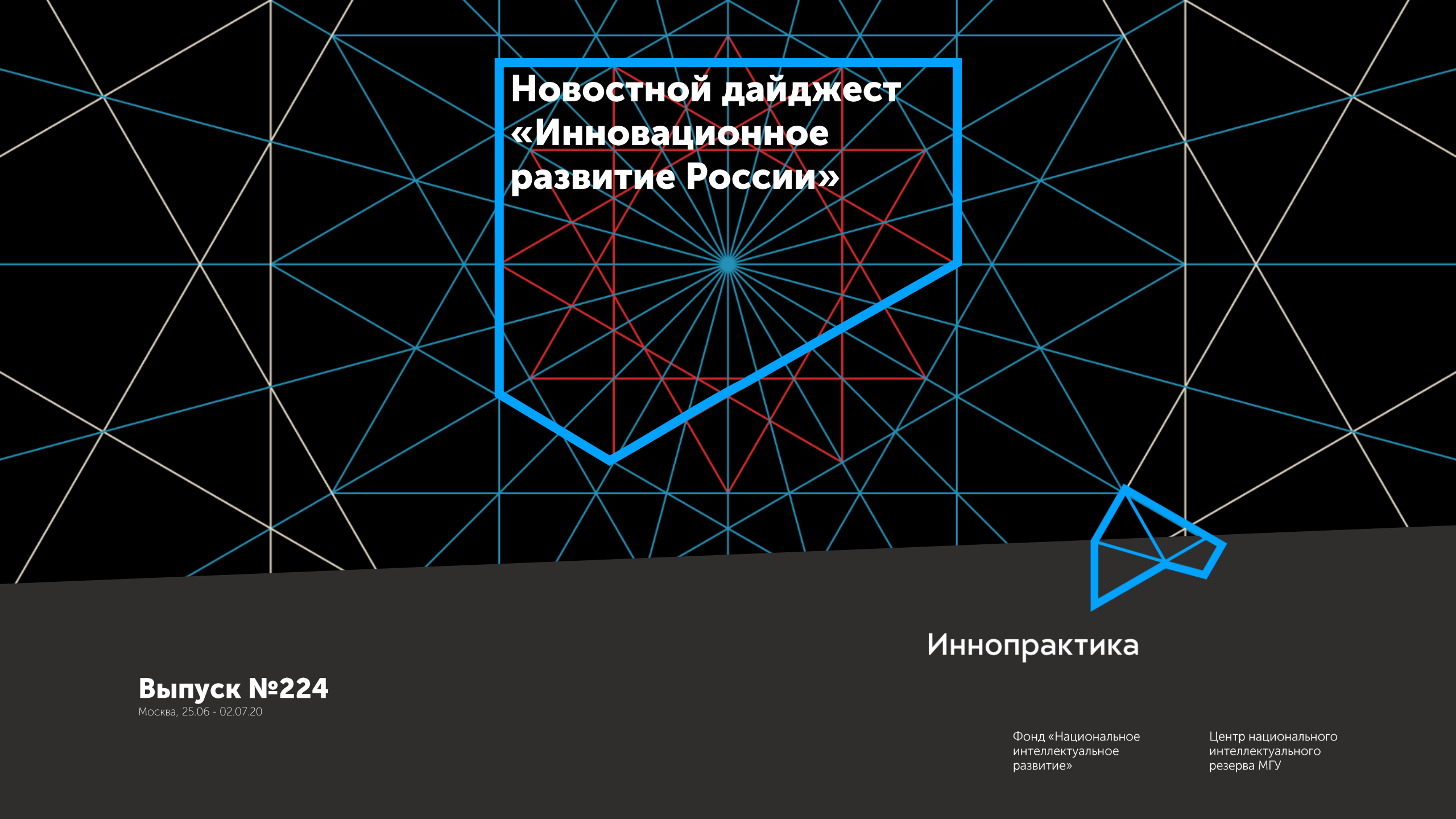




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



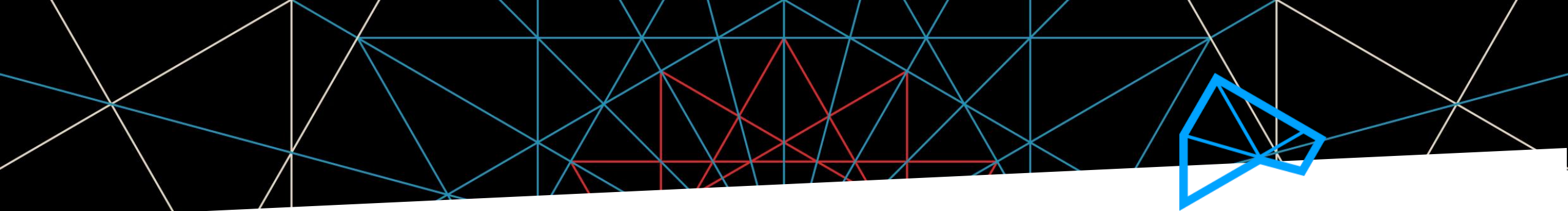
Иннопрактика

Выпуск №224

Москва, 25.06 - 02.07.20

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Инновации в сфере борьбы с
распространением коронавирусной
инфекции в РФ

Институты развития

Инновационная политика

Новый тест нарушения свертывания крови поможет лечить пациентов с COVID-19

Сколково

Тромбодинамика — тест для ранней диагностики нарушений системы свертывания крови, выявления рисков кровотечений и тромбообразования. Разработчик теста — компания «ГемаКор Лабс» запускает исследование по оценке состояния свертывания крови у пациентов с диагнозом COVID-19 под руководством члена-корреспондента РАН, профессора МГУ имени М. В. Ломоносова Фазли Атауллаханова. Если метод окажется эффективным в подборе и корректировке дозы антикоагулянтов, его применение, как надеются исследователи, позволит значительно сократить число как тяжелых случаев COVID-19, так и смертельных исходов.

30.06.20

Ученые ГНЦ «Вектор» не обнаружили серьезных мутаций коронавируса

АГНЦ

Ученые подведомственного Роспотребнадзору государственного научного центра «Вектор» выделили более ста штаммов нового коронавируса, но ни один из них не показал существенных для свойств вируса мутаций.

02.07.20

В ИБХ РАН созданы тест-системы для обнаружения антител против COVID-19

Минобрнауки

По инициативе Минобрнауки России и РАН создано четыре варианта тест-систем для обнаружения антител против коронавируса SARS-CoV-2.

30.06.20

Опубликованы результаты патентного анализа разработок против коронавирусов

НИУ ВШЭ

До начала пандемии COVID-19 коронавирусы — как особое семейство РНК-вирусов — не представляли особого интереса для широкого круга разработчиков новых медицинских технологий. Об этом свидетельствуют показатели патентной активности в этой области. За 2010–2017 гг. в мире было подано менее 500 патентных заявок на изобретения, связанные с диагностикой, профилактикой и лечением коронавирусных инфекций. Их доля составила лишь 0,03% от общемирового потока патентных заявок в области медтех и фармацевтики.

01.07.20

В РАН установили дезинфицирующую камеру против COVID-19

Научная Россия

Разработала дезинфекционную камеру проходного типа для борьбы с COVID-19 команда российских ученых Федерального научного агроинженерного центра ВИМ под руководством директора учреждения академика Андрея Измайлова. Разработка будет востребована в школах, университетах и торговых комплексах, поскольку система ориентирована на учреждения с большой пропускной способностью.

30.06.20

Опубликованы результаты исследования «Какого количества смертей от COVID-19 удалось избежать российскому обществу»

НИУ ВШЭ

Ограничительные меры, которые были приняты правительством и гражданами для борьбы с коронавирусной инфекцией, спасли десятки тысяч россиян. Эксперты ВШЭ отмечают, что в теоретической модели число дополнительных смертей в анализируемый период могло бы достичь 3,8 млн человек. Об этом свидетельствуют результаты исследования. В работе учтена официальная информация о количестве летальных случаев от коронавирусной инфекции, а также сведения о смертях людей, для которых COVID-19 зафиксирован как сопутствующая причина смерти.

29.06.20



Тест-системы для обнаружения антител против COVID-19 ИБХ РАН.
Фото: Минобрнауки



Дезинфекционная камера проходного типа для борьбы с COVID-19.
Фото: Научная Россия

«Гринатом» создаст для «РЖД» систему ИТ-сервисов на базе российских решений

Росатом

Компании заключили договор о развитии системы базовых сервисов внутренней ИТ-инфраструктуры железных дорог с использованием отечественных программных продуктов. В рамках проекта будет создана единая система базовых информационных сервисов ОАО «РЖД», основанная на решениях компании «Гринатом» (ПО поддержки сетевых служб, централизованного управления автоматизированными рабочими местами).

25.06.20

Опубликованы результаты анализа использования технологий big data в организациях российской промышленности и ИТ-отрасли

Сколково

Исследование проведено сотрудниками Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ. Согласно результатам исследования более трети (36%) промышленных предприятий в РФ используют большие данные.

25.06.20

«Сколково» расширяет полномочия Консультативного научного совета

Сколково

Предлагается информационные заседания заменить на тематические слушания, цель которых – обсуждение научно-технологического развития России и роли Фонда «Сколково» в этом процессе. К полномочиям КНС планируется отнести и регулярное подведение итогов работы Сколтеха и Грантового комитета Фонда.

01.07.2020

Исследователи оценили темпы внедрения отечественных разработок в России

Индикатор

Специалисты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ представили выполненный по заказу Минобрнауки отчет о том, как в России реализуются технологические инновационные проекты по разработкам научных организаций. Всего в 2018 г. удалось реализовать 16,9 тыс. проектов, почти половина из которых приходится на Центральный федеральный округ. Это в 1,2 раза меньше по сравнению с 2015 г. Результаты нового анализа показывают, что внедрение инноваций для роста реального сектора экономики в России происходит недостаточно эффективно. 26.06.20

В Арктическом совете предлагают создать механизм координации научных исследований

Минобрнауки

Предложение о создании экспертной группы, которая займется координацией программ совместных научных исследований, внесено Российской Федерацией. Российской стороной были также подготовлены предложения по основным приоритетам научной деятельности в период председательства РФ в Арктическом совете в 2021-2023 гг.

29.06.20

Роспатент поддерживает Премию для специалистов в сфере интеллектуальной собственности

Роспатент

Первая российская Премия для специалистов по интеллектуальной собственности IP RUSSIA AWARDS 2020 открыла прием заявок от специалистов и команд из бизнеса и вузов. Премия присуждается для выявления лучших специалистов в области интеллектуальной собственности, постоянного распространения передовых практик, выявления организаций, достигших успеха в области работы с IP. Заявки принимаются до 15 сентября 2020 г. В 2019 г. среди лауреатов Премии были представители компаний: «Газпром нефть», СИБУР и другие.

30.06.20



Аркадий Дворкович, председатель фонда «Сколково», во время заседания Консультативного научного совета в режиме видеоконференции.
Фото: Sk.ru



Баннер Первой российской премии в области интеллектуальной собственности IP RUSSIA AWARDS 2020.
Фото: Роспатент

Минобрнауки России и «Сириус» объединят молодежь и бизнес для решения приоритетных задач в интересах страны

Минобрнауки

Всероссийская программа «Сириус. Лето: начни свой проект», призванная объединить школьников вокруг актуальных проблем науки, технологий и бизнеса, запущена в рамках концепции умного отдыха. Наставниками проекта станут студенты 3-5 курсов, магистранты и аспиранты региональных вузов. Под их руководством ученики 8-11 классов будут заниматься разработкой научно-технологических, инженерных и исследовательских проектов согласно Стратегии научно-технологического развития России и критическим технологиям, развиваемым в каждом из субъектов РФ. В качестве «заказчиков» выступят индустриальные компании и НИИ страны. Сбор проектов от партнеров продлится до 1 августа.

25.06.20

Дмитрий Патрушев представил доклад об итогах реализации в 2019 году Государственной программы развития сельского хозяйства

Government.ru

Дмитрий Патрушев, министр сельского хозяйства РФ, выступил с докладом на заседании правительства. Приводим выдержку из доклада:

«О ключевых ориентирах, <...> которые являются наиболее актуальными. Это цифровизация АПК, <...> реализация достижений в области селекции и генетики. Это вовлечение земель в сельхозоборот, повышение их плодородия и рациональное использование». 25.06.20

Утвержден список получателей грантов среди научно-образовательных центров

Government.ru

На поддержку научно-образовательных центров мирового уровня в 2020 г. будет направлено более 721 млн руб. Перечень получателей грантов утвердил председатель правительства Михаил Мишустин.

27.06.20

Президент подписал Указ «О мерах по социально-экономическому развитию Дальнего Востока»

Kremlin.ru

В тексте указа содержится перечень поручений правительству РФ, среди которых и технологическое развитие региона, в том числе за счет:

- формирования инфраструктуры поддержки деятельности в сфере промышленности, обеспечивающей производство современной высокотехнологичной продукции, обладающей высокой конкурентоспособностью, включая создание на территории Дальнего Востока инновационного научно-технологического центра (остров Русский), а также индустриальных (промышленных) парков, технопарков, имеющих высокую инвестиционную привлекательность, и промышленных кластеров в таких отраслях экономики, как нефтехимия, авиа- и судостроение;
- расширения возможностей для осуществления венчурного финансирования инновационных и (или) технологических проектов, реализуемых на Дальнем Востоке.

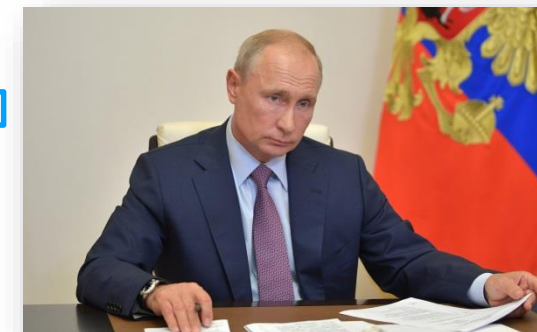
26.06.20

Обновлен перечень системообразующих организаций российской экономики в части ТЭК

Минэнерго

Правительственной комиссией по повышению устойчивости развития российской экономики одобрены представленные Минэнерго России предложения. В соответствии с предложениями в перечень включены следующие организации: ООО УК «Евраз Междуреченск», ООО «Каракан Инвест», АО «УК «Сибирская», ООО «Углетранс», ООО «МелТЭК», ООО «Интеллект Дрилинг Сервисиз» (Группа компаний АйДиЭс), АО «Инвестгеосервис» (Группа компаний «Инвестгеосервис»), ООО «Нефтьсервисхолдинг», ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка», АО «Сахатранснефтегаз», АО «Русь-Ойл», ПАО «ЯТЭК».

25.06.20



Владимир Путин, Президент РФ.
Фото: Kremlin.ru



Дмитрий Патрушев, министр сельского хозяйства.
Фото: Екатерина Штукина/POOL/TACC

«Роснефть» подвела итоги Программы повышения надежности трубопроводов (2015-2019) и приступила к реализации новой (2020-2025)

Роснефть

Только в 2019 г. компания направила более 23 млрд руб. в рамках реализации Программы. Основные цели на период реализации Программы:

- уменьшение отказов промысловых трубопроводов на 20% от уровня 2019 г.;
- увеличение объемов внутритрубной диагностики для контроля состояния трубопроводов;
- подбор, испытание и внедрение новых технологий, материалов, обеспечивающих защиту от коррозии и отложений;
- разработка и внедрение инструментария для оперативного контроля и анализа за работой и состоянием парка промысловых трубопроводов.

26.06.20

«Роснефть» представила отчет «Вклад в реализацию целей в области устойчивого развития ООН»

Роснефть

В обновленном документе содержится информация о работе компании в 2019 г. в области рационального освоения природных богатств, выпуска современных экологичных видов топлива и снижения воздействия на окружающую среду. Кроме того, раскрываются данные об объеме инвестиций в экологическую и промышленную безопасность, социальную сферу, социально-экономическое развитие регионов деятельности компании, инновационную и научно-исследовательскую деятельность. Отдельно в документе рассказывается о мерах для противодействия COVID-19.

30.06.20

«Газпром нефть» представила Отчет об устойчивом развитии за 2019 год

Газпром нефть

В рамках программы «Каркас безопасности» в 2020 г. «Газпром нефть» планирует развивать системы информационной аналитики и совершенствовать процессы для достижения «Цели — ноль»: отсутствие вреда людям, окружающей среде и собственности.

26.06.20

«Газпром нефть», «Лукойл» и «Татнефть» создали СП для разработки запасов «трудной» нефти

Доли участников в совместном предприятии ООО «Новые технологии добычи нефти» распределились в пропорции 1/3. Партнеры объединят операционные и технологические компетенции для наиболее эффективного освоения традиционных залежей нефти, а также разработки рентабельных технологий для промышленного освоения трудноизвлекаемых углеводородов.

Газпром нефть

29.06.20

«Газпром нефть» и «Ланит-Терком» разработали виртуальную платформу для исследователей керна

Сервис онлайн-контроля за лабораторными исследованиями керна (образца породы) с нефтегазовых месторождений позволит сэкономить до 30% трудозатрат на сопровождение внешних лабораторных исследований и оперативно привлекать к работе новых партнеров.

Газпром нефть

29.06.20

Биохимики МГУ нашли кандидата в антибиотики нового поколения

Научная Россия

Ученые открыли механизм воздействия молекулы тетраценомицина на рибосомы клеток человека и бактерий.

30.06.20

«Газпром нефть» и УГАТУ подписали соглашение

Компания и вуз будут готовить специалистов в рамках совместной магистратуры «Цифровые технологии в корпоративных системах».

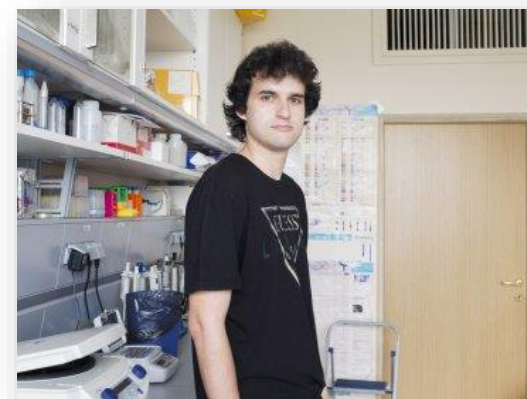
Газпром нефть

02.07.20



Отчет [«Вклад в реализацию целей в области устойчивого развития ООН»](#).

Фото: «Роснефть»



Старший научный сотрудник Химического факультета МГУ, главный научный сотрудник Центра наук о жизни Сколтеха, Илья Остерман.
Фото: МГУ имени М.В. Ломоносова