



• Институты развития

• Инновационная политика

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Профессия: квантовый инженер

В новом учебном году в НИЯУ МИФИ запускается первая в России образовательная программа «Квантовый инжиниринг». Учебный курс будет сформирован в Институте лазерных и плазменных технологий (Институт ЛаПлаз) университета по принципу «гринфилда», то есть с нуля. Квантовые ученые-инженеры, как отметила куратор программы Яна Ляхова, смогут работать в передовых исследовательских центрах, в квантовых лабораториях.

Стимул 07.07.22

Высшая школа экономики и Сбер подписали соглашение о сотрудничестве

Соглашение направлено на реализацию совместных проектов образовательного, научного, профориентационного, просветительского и информационного характера. Планируется создание и развитие информационно-событийных площадок по профориентации и вовлечению студентов ВШЭ в передовые направления развития науки и техники, совместная реализация акселерационных программ по развитию молодежного технологического предпринимательства. НИУ ВШЭ 13.07.22

На Северном Кавказе появится научно-образовательный центр аддитивных технологий в строительстве

Центр будет проводить разработку и совершенствование бетонных смесей, используемых для 3D печати, методов проектирования зданий и строительных конструкций, адаптированных для 3D печати, подготавливать специализированное программное обеспечение, а также создавать промышленные контроллеры для управления процессом печати.

Минобрнауки 13.07.22



Председатель правления Сбербанка Герман Греф и ректор НИУ ВШЭ Никита Анисимов. Фото: Сбер



Президент РАН А.М. Сергеев и президент корпорации В.Г. Лобов. Фото: Елена Либрик / Научная Россия

РАН и корпорация «Синергия» подписали соглашение о сотрудничестве

Соглашение подразумевает разработку и реализацию различных совместных проектов в области современного образования, просветительской деятельности и популяризации науки, а также развития внутреннего туризма.

Научная Россия 11.07.22

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 7 - 14 июля 2022 гг. ©

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Президент утвердил перечень поручений по итогам заседания попечительского совета образовательного фонда «Талант и успех»

В числе задач, установленных в поручениях: создание международного научного центра в области экологии и вопросов изменения климата, введение экспериментального правового режима для организации интенсивной подготовки кадров в области информационных технологий, организация практики в высокотехнологических компаниях. kremlin.ru 10.07.22

Михаил Мишустин внес в Госдуму кандидатуру Мантурова для утверждения на должность вице-премьера

По мнению заместителя руководителя фракции «Единая Россия» в Госдуме Евгения Ревенко, должность вице-премьера позволит Денису Матурову быстрее и эффективнее решать возникающие проблемы импортозамещения и развития промышленности.

Парламентская газета 12.07.22

В рамках Госкомиссии по вопросам развития Арктики будет создан научно-технический совет

Ключевая задача совета – сформулировать комплексную научно-исследовательскую повестку, которая обеспечит современную отечественную технологическую базу для освоения Арктической зоны. Участниками совета станут вузы, научные организации, федеральные и региональные органы исполнительной власти и компании, заинтересованные в реализации проектов в Арктике.

government.ru 12.07.22

По поручению Михаила Мишустина сформировано 35 индустриальных центров компетенций по замещению зарубежных отраслевых цифровых продуктов и решений

По поручению Михаила Мишустина сформировано 16 отраслевых комитетов по ключевым секторам промышленности и социальной сферы. Комитеты курируют 35 ИЦК, на площадке которых будут определены приоритетные направления, виды и классы замещаемого ПО. government.ru 11.07.22



Президент РФ Владимир Путин. Фото: kremlin.ru



Денис Мантуров, министр промышленности и торговли РФ. Фото: Евгений Реутов / Фонд Росконгресс

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,

7 - 14 июля 2022 гг. ©

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Университет ИТМО и «Газпром нефть» договорились о создании инновационного индустриального центра

«Газпром нефть» и Университет ИТМО подписали соглашение о создании в Санкт-Петербурге инновационного индустриального центра, который займется разработкой сенсоров, роботов, систем управления беспилотниками, вычислительных систем и других цифровых решений для нефтегазовой отрасли. На старте проекта ежегодный объем заказов оценивается в 300 млн руб. d-Russia 08.07.22

Ростех создал шлем для спасателей с технологией дополненной реальности

Система состоит из мобильного рабочего места, квадрокоптера и устройства оператора – шлема «Умные руки». Она может одновременно управлять командами численностью до 20 человек и не имеет ограничений по радиусу действия.

Ростех 12.07.22

Самоорганизацию наночастиц графена в потоке жидкости открыли и исследовали ученые ТюмГУ

По их словам, это дает новые возможности применения материала в нефтедобычи, солнечной энергетике и других сферах. Результаты исследования опубликованы в журнале Journal of Molecular Liquids. Как отметили ученые, полученные данные позволяют лучше управлять поведением нефти внутри скважины с помощью нанофлюидов. Ученым удалось подобрать оптимальное соотношение базовой жидкости и графена, дающее снижение вязкости жидких углеводородов на 17 процентов.

РИА Новости 12.07.22

Технологический акселератор «Газпром нефти» INDUSTRIX выбрал лучшие стартапы

Акселератор проектов в области разведки и добычи «Газпром нефти» INDUSTRIX выбрал 13 лучших стартапов из более чем 500 заявок со всей России. Предложения разработчиков связаны с новыми методами поиска углеводородов, роботизацией мониторинга промышленных объектов, цифровизацией процессов добычи и повышением операционной эффективности.

Газпром нефть 13.07.22



Александр Дюков, председатель правления «Газпром нефти» и Владимир Васильев, ректор Университета ИТМО. Фото: d-Russia



Шлем «Умные руки». Фото: «Концерн Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) Госкорпорации Ростех