

Новостной дайджест
«Инновационное
развитие России»

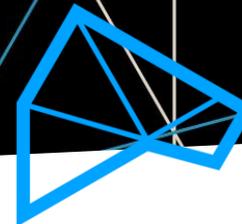
Иннопрактика

Выпуск № 210

Москва, 12– 19.03.20

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Руководитель Роспатента Григорий Ивлиев рассказал о новых цифровых сервисах

Роспатент

Сервисы на основе российского ПО будут представлены в мае 2020 г. Среди них две цифровые платформы и государственные информационные системы (ГИС), сервисы с применением ИИ, облегчающие регистрацию объектов интеллектуальной собственности, работу с патентной информацией, управление интеллектуальными правами, а также информационно-аналитическая система для проведения патентных исследований и др.

13.03.20

НИУ ВШЭ начнет готовить специалистов по коммуникациям для госструктур и НКО

ВШЭ

В университете открывается новая магистерская программа, предусматривающая приобретение студентами широкого спектра компетенций для работы в сфере *public affairs*.

13.03.20

РАН будет сотрудничать с МГУ в рамках проекта технодолины

РАН

Стороны выработают предложения по развитию основных направлений деятельности, будут содействовать созданию высокорентабельного механизма функционирования Инновационного научно-технологического центра МГУ «Воробьевы горы» на базе междисциплинарных фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, а также совместно участвовать в разработке и продвижении мегапроекта «Единая Евразия: ТЕПР-ИЕТС».

16.03.20

Стартовал IT-конкурс «Цифровой прорыв-2020»

d-Russia

17 марта стартовал второй сезон крупнейшего в России конкурса для IT-специалистов «Цифровой прорыв» — флагманского проекта платформы «Россия — страна возможностей». Это серия хакатонов, направленных на поиск и внедрение цифровых решений для бизнеса и государства. Конкурс реализуется в рамках федерального проекта «Социальные лифты для каждого» национального проекта «Образование».

17.03.20

«Мосфильм» открыл платформу по запуску ИИ-продуктов в области анализа видео

Rusbase

Киностудия внедряет цифровые технологические продукты для ускорения работы своей команды. Бизнес-задачи проекта предусматривают повышение качества изображения с помощью нейронных сетей, генерацию изображений и возможность вставки в видео оцифрованного изображения.

17.03.20

ФРИИ собирает от стартапов заявки на инвестиции

Rusbase

Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ) объявил о сборе заявок на получение инвестиций и экспертную поддержку. Приоритетные области инвестирования: образовательные технологии, телемедицина, корпоративное и платформенное ПО, телекоммуникации, большие данные и машинное обучение, информационная безопасность, интернет вещей, рекламные технологии, медиа.

17.03.20

РАН, РХТУ и «Долина Менделеева» договорились о сотрудничестве

Научная Россия

В заключенном соглашении сторонами определены следующие направления сотрудничества: агрохимия, агробиотехнологии и биотехнологии, высокотехнологичная химия и особо чистые вещества, медицинская и фармацевтическая химия и др.

18.03.20

ПАО «МТС» запускает онлайн-акселератор для зарубежных стартапов

Rusbase

МТС интересуются стартапами в категориях: финтех, розничные продажи, экология, Индустрия 4.0. Кроме того, иностранные компании смогут протестировать свои решения в сети нового поколения в Центре 5G МТС.

18.03.20



Академический руководитель магистерской программы НИУ ВШЭ «Коммуникации в государственных структурах и НКО» Никита Савин
Фото: НИУ ВШЭ



Президент РАН, академик Александр Сергеев и ректор МГУ, академик Виктор Садовничий.
Фото: РАН

Правительственная комиссия по модернизации экономики и инновационному развитию займется вопросами ИИ-технологий

d-Russia

Перечень задач правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России пополнится обеспечением согласованной деятельности различных структур по вопросам, связанным с развитием технологий искусственного интеллекта. Проектом постановления также предусмотрено создание президиума упомянутой комиссии. **13.03.20**

Законопроект о московском эксперименте с ИИ одобрен в первом чтении

d-Russia

Инициатива предусматривает проведение в Москве эксперимента по установлению с 1 июля 2020 г. специального правового режима в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта (ИИ), а также последующего использования результатов его применения. Условия, требования, порядок разработки, создания, внедрения и реализации ИИ-технологий, а также механизм обработки обезличенных персональных данных будут регламентироваться столичным правительством. Срок проведения эксперимента — пять лет. Его участниками станут юридические лица и индивидуальные предприниматели, внесенные по их заявке в реестр участников экспериментального режима. **17.03.20**

Определены направления цифрового развития для тестирования в «регуляторных песочницах»

d-Russia

Правительством РФ одобрено восемь направлений: медицина, транспорт, дистанционное образование, торговля, финансовый рынок, архитектура и строительство, промышленность, а также предоставление государственных услуг. В эксперименте могут участвовать компании любого размера (от крупных до мелких), индивидуальные предприниматели, органы власти и местного самоуправления. Условия «песочниц» максимально гибкие, но не освобождают от обязанности следить за безопасностью новых продуктов. Сроки и правила проведения каждого эксперимента будут определяться индивидуально, в соответствующей программе, после утверждения правительством. **12.03.20**

Состоялось заседание Правительства по вопросам обеспечения устойчивого развития экономики

Government.ru

По словам премьер-министра РФ Михаила Мишустина, начать следует с вопросов развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов на период до 2030 г. Правительство будет стимулировать предпринимательскую активность и создавать условия для инвестирования в АПК. Планируется рассмотрение поправок к Федеральному закону «О науке и государственной научно-технической политике» с целью защитить инвесторов, вкладывающих средства в стартапы и растущие компании в высокорисковых сферах, прежде всего связанных с научными и инженерными разработками и передовыми технологиями. Правительство определит критерии принятия институтами развития решения по поводу финансирования инновационных проектов из бюджетных средств, разработает методы управления рисками при реализации таких и правила оценки эффективности использования бюджетных денег. Эти меры будут направлены на увеличение объема венчурных инвестиций в инновационные проекты, особенно находящиеся на ранней стадии их жизненного цикла. **19.03.20**



Заседание Правительства РФ 12 марта. Фото: Правительство РФ



Заседание Правительства РФ 19 марта. Фото: Правительство РФ

В МГУ предложили вариант быстрого создания вакцины от COVID-19

Известия

В России за три месяца может быть создан прототип дешевой в производстве вакцины от COVID-19 — об этом рассказали на кафедре вирусологии МГУ имени М.В. Ломоносова. Ученые сумели получить сферические частицы из незаразного для человека вируса растений, который так оклеивается отдельными белками от SARS-CoV-2 (вызывающего COVID-19), что становится похож на сам патоген. Процесс производства препарата очень прост. Кроме того, его можно сделать универсальным, включив туда защиту и от других штаммов. 18.03.20

ООО «РН-Пурнефтегаз» внедрило БПЛА для аэромониторинга трубопроводов

Роснефть

Новый беспилотный летательный аппарат (БПЛА) гибридной аэродинамической схемы совмещает преимущества аппаратов самолетного и вертолетного типа. С его применением нефтяники «РН-Пурнефтегаз» совместно с администрацией Пуровского, Надымского и Красноселькупского районов провели мониторинг местности, который позволил организовать уборку 30 гектаров леса. 12.03.20

Нефтепорт «Козьмино» ввел в эксплуатацию ЕСДУ

Транснефть

Единая система диспетчерского управления (ЕСДУ) позволяет оперативно реагировать на недопустимые изменения параметров перекачки нефти и обращаться к архивам данных для анализа работы нефтепровода. 13.03.20

«Газпром нефть» почти вдвое снизила стоимость добычи баженовской нефти

Газпром нефть

Технологический центр «Бажен» (дочернее общество «Газпром нефти») сократил стоимость добычи нефти баженовской свиты с 30 до 16 тыс. рублей за тонну. Достичь рентабельного уровня добычи в 8,5 тыс. рублей за тонну планируется уже в 2021 г. По итогам 2019 г. «Газпром нефть» увеличила добычу нетрадиционной нефти в сравнении с 2018 г. в 2,5 раза. Повышение эффективности освоения «трудной» нефти было достигнуто благодаря развитию инновационных инструментов и внедрению нового подхода к разработке баженовской свиты. В 2019 г. технологический центр «Бажен» продолжил совершенствование технологии гидроразрыва пласта (ГРП) в нетрадиционных залежах. Также успешно проведены испытания первого отечественного комплекса для геофизических исследований скважин, нескольких новых буровых растворов и вспомогательных технических средств для ГРП. Предприятием протестирован новый тип жидкости для ГРП на основе ксантановой камеди. 16.03.20

В ООО «НИИ Транснефть» начал работу центр по аттестации специалистов неразрушающего контроля

Транснефть

Экзаменационный центр оснащен оборудованием, необходимым для проведения аттестации по следующим методам неразрушающего контроля: ультразвуковому, радиационному, магнитопорошковому, проникающими веществами, визуальному и измерительному. 18.03.20

ПАО «Транснефть» получило патент на полезную модель пожарной колонки

Транснефть

В связи с производственной необходимостью ООО «Транснефть – Балтика» разработало пожарную колонку с повышенной пропускной способностью, внедрение которой повысит производительность работы пожарных автомобилей на максимальных режимах и снизит трудозатраты и время на тушение пожаров. 16.03.20



БПЛА «РН-Пурнефтегаз». Фото: «Роснефть»



Единая система диспетчерского контроля и управления ООО «Транснефть — Порт Козьмино». Фото: «Транснефть»