



• Институты развития

• Инновационная политика

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Созданы компоненты для фильтрации крови в полевых условиях

Специалисты Томского политеха разработали импортозамещающие фильтры донорской крови. Мембраны предназначены для мобильных фильтров, применяемых в тех ситуациях, когда провести процедуру переливания крови необходимо оперативно. Они качественно удаляют лейкоциты из компонентов донорского материала и при этом значительно эффективнее существующих зарубежных аналогов. Разработка прошла испытания в Кировском НИИ гематологии и переливания крови ФМБА России.

Стимул 12.09.2023

«Сколково» возобновляет отбор пилотных проектов по внедрению ИИ в приоритетных отраслях

Отбор реализуется в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национального проекта «Цифровая экономика РФ». Претендовать на получение грантов могут компании, внедряющие технологии на базе ИИ для цифровой трансформации бизнеса. Размер гранта составляет от 20 до 100 млн руб. Проекты должны быть пилотными и предусматривать применение ИИ в производстве, операционной деятельности или в работе предоставляемых сервисов. Сколково 12.09.2023



Мембраны для мобильных фильтров донорской крови. Фото: пресс-служба ТПУ

Проходит конкурс молодых ученых в области наук об образовании

Российская академия образования напоминает о проведении в 2023 г. конкурса молодых ученых в области наук об образовании на соискание медали «Молодым ученым за успехи в науке». К участию приглашаются научные и педагогические работники НИИ и образовательных организаций общего, среднего профессионального и высшего образования, аспиранты и докторанты, имеющие достижения в сфере наук об образовании, в возрасте до 35 лет.

Платформа SberUnity запустила программу возмещения инвестиций для университетских стартапов

SberUnity — онлайн-платформа, которая объединяет инвесторов, фаундеров и корпорации. Теперь инвесторы могут вернуть до 50% от суммы вложений в студенческий стартап — до 20 млн руб. Данное партнерство выгодно не только инвестору, но и стартапу, который таким образом может привлечь дополнительное внимание к своему проекту, а также направить полученные финансы на исследования, разработки, развитие и продвижение.

ФСИ 13.09.2023



Президент Российской академии образования Ольга Васильева. Фото: kremlin.ru

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 07 − 14 сентября 2023 г. ©

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Госзадания на исследования по арктической тематике будут учитывать запрос бизнеса

С 2024 г. отбор университетов и научных организаций, ведущих исследования по арктической тематике, для выполнения госзадания будет формироваться с учетом запросов представителей реального сектора экономики. Новшество коснется учреждений, подведомственных Минобрнауки РФ. Отбор пройдет совместно с РАН, а контроль за исполнением проектов (приемка) будет вестись с приглашением представителей Минобрнауки 11.09.2023 заказчиков.

Школы активно пользуются Библиотекой цифрового образовательного контента

Педагоги и ученики российских школ с начала учебного года более 450 тыс. раз воспользовались материалами Библиотеки цифрового образовательного контента. Ресурс помогает учителям сократить время на подготовку к урокам, разработку рабочих программ и тематического планирования, сделать занятия более интерактивными и интересными, а ученикам совершенствовать свои знания и навыки по темам школьной программы.

Минпросвещения 11.09.2023

Михаил Мишустин провел стратегическую сессию по развитию беспилотных авиационных систем

«В ближайшие годы предстоит выполнить несколько важных для государства задач - от формирования промышленной базы, программного обеспечения, инфраструктуры, поддержки спроса на продукцию и услуги, включая государственный гражданский заказ от ведомств, регионов и государственных компаний, до развития научных и технологических компетенций, конструкторской и инженерной школы. Необходимо систематизировать и масштабировать производства», отметил глава правительства РФ в своем докладе. Government.ru 12.09.2023

Правительство расширило перечень крупных проектов, находящихся на особом контроле государства

Перечень проектов, финансируемых в рамках государственных программ, а также из Фонда национального благосостояния (ФНБ), дополнен 32 новыми позициями. Так, в перечень включено строительство атомных ледоколов, создание уникальной научной установки класса «мегасайенс» на о. Русский и перспективного источника синхротронного излучения в г. Протвино Московской области, модернизация Курчатовского специализированного источника синхротронного излучения «КИСИ-Курчатов».

Government.ru 14.09.2023



Председатель правительства РФ Михаил Мишустин на стратсессии по развитию БАС. Фото: government.ru



Использование материалов Библиотеки цифрового контента во время урока.

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 07 - 14 сентября 2023 г. ©

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Создан беспилотный робот для транспортировки грузов на промышленных предприятиях

Специалисты СПбГЭТУ «ЛЭТИ» разработали робота для перевозки грузов весом до 150 кг. Цель – обеспечить эффективную логистику на территории предприятий. Благодаря модульной конструкции платформа может быть укомплектована аппаратурой для выполнения ряда задач – например, модули для грузов различных объемов, масс, агрегатных состояний (жидкости, твердые тела и проч.).

СПбГЭТУ «ЛЭТИ» 13.09.2023

Ростех и РТУ МИРЭА запускают образовательный проект для школьников

Целью углубленной академической подготовки школьников являются популяризация инженерных профессий в области радиоэлектронной промышленности и отбор лучших абитуриентов для поступления в проект «Код Ростеха» в МИРЭА. Выпускники будут гарантированно трудоустроены на предприятия радиоэлектронного кластера корпорации. Знакомство с программой опережающей подготовки инженеров было организовано для директоров 11 школ Москвы, школьников и их родителей. *ГК «Ростех» 08.09.2023*

Ученые нашли альтернативу полимерным мембранам в топливных элементах

Коллективу ученых химического факультета и факультета наук о материалах МГУ совместно с коллегами удалось повысить селективность протонообменной мембраны на основе оксида графена с помощью электрохимического восстановления данного материала. Предложенный подход поможет создать углеродные мембраны с улучшенными характеристиками по сравнению с полимерными образцами для применения в топливных элементах и электролизерах. Научная Россия 08.09.2023

ФосАгро открыла флагманский образовательный центр в МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

Образовательный центр представляет собой многофункциональную аудиторию, оснащенную современными компьютерами и средствами мультимедиа. В центре студентам будет доступен курс «От руды до еды» из более чем 350 лекций по разным аспектам с/х производства. Новое оборудование позволяет проводить эксперименты и научноисследовательские работы. В создании программы принимали участие специалисты ФосАгро, сотрудники компании «Иннопрактика», РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, ученые РАН. *ФосАгро 11.09.2023*



Образец мембраны на основе оксида графена.

Фото: Юлия Чернова / МГУ



Беспилотный колесный робот для работы внутри предприятий.

Фото: пресс-служба СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 07 − 14 сентября 2023 г. ©