НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ «ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ»

Иннопрактика

13 – 20 мая
Выпуск 268, Москва 2021

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

Новости институтов развития

Исследователи МГУ предложили новую безопасную систему обмена сообщениями

Чтобы создать защищенный мессенджер, нужна децентрализованная схема организации систем обмена сообщениями — одноранговые сети, p2p (peer-to-peer). Об этом «Стимулу» рассказал один из разработчиков системы, заведующий лабораторией интеллектуальных систем кибербезопасности факультета вычислительной математики и кибернетики (ВМК) МГУ, кандидат физико-математических наук Денис Гамаюнов. Стимул 17.05.21

Росатом учредил специальный приз в рамках премии «За верность науке»

На его получение могут быть номинированы коммуникационные проекты, направленные на популяризацию атомных технологий.

Росатом 19.05.21

ВТБ запустил систему управления моделями машинного обучения

ВТБ заявляет, что система управления моделями, разработанная Фабрикой искусственного интеллекта, применение Agile и сервисного подхода к разработке позволит ускорить вывод каждой новой технологии искусственного интеллекта в промышленную эксплуатацию в 1,5 раза.

Rusbase 13.05.21

Соглашение о сотрудничестве подписали Сколтех, ИРНИТУ и Институт динамики систем и теории управления им. В. М. Матросова СО РАН

Первым шагом в реализации соглашения стало создание совместной лаборатории искусственного интеллекта. Об этом заявил вице-президент Сколтеха в области искусственного интеллекта и математического моделирования Максим Федоров.

Сколково 14.05.21

Денис Гамаюнов, заведующий лабораторией интеллектуальных систем кибербезопасности факультета ВМК МГУ. Фото: МГУ

Максим Федоров, профессор, Сколтех. Фото: Sk.ru

Инновационная политика

В России может появиться стратегия развития природоподобных технологий

Ее создание стало одной из тем, обсуждавшихся на встрече премьер-министра Михаила Мишустина с учеными Курчатовского института. Президент института Михаил Ковальчук напомнил о поручении В.В. Путина подготовить президентскую инициативу по развитию природоподобных технологий. В ответ премьер-министр России подтвердил, что разработка этой стратегии «идет уже не первый год». Он поручил ускорить процесс согласований и представить проект документа до 1 сентября 2021 г. АГНЦ 20.05.21

ИСИЭЗ НИУ ВШЭ опубликовал данные о масштабах финансирования исследований в России и за рубежом

По объему затрат на вузовскую науку в расчете по паритету покупательной способности (4.7 млрд долл. США) Россия занимает 17-е место в мире. Тройка лидеров – США (74.9 млрд долл.), Китай (42.7), Германия (25.5). ВШЭ 13.05.21

Перечень поручений по итогам встречи с представителями общественности Крыма и Севастополя

Владимир Путин утвердил перечень поручений, среди которых:

- Правительству РФ поручено оказать дополнительную поддержку СевГУ для проведения научных исследований.
- Минобрнауки России поручено проанализировать реализацию пилотного проекта онлайн-университета креативных навыков и профессий «Мобильный университет».

kremlin.ru 15.05.21

Дмитрий Чернышенко: В 2021 году в России будет создано 100 новых молодежных лабораторий

Об этом он заявил во время заседание Совета научно-образовательных центров мирового уровня. Работа по созданию лабораторий будет вестись в рамках НОЦ, а возглавят их молодые ученые в возрасте до 35 лет.

government.ru 19.05.21

Владимир Путин, президент РФ.
Фото: kremlin.ru

Михаил Мишустин, премьер-министр РФ.
Фото: government.ru

Инновационная политика

«Роснефть» провела рекордный по масштабу ИТ-марафон

Мероприятие прошло в онлайн-формате и стало рекордным по масштабу: в хакатоне приняли участие студенты из 20 городов России. В ходе хакатона более 270 студентов из 33-х вузов разрабатывали программу для преобразования типовой проектной документации в файлы машиночитаемого формата.

Роснефть 20.05.21

Узонская молодая нефть может иметь биогенное происхождение

Есть предположение, что нефть в кальдере Узон образовалась из микроорганизмов. Ученые высказали предположение, что углеводороды нефти являются продуктами пиролиза микроскопических водорослей, поглощающих CO2. Но это еще дискуссионный вопрос. Обнаруженные микроорганизмы могут участвовать в процессах разложения углеводородов. Этот факт подтвержден и доказан. Сравнительный анализ проб, отобранных учеными из Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, позволит приблизиться к ответу.

Научная Россия 18.05.21

Церемония открытия ИТ-марафона «Роснефть». Фото: Роснефть

«Газпром нефть» внедряет собственные биотехнологии для нефтедобычи

НТЦ «Газпром нефти» разработал новый штамм бактерии, который производит универсальную ксантановую камедь — ценное сырье, необходимое для нефтедобывающей, пищевой и косметической промышленности.

Газпром нефть 19.05.21

«Газпром нефть» поддержит более 150 социальных проектов в регионах

Подведены итоги восьмого грантового конкурса корпоративной программы социальных инвестиций «Родные города». Сегодня в фокусе внимания — инициативы, связанные с экологией и местными сообществами. В прошлом году в связи с пандемией конкурс был приостановлен на этапе сбора заявок.

Газпром нефть 17.05.21

Инфографика «Биотехнологии в нефтедобыче». Фото: Газпром нефть