

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

14 - 21 сентября
Выпуск 385, Москва 2023



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Национальный чемпион «Т8» импортозамещает технологии связи

Для формирования линий связи во всем мире используется оптоволокно. Однако только с применением оборудования спектрального уплотнения (DWDM) можно в полной мере использовать весь потенциал пропускной способности, заложенный в оптическую инфраструктуру. «Ростелеком» успешно заменяет иностранное DWDM-оборудование на продукцию российской компании «Т8», входящей в Ассоциацию «Национальных чемпионов».

Стимул 20.09.2023

Идет прием заявок на научную премию по машинному обучению

Yandex ML Prize — научная премия, которую присуждают за значимый вклад в развитие машинного обучения. На награду могут претендовать ML-исследователи и их наставники: преподаватели и научные руководители. Список областей в этом году увеличился — теперь наградой будут отмечать и тех, кто работает с генеративными моделями, в сфере информационного поиска, распознавания и синтеза речи и др.

Berza 20.09.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 14 – 21 сентября 2023 г. ©

Совкомбанк и Sk Fintech Hub запускают проект цифровой поддержки НКО

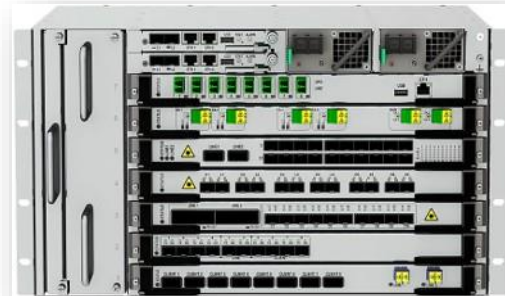
Совкомбанк и «Сколково» создали федеральный проект «Технологии добра» для организации инфраструктурной поддержки и цифрового развития социально ориентированных НКО и благотворительных фондов. Организаторы предоставляют доступ к собственным продуктам и продуктам партнеров на безвозмездной либо льготной основе, а также создают цифровые решения под конкретные отраслевые задачи и запускают единый портал для дистрибуции данных сервисов.

Сколково 19.09.2023

В России стартует рекордная по числу участников «Школа фермера»

Более 4300 россиян-выпускников «Школы фермера» научились строить эффективный аграрный бизнес и теперь, получив профессиональные знания и защитив свои проекты, развивают хозяйства в 56 регионах, обеспечивают занятость в сельской местности и поставляют на рынок натуральные отечественные продукты. В сентябре открывается 8-й поток образовательного проекта. В этот раз он станет рекордным по количеству задействованных регионов (32), среди которых дебютанты - Якутия и Сахалин.

РСХБ 18.09.2023



DWDM-платформа «Волга» в форм-факторе 6U.

Фото: пресс-служба компании «Т8»



Выпускница «Школы фермера» Екатерина Кирто реализует проект по разведению вишневого сада в Подмосковье.
Фото: mosreg.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Роспатент оптимизирует сроки процедур и количество документов

Роспатент в рамках эксперимента сократил сроки и количество необходимых документов для получения 11 госуслуг. Так, к заявлению о регистрации программы для ЭВМ необходимо будет приложить не пять документов, а два. Среди упрощенных услуг - регистрация объектов интеллектуальной собственности, аттестация и регистрация патентных поверенных, распоряжение исключительным правом по договору и переходу исключительного права без договора.

Роспатент 20.09.2023

Утверждена программа развития Национального центра генетических ресурсов растений

В России появится национальный каталог особо ценных образцов генетических ресурсов растений. В него войдут уже существующие коллекции семян и образцов растений, сформированные в научных и образовательных учреждениях, а также новые образцы, добытые в ходе исследовательских экспедиций. Каталог будет включать 8 ключевых разделов: зерновые, зернобобовые, кукуруза и крупяные культуры, масличные, картофель, овощные культуры и др.

Минобрнауки 20.09.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 14 – 21 сентября 2023 г. ©

Дмитрий Чернышенко призвал ускорить перевод госсервисов на платформу «ГосТех»

Заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко провел рабочее совещание с руководителями цифровой трансформации регионов и федеральных ведомств. Участники обсудили применение технологий искусственного интеллекта в отраслях экономики, оценили ход работы по реализации пилотных региональных сервисов на платформе «ГосТех» в 2023 г. и наметили планы на 2024 г., а также рассмотрели примеры комплексного перехода на отечественное программное обеспечение.

Government.ru 18.09.2023

По программе «доращивания» технологических компаний поддержано еще 6 проектов

Состоялось очередное заседание грантового комитета в рамках программы «доращивания» технологических компаний под нужды крупных российских корпораций. Программа реализуется в рамках федпроекта «Взлет – от стартапа до IPO». «Комитет поддержал еще 6 проектов на сумму более 950 млн руб. Средства направят на доработку инновационной и импортозамещающей продукции», — отметил председатель грантового комитета, замминистра экономического развития РФ Максим Колесников.

Минэкономразвития 18.09.2023



Замминистра экономического развития РФ Максим Колесников.

Фото: Игорь Родин / Росконгресс



Болотоходы, на развитие которых выделен грант программы «доращивания» технологических компаний.

Фото: severtrucks.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Студенческий тур «Научной России» в КарНЦ РАН

В Карельском научном центре РАН прошел студенческий тур, организованный порталом «Научная Россия». В первый день студенты посетили аналитический центр Института геологии КарНЦ РАН, где специалисты показали им оборудование, предназначенное для анализа геологических образцов. Следующей локацией стала лаборатория паразитологии животных и растений Института биологии КарНЦ РАН, там гости узнали все о микроскопических животных — нематодах.

Научная Россия 18.09.2023

На Уралвагонзаводе создали новую модель вагона

Специалисты вагоносборочного производства Волчанского механического завода завершили сборку первого опытного образца вагона-платформы для прутков в пакетах, разработанного Уральским конструкторским бюро вагоностроения (УКБВ). Вагон прошел испытания в испытательном центре УКБВ в соответствии с утвержденной программой и был передан заказчику в рамках контракта. Вагон испытали на соударение, работоспособность тормоза и на соответствие требованиям безопасности обслуживания.

ГК Ростех 20.09.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 14 – 21 сентября 2023 г. ©

Нейросеть позволит управлять гаджетами с помощью взгляда

Нейросеть для слежения за направлением взгляда человека разработали специалисты Института инновационных инженерных технологий Российского университета дружбы народов. Новая технология важна для реабилитации тяжелобольных людей — например, такая программа позволит парализованным пациентам управлять гаджетами. Систему обучали на основе двух видов движений глаз: произвольных частых колебаний и быстрых согласованных движений в одном направлении.

Научная Россия 20.09.2023

При поддержке «Роснефти» прошел День биолога в МГУ

В рамках Дня биолога был организован научно-популярный фестиваль, на котором участникам рассказали о новейших биологических исследованиях и разработках, а также провели интеллектуальные игры, мастер-классы по гидробиологии, квесты и экскурсии по кафедрам факультета для всех желающих. В этом году мероприятие прошло не только в стенах факультета, но и в Ботаническом саду МГУ. Участники экспедиции «Роснефти» рассказали об итогах корпоративной программы по изучению, сохранению и мониторингу ключевых видов – биоиндикаторов устойчивости арктических экосистем.

ПАО «НК «Роснефть» 18.09.2023



Нематода под микроскопом.
Фото: Ольга Мерзлякова / «Научная Россия»



Опытный образец вагона-платформы разработки УКБВ.
Фото: Уралвагонзавод