

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

16 - 23 марта
Выпуск 360, Москва 2023



Иннопрактика

- **Институты развития**
- **Инновационная политика**

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Стартовал отбор на олимпиаду «Математика машинного обучения»

Сколтех и НИУ ВШЭ приглашают студентов выпускных курсов любого математического и IT-бакалавриата к решению сложных математических задач машинного обучения. Победители олимпиады получат призы от организаторов и зачисление в совместную магистратуру Сколтеха и НИУ ВШЭ «Математика машинного обучения». «Программа находится на стыке статистики, оптимизации, машинного обучения, объединяет науку и самые передовые инновации в области информационных технологий», — отметил Владимир Спокойный, руководитель программы. *Берза 21.03.2023*

Эксперт рассказала о перспективах биоинформатики и специалистов этой области

В рамках совместного медиапроекта «Стимула», Сколтеха и РНФ «Разговоры за жизнь» директор Центра алгоритмической биотехнологии Санкт-Петербургского государственного университета Алла Лапидус рассказала о том, зачем нужны технологии программирования в биологической науке, кто может стать биоинформатиком и как представители этой новой науки попали в топ самых дефицитных и высокооплачиваемых научных специалистов. *Стимул 21.03.2023*

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 16 – 23 мар. 2023 г. ©

На базе аграрного вуза Ставрополя будет создан Институт аграрной генетики и селекции

Институт будет создан Ставропольским ГАУ совместно с МФТИ и Институтом биоорганической химии (ИБХ) РАН при участии компании «Иннопрактика». «Проект станет важным шагом на пути укрепления продовольственной безопасности, развития компетенций в региональном АПК, в обеспечении экономики края современными научными работниками и квалифицированными, конкурентоспособными кадрами», - подчеркнул по итогам форума «Образование. Кадры. Экономика» губернатор Ставрополя Владимир Владимиров. *ТАСС 17.03.2023*

Открыт сбор идей на форум «Сильные идеи для нового времени» - 2023

Организаторами мероприятия выступают АСИ и Фонд Росконгресс. Основная цель форума – выявить и поддержать реализацию инициатив и проектов, которые внесут значимый вклад в укрепление суверенитета России и достижение национальных целей. Сбор идей осуществляется по 6 направлениям: национальная социальная инициатива, национальная технологическая инициатива, национальная кадровая инициатива, национальная экологическая инициатива, предпринимательство, цифровые сервисы. *АСИ 22.03.2023*



Директор Центра алгоритмической биотехнологии СПбГУ Алла Лапидус.
Фото: Тимур Сабиров / Стимул



Учебно-лабораторный корпус Ставропольского ГАУ.
Фото: Ставропольский ГАУ

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Правительство направит более 500 млн руб. на научные исследования в здравоохранении

С помощью федерального финансирования будут созданы новые медицинские изделия, разработаны лекарственные препараты на основе клеточных технологий и технологий тканевой инженерии, а также проведены их клинические исследования. Работа по этим направлениям будет организована в МГУ имени М.В.Ломоносова, а также в учреждениях, подведомственных Минобрнауки и ФМБА. *Government.ru 19.03.2023*

Минобрнауки утвердило перечень вузов в новых регионах

Ведомство утвердило список университетов, которые смогут выдавать дипломы о высшем образовании, в перечень вошли 29 учреждений. Ранее сообщалось, что вузы в новых регионах приведут образовательные программы в соответствие с российскими стандартами к 1 мая. С этой целью для более чем 400 работников научных организаций в новых регионах провели серию вебинаров по вопросам нормативно-правового и методического обеспечения образовательной деятельности.

Парламентская газета 21.03.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 16 – 23 мар. 2023 г. ©

Правительство РФ намерено поддержать разработчиков видеоигр в беспилотники

Кабинет министров обдумывает идею создания фонда для поддержки разработчиков симуляторов по управлению дронами и другой похожей техникой. Выпустить такие симуляторы за короткое время сможет любая «состоявшаяся игровая студия», предположили участники рынка. Речь идет о ПО для подготовки людей по соответствующим специальностям. Эксперты уверены, что симуляторы способны стать частью программ подготовки и операторов реальных БПЛА. *RB.ru 22.03.2023*

На создание отечественного репозитория ПО выделено 1,4 млрд руб.

В России предусматривается создание национального репозитория ПО с открытым кодом (российского GitHub). Планируется размещение в нем исходных кодов программного обеспечения, созданного в том числе за бюджетные средства, для «переиспользования» в других проектах. Участниками эксперимента определены Минцифры, МВД, Росреестр, на добровольной основе – РФРИТ, ФОИВ, государственные корпорации и другие крупные организации. *D-Russia 22.03.2023*



Участники гонок на дронах.
Фото: Всероссийская лига гонок дронах RDR



Генеральный директор РФРИТ
Александр Павлов.
Фото: digital.gov.ru

Открытый код платформы «Яндекса» предназначен для аналитики и обучения

Компания выложила в открытый доступ исходный код YTsaurus — платформы для хранения и обработки больших данных, с которой работает большинство сервисов компании. С помощью YTsaurus «Яндекс» строит поисковый индекс, а беспилотники используют платформу для обработки данных о поездках и улучшения своих алгоритмов. YTsaurus также управляет суперкомпьютерами «Яндекса», распределяя нагрузку для эффективного использования вычислительных мощностей.

RB.ru 20.03.2023

На Беломорской биостанции МГУ начались испытания микробного препарата

Специалисты «Арктического научного центра» НК «Роснефть» и компании «Иннопрактика» приступили к завершающей стадии испытаний микробного препарата, обеспечивающего утилизацию углеводов в условиях морской среды и холодного климата. Задачей испытаний является проверка всех характеристик микробного препарата, разработка регламента его применения и подготовка заключения об эффективности опытного производства.

ПАО «НК «Роснефть» 23.03.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 16 – 23 мар. 2023 г. ©

Компонент для первого отечественного водородного двигателя разработали российские ученые

Ученые кафедры наноструктурных, волокнистых и композиционных материалов имени А.И. Меоса СПбГУПТД разработали технологию создания газодиффузионных слоев для первых в России водородных топливных элементов на базе отечественного сырья. На создание нового материала требуется в два раза меньше стадий производства по сравнению с зарубежными аналогами, что делает разработку экономически более выгодной и конкурентоспособной на мировом рынке.

Научная Россия 22.03.2023

ВШБ ВШЭ открывает доступ к уникальной коллекции бизнес-кейсов

Преподаватели вузов, бизнес-школ и корпоративных университетов получают бесплатный доступ к коллекции Национального ресурсного центра учебных кейсов Высшей школы бизнеса НИУ ВШЭ. Все материалы разработаны в 2020–2023 гг. и отражают актуальные вызовы и реальные бизнес-ситуации из практики ведущих российских компаний: «Яндекса», УГМК, «Мегафона», «Аэрофлота», и др. Доступными станут более 50 учебных кейсов.

НИУ ВШЭ 22.03.2023



Тизер-анонс коллекции учебных кейсов. Фото: НИУ ВШЭ



Ассистент кафедры наноструктурных, волокнистых и композиционных материалов СПбГУПТД Вадим Марценюк. Фото: пресс-служба СПбГУПТД