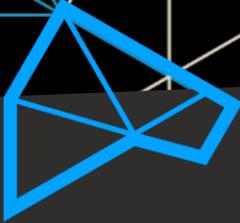


Новостной дайджест
«Иновационное развитие
России»

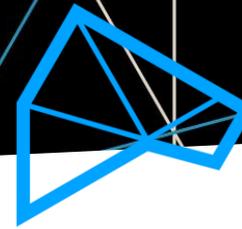


Инопрактика

Выпуск №199
Москва, 19 – 26.12.19

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Стартовал прием заявок на участие в ежегодном Всероссийском конкурсе на получение премии «За верность науке»

Научная Россия

Конкурс нацелен на поддержку проектов, популяризирующих научные достижения. Учредитель — Минобрнауки России, партнеры — Минпросвещения России и МГУ имени М.В. Ломоносова. В 2020 г. добавлены новые номинации: «Лучшее новостное агентство, освещающее науку» и «Лучшая публикация, посвященная реализации нацпроекта «Наука». Заявки принимаются с 23 декабря 2019 г. по 20 января 2020 г.

23.12.19

Урановый холдинг «АРМЗ» и «Ростелеком» будут совместно развивать цифровые технологии

Росатом

Подписанное соглашение о сотрудничестве по внедрению цифровых технологий в процесс управления добычей стратегического металла предусматривает использование лучшей практики построения сетей связи и промышленного интернета, совместную апробацию новых решений и прочие меры.

19.12.19

ЦАГИ и «Вертолеты России» подписали соглашение о проведении V Национального конкурса инновационных проектов

АГНЦ

Мероприятие 2020 г. объединит сразу два научных соревнования: конкурс проектов аэрокосмической отрасли ЦАГИ и состязание технологических проектов холдинга «Вертолеты России» Sky.Tech.

23.12.19

«ВЭБ.РФ» и Газпромбанк профинансируют строительство научно-исследовательского реактора

ВЭБ.РФ

«ВЭБ.РФ», Газпромбанк и ООО «Лидер Консорциума «МЦИ МБИР» (входит в ГК «Росатом») заключили соглашение о финансировании сооружения многоцелевого научно-исследовательского реактора (МБИР) с бюджетом почти 80 млрд рублей. Проект предусматривает создание в г. Димитровграде Ульяновской области уникального реактора четвертого поколения на быстрых нейтронах, предназначенного для исследования новых материалов и ядерных технологий.

24.12.19

В АСИ займутся продвижением инициативы Go Global в новых цифровых средах

АСИ

В ближайшее время специалисты Агентства стратегических инициатив (АСИ) сосредоточатся на медиапродвижении стратегической инициативы Go Global в новых цифровых средах, а также на питчинге прорывных отечественных проектов согласно Топ-3 или Топ-5 приоритетов 2020 г. Об этом заявил директор направления «Молодые профессионалы» АСИ, спецпредставитель Президента РФ по цифровому развитию Д. Песков. Он отметил, что агентство определило 4 основных направления работы над инициативой — проекты, партнерскую сеть, рейтинги и конкурсы, глобальные идеи — и предложил членам координационного совета подумать над разработкой потенциального пятого трека «Карта и язык», формированием Топ-3 потенциальных для России мировых рынков и созданием отечественного глобального института развития наподобие Всемирного банка.

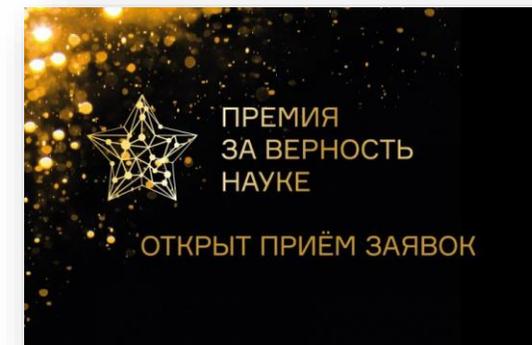
24.12.19

Кружковое движение НТИ начало отбор участников школы «Практики будущего»

АСИ

Занятия первой Всероссийской проектной школы «Практики будущего» пройдут в детском центре «Орленок» в апреле 2020 г. Они будут посвящены разработке инфраструктурных решений для качественного и безопасного управления энергетикой новых поселений постиндустриального типа.

26.12.19



Объявление о приеме заявок на участие в конкурсе на получение премии «За верность науке»
Фото: «Научная Россия»



Директор направления «Молодые профессионалы» АСИ, спецпредставитель Президента по цифровому развитию Д. Песков
Фото: Артем Ганжа / Информбюро 20.35

В России стартовал онлайн-сервис по повышению цифровой грамотности населения

d-Russia

Образовательный ресурс цифроваяграмотность.рф предназначен для обучения россиян безопасному и эффективному использованию цифровых технологий и сервисов. Оператор проекта — Университет НТИ **20.35** совместно с компаниями «Мегафон», «Ростелеком», «РЖД», «Эр-Телеком», «Сибур ИТ», «Академия «Ростеха», НИУ «ВШЭ», «Роцит», «Почта России» и Аналитический центр «НАФИ» займутся разработкой **IT**-решений, предоставлением онлайн-контента и экспертизой его качества. **25.12.19**

Одобен проект Минтранса России «Цифровой транспорт и логистика»

d-Russia

Президиум Правительственной комиссии одобрил проект, нацеленный на трансформацию всех видов транспорта и объектов транспортной инфраструктуры за счет создания единых стандартов и протоколов работы с данными и открытых данных, появления множества цифровых платформ, единого защищенного цифрового пространства и равного доступа к ресурсам, сервисам и информации. **23.12.19**

На научные исследования в России в 2020 году направят 505 млрд рублей

АГНЦ

В наступающем году из бюджета РФ на научные исследования будет направлено более **505** млрд рублей, в том числе **47** млрд рублей — на реализацию нацпроекта «Наука». Вице-премьер РФ Т. Голикова отметила, что в **2019** г. на эти цели было выделено более **473** млрд рублей, из них **37** млрд рублей — на нацпроект. **19.12.19**

При Правительстве РФ создан Совет по развитию физической культуры и массового спорта

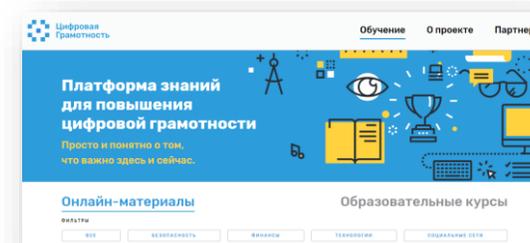
Government.ru

Цель создания Совета — выработка согласованных решений по общественно значимым инициативам, проектам и мероприятиям в области развития физической культуры и массового спорта в России. Председателем Совета назначена заместитель Председателя Правительства Российской Федерации О. Голодец. Решения, принимаемые Советом, позволят координировать взаимодействие федеральных и региональных органов власти, общественных объединений, спортивных, научных и других организаций в данной области. **25.12.19**

Принято решение о создании инновационного научно-технологического центра «Долина Менделеева»

Government.ru

Цель создания Центра — научно-технологическое развитие страны по приоритетным направлениям: агрохимия, агробиотехнология и биотехнология; высокотехнологичная химия и особо чистые вещества; медицинская и фармацевтическая химия и химическая технология; химические технологии специального назначения, высокоэнергетические вещества; процессы и аппараты химической технологии, в том числе цифровые. РХТУ имени Д.И. Менделеева» наделяется полномочиями инициатора проекта по созданию Центра. Обеспечивать деятельность Центра будет Фонд развития инновационного научно-технологического центра «Долина Менделеева». Генеральным директором Фонда назначен Е.А. Тоневицкий. **26.12.19**



Скриншот главной страницы сайта цифроваяграмотность.рф
Фото: «Цифроваяграмотность.рф»



Вице-премьер РФ Т. Голикова
Фото: Александр Астафьев / POOL / TACC

На Цветном бульваре открылась фотовыставка «Притяжение Арктики» Роснефть

В составе экспозиции уникальные иллюстрации из атласа «Российская Арктика. Пространство. Время. Ресурсы» (совместный проект НК «Роснефть» и «Иннопрактики»), фотографии сезонных научно-исследовательских экспедиций «Роснефти». Обе компании также реализуют проект по разработке и изданию серии атласов морей Российской Арктики. Уже выпущены экологические атласы «Карское море», «Море Лаптевых», «Морские млекопитающие Российской Арктики и Дальнего Востока».

26.12.19

Совет директоров «Газпром нефти» рассмотрел планы на 2020 год Газпром нефть

В следующем году финансирование инвестиционной программы «Газпром нефти» планируется на уровне 421 млрд рублей. Основную долю составят средства, направленные на развитие новых проектов в сфере добычи и на реализацию проектов модернизации НПЗ.

20.12.19

«Роснефть» провела уникальные IT-соревнования Роснефть

В ходе состязания **Rosneft Seismic Challenge** командам-участницам было предложено решить задачу по анализу сейсмических данных из реальной практики компании. В соревновании участвовали 497 команд из 9 стран мира. Первое место заняла московская команда **ZFTurbo**.

23.12.19

«Газпром нефть» и «ИКС Холдинг» создали совместное предприятие для цифровых разработок Газпром нефть

Стратегия развития нового предприятия ориентирована на решение задач цифровой трансформации нефтегазовой отрасли с применением технологий Индустрии 4.0. В числе перспективных проектов — система поддержки принятия инвестиционных решений в ходе работы с нефтегазовыми месторождениями, принятие решений по промышленной безопасности на базе компьютерного зрения, а также инструмент автоматизации процессов интегрированного моделирования для добывающих активов.

23.12.19

10 проектов получают гранты молодежного конкурса «Ум на создание технологий для кружков НТИ» АСИ

Проекты-победители получают 200 тыс. рублей в 2020 г. и 300 тыс. в 2021 г. Среди них два проекта МГУ имени М.В. Ломоносова: разработка электронной платы, интегрированной с **Robot Operating System**, и разработка химической лаборатории в виртуальной реальности.

Физики МГУ создали новую теорию сборки цитоскелетных микротрубочек Научная Россия

Ученые МГУ имени М.В. Ломоносова совместно с американскими коллегами открыли новый механизм сборки микротрубочек и проанализировали причины их необычного би-стабильного поведения в клетке. Результаты опубликованы в журналах **Journal of Cell Biology** и **Plos Computational Biology**. Прогресс в понимании молекулярных механизмов работы микротрубочек может вывести разработку лекарств от онкологических заболеваний на качественно новый уровень.

24.12.19

Ученые МГУ установили в Арктике новую аэрозольную станцию Научная Россия

Ученые МГУ совместно с коллегами из Научного центра изучения Арктики (Салехард) при грантовой поддержке РФФИ установили на острове Белый в Карском море новую исследовательскую аэрозольную станцию. Исследования, которые будут проводиться на станции, позволят определить влияние на атмосферу Арктики эмиссии сжигания ископаемого топлива, природного газа и природных пожаров.

19.12.19



Посетительница выставки «Притяжение Арктики»
Фото: «Роснефть»



Директор по цифровой трансформации «Газпром нефти» А. Белевцев и гендиректор компании **Nexign** (входит в «ИКС Холдинг») И. Горьков на церемонии подписания соглашения в рамках ПМЭФ
Фото: «Газпром нефть»