «Газпром нефти» Анатолий Чернер и директор-главный конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ РТК Александр Лопота
Фото: Газпром нефть



На фото (слева направо): ректор Московской школы управления СКОЛКОВО Марат Атнашев и первый заместитель генерального директора «Газпром нефти» Вадим Яковлев
Фото: Газпром нефть