Новостной дайджест «Инновационное развитие России»

Иннопрактика

Выпуск № *204*
Москва, *30.01–06.02.20*

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального резерва МГУ

Молодых ученых приглашают на лекции лауреатов Премии Президента России в области науки и инноваций

Зарядье

8 февраля Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сфере Совета при Президенте РФ по науке и образованию совместно с парком «Зарядье» организует лекции лауреатов Премии Президента России в области науки и инноваций. Лекторы расскажут о последних достижениях науки и поделятся своими историями успеха. *02.02.20*

Открытая конференция по искусственному интеллекту

Opentalks.ai

20–21 февраля в конференц-зале гостиницы «Космос» состоится *OpenTalks.AI* — независимая открытая конференция по ИИ в России с участием лучших докладчиков, выступавших в *2019* г. на ведущих международных площадках. *04.02.20*

Российский научный фонд открыл конкурс на получение грантов

Индикатор

Российский научный фонд *(РНФ)* открывает публичный конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности Фонда «Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований отдельными научными группами». *04.02.20*

Экспертный совет АСИ поддержит 14 социокультурных проекта

АСИ

Поддержку АСИ, в частности, получат проекты: «Город открытий» — АНО «Проектный офис по развитию туризма и гостеприимства Москвы», познавательное путешествие, «Вагон знаний» — Куйбышевский филиал АО «Федеральная пассажирская компания», туристско-образовательные железнодорожные маршруты для школьников, «ГРАНИ» — ООО «Трэвелкид», выездные мероприятия для развития у детей навыков и личностных качеств будущего. *04.02.20*

Кружковое движение НТИ будет готовить технологических лидеров в школах

АСИ

В российских школах будет создана сеть естественнонаучных кружков для подготовки нового поколения технологических лидеров, инженеров и ученых. С предложением о ее создании выступил Президент России Владимир Путин. *04.02.20*

Президент пообещал серьезно заняться популяризацией науки

Индикатор

Во время встречи с представителями общественности в Череповце Владимир Путин согласился с предложением заняться популяризацией науки на государственном уровне и пообещал поспособствовать выделению для этого конкретного направления в деятельности одного из существующих фондов. *04.02.20*

Softline и Сколтех открывают совместную лабораторию по ИИ, машинному обучению и интернету вещей

Сколково

Лаборатория займется консультациями в области анализа данных и подготовкой новых кадров в области *Data Science*. Связующим звеном между компанией и вузом выступило подразделение *Softline Digital*. Со стороны Сколтеха проект инициировали Центр по научным и инженерным вычислительным технологиям для задач с большими массивами данных *(CDISE)* и непосредственно Центр компетенций НТИ по беспроводной связи и интернету вещей (ЦК НТИ БСИВ). *06.02.20*

НПО «Энергомаш» и Фонд «Сколково» начинают сотрудничество

Сколково

НПО «Энергомаш» *(входит в «Роскосмос»)* и Фонд «Сколково» запускают бизнес-акселератор, нацеленный на поиск перспективных технологических проектов для НПО «Энергомаш» и предприятий интегрированной структуры ракетного двигателестроения. Предполагается, что отбор перспективных проектов будет вестись по нескольким направлениям: новые цифровые технологии, двигателестроение, гражданская продукция. *31.01.20*

Президент РФ Владимир Путин на встрече с представителями общественности в Череповце. Фото: Михаил Метцель / ТАСС

Презентация бизнес-акселератора НПО «Энергомаш». Фото: «Роскосмос»

Государственная дума РФ приняла законопроект об аспирантуре

Минобрнауки

Законопроект, разработанный Минобрнауки России, направлен на совершенствование подготовки научных кадров и реализацию нацпроекта «Наука», призванного обеспечить увеличение числа исследователей до *2024* г. на *35* тыс. человек. Среди предложенных решений: обеспечение сопровождения аспиранта до защиты диссертации, предоставление аспиранту возможности защититься до завершения обучения и др. *04.02.20*

Михаил Мишустин предложил открыть совместные со странами ЕАЭС центры компетенций в области технологий

d-Russia

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин выступил на заседании Евразийского межправительственного совета в Алматы (Республика Казахстан) с предложением провести для стимулирования цифрового развития инвентаризацию всех технологических ресурсов и возможностей и открыть совместные центры компетенций в области технологий. По словам главы правительства, ЕАЭС должен иметь свое программное обеспечение, собственные процессоры и систему цифровой безопасности. *31.01.20*

Премьер-министр поручил ввести в ФОИВ должность ответственного за цифровую трансформацию

d-Russia

Поручение Михаила Мишустина от *01.02.2020* **№ ММ-П10-502** предписывает в недельный срок предусмотреть: введение в федеральных органах исполнительной власти должности заместителя руководителя федерального органа, ответственного за цифровую трансформацию, либо возложение указанных полномочий на действующего заместителя руководителя ФОИВ и вменить вновь созданному или уже существующему профильному структурному подразделению функции по обеспечению деятельности такого должностного лица. *03.02.20*

Генеральным директором «РТ Лабс» назначен Алексей Трачук

Kremlin.ru

В должности *CEO* «РТ Лабс» Алексей Трачук будет отвечать за реализацию стратегических задач компании и дальнейшее развитие проектов в сфере электронного правительства, государственных информационных систем, цифровизации здравоохранения и образования. На этом посту он сменил Максута Шадаева, назначенного министром цифрового развития, связи и массовых коммуникаций. *30.01.20*

Объявлены лауреаты премии Президента в области науки и инноваций для молодых ученых

Kremlin.ru

Лауреатами премии стали заведующий кафедрой психологии образования и педагогики факультета психологии МГУ имени М.В. Ломоносова Александр Веракса; главный научный сотрудник физико-технического факультета НИУ ИТМО Сергей Макаров и заместитель директора по науке НИИ экспериментальной онкологии и биомедицинских технологий Приволжского исследовательского медицинского университета Марина Ширманова. Александр Веракса выполнил масштабное лонгитюдное кросс-культурное исследование когнитивного развития детей дошкольного и школьного возраста. *03.02.20*

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин.
Фото: Александр Астафьев / *POOL* / ТАСС

Евразийский межправительственный совет.
Фото: *d-Russia*

«Газпром нефть» получила рекордный дебит на ачимовском пласте

Газпром нефть

Компания впервые в России применила уникальную технологию для увеличения притока нефти на ачимовских залежах — гибридный многостадийный гидроразрыв пласта. По результатам выполненных работ запускной дебит одной из скважин в три раза превысил ожидаемый. *04.02.20*

«РН-Сахалинморнефтегаз» ввел в эксплуатацию рекордную по протяженности скважину для месторождения Одопту-море

Роснефть

Это стало возможным благодаря применению высокотехнологичных методов строительства скважин, таких как глубинное картирование пластов с записью пластового давления, роторно-управляемые системы с дистанционным сопровождением процесса бурения в режиме реального времени, а также контроль целостности стенок скважин и очистки ствола. *04.02.20*

Найден способ повысить эффективность и безопасность нефтедобычи в Арктике

Индикатор

Ученые из Казанского федерального университета создали абсолютно новый химический реагент из природных компонентов. В ближайшем будущем данная разработка позволит отказаться от добывающих платформ. Материал опубликован в *Crystal Growth & Design*. *06.02.20*

«Газпром нефть» и СПбПУ продолжат совместные научно-технологические разработки

Газпром нефть

Стороны договорились о развитии сотрудничества между Научно-техническим центром «Газпром нефти» и научными лабораториями Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в области гидродинамического и геомеханического моделирования, аналитики бурения, цифровой инвентаризации запасов и управления стоимостью освоения месторождений. Определены новые перспективные направления: исследование новых хладостойких сплавов и полимеров для арктических проектов, инжиниринг импортозамещающего оборудования, вычислительные технологии, создание облачной библиотеки и виртуального полигона цифровых моделей. *03.02.20*

В ИНГГ СО РАН создали плагины, которые помогли решить задачи «Газпромнефть-НТЦ»

Научная Россия

Разработки ученых из Института нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН позволяют повысить качество сейсмических изображений за счет более точной оценки априорных статических поправок и будут использоваться компанией «Газпромнефть-НТЦ» при освоении нефтегазовых месторождений. *03.02.20*

В АО «Хиагда» заработала «фабрика безопасности»

Росатом

В АО «Хиагда» (входит в контур управления Уранового холдинга «АРМЗ» / Горнорудный дивизион Госкорпорации «Росатом») заработал учебный класс («фабрика безопасности»), в котором сотрудники предприятия на специальных стендах оттачивают навыки безопасной работы. *30.01.20*

Российские химики разработали катализаторы для производства полимеров нового типа из циклоолефинов

РАН

Катализаторы на основе комплексов палладия, созданные исследователями из Института нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН, позволяют производить из продуктов нефтехимии полимеры нового типа, которые могут стать основой для материалов с разнообразными свойствами: от прозрачных до микропористых. *30.01.20*

Председатель правления «Газпром нефти» Александр Дюков при посещении Технополиса СПбПУ.
Фото: «Газпром нефть»

«Фабрика безопасности» АО «Хиагда».
Фото: «Росатом»