

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

27 июля – 03 августа
Выпуск 378, Москва 2023



Иннопрактика

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

Разработчики БПЛА помогут развитию лесного хозяйства России

Для нужд лесного хозяйства необходимо около 20 тысяч БПЛА — при условии, что будут разработаны и внедрены новые технологии в решении отраслевых задач. Об этом заявили во ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства (ФБУ ВНИИЛМ). Сейчас число беспилотных систем в этой области исчисляется всего лишь сотнями, рынок имеет большой потенциал. Лесное хозяйство и природоохранная деятельность — среди наиболее перспективных сфер для применения БВС и сервисов на их основе.

Стимул 28.07.2023

«Сколково» внесет вклад в трансфер медтехнологий между Россией и Африкой

На полях саммита «Россия — Африка» обсуждалось развитие трансфера технологий в области здравоохранения. В рамках сотрудничества резиденты «Сколково», входящие в кластер биомедицинских технологий (БМТ), смогут предоставлять свои разработки для стран-партнеров. На сегодняшний день портфель кластера БМТ насчитывает более 630 компаний, чья деятельность касается высокотехнологичных препаратов, клеточных продуктов, средств реабилитации и т.д.

Сколково 28.07.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 27 июля – 03 августа 2023 г. ©

Открыт прием заявок на Цифровую кафедру Сеченовского университета

Университет приглашает студентов специалитета, бакалавриата, а также ординаторов и магистров на программы Цифровой кафедры. В ходе обучения участникам предстоит поработать в команде со студентами как медицинского, так и технического профиля над созданием проектов, значимых для развития цифровой медицины. Обучение бесплатное, рассчитано на 9 месяцев в дистанционном формате, а по окончании основной части образовательной программы предусмотрен диплом о профессиональной переподготовке.

Berza 27.07.2023

АСИ поддержит победителей Всероссийского конкурса грантовых проектов в образовании

Лидеры проектов-победителей смогут принять участие в акселерационных программах Агентства, их проекты разместят на платформе «Смартека» и рекомендуют к внедрению в регионах. К участию приглашаются педагоги, команды школ и дошкольных учреждений, реализующие проекты в шести направлениях: «воспитание и социализация», «работа с детьми с особыми образовательными потребностями», «непрерывное образование», «игровые формы и методы обучения», «эффективное управление», «искусственный интеллект».

АСИ 02.08.2023



Оператор БПЛА готовит квадрокоптер «Геоскан-401» к вылету.

Фото: пресс-служба ГК «Геоскан»



Камила Зарубина, вице-президент кластера биологических и медицинских технологий Фонда «Сколково».

Фото: Игорь Акимов/Росконгресс

Требования к кандидатам и докторам наук хотят уточнить

В кабмине предложили поправки в Положение о присуждении ученых степеней в РФ. Речь об уточнении требований к публикациям с результатами диссертаций. В проекте документа указано, что, кроме научных статей, это могут быть «патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем».

Парламентская газета 01.08.2023

В Ханты-Мансийском автономном округе появится ИНТЦ «Юнити Парк»

Постановление, необходимое для запуска этого проекта, подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин. Основные направления работы ИНТЦ включают разработку технологий в области энергетической безопасности, исследования в сфере медицины, а также создание передовых инженерных технологий и материалов, адаптированных к условиям Севера и Арктики. Большинство научных площадок центра будут располагаться в Сургуте. Базовым учреждением ИНТЦ определен СурГУ.

Government.ru 03.08.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 27 июля – 03 августа 2023 г. ©

Правительство окажет дополнительную поддержку импортерам значимой продукции

Участники внешнеэкономической деятельности, занимающиеся ввозом в Россию импортируемых товаров, освобождены от обязанности предоставлять обеспечение по уплате таможенных налогов и пошлин. Такие преференции они получают при условии ввоза товаров в Россию в контейнерах через дальневосточные морские пункты пропуска и последующей их перевозке с использованием сначала автомобильного, а затем железнодорожного транспорта.

Government.ru 31.07.2023

В Гжели создадут кластер по производству фарфора

С планами модернизации старейшего предприятия по изготовлению художественного фарфора «Объединение «Гжель» в деревне Турыгино ознакомился глава Минобрнауки РФ Валерий Фальков. Основная цель — обеспечить охват не менее 50 % объема российского рынка, заместив импорт в данной категории. Проект включает в себя строительство уникального цеха, где будут изготавливаться фарфоровые массы любого состава под все существующие сегодня технологии из отечественного сырья. Под нужды кластера совместно с Гжельским госуниверситетом сформированы программы для магистратуры, аспирантуры и ДПО.

Минобрнауки России 28.07.2023



Ручная работа мастеров фарфорового завода «Гжель».
Фото: minobrнауки.gov.ru



Главный корпус СурГУ - базового учреждения ИНТЦ «Юнити Парк» в ХМАО.
Фото: пресс-служба СурГУ

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

«Сибинтек» разработал цифровую платформу для офисной экосистемы

Корпоративный ИТ-интегратор НК «Роснефть» компания «Сибинтек» разработала цифровую платформу для эффективной работы офисной экосистемы. Решение охватывает полный перечень необходимых компонентов ИТ-инфраструктуры - от серверного оборудования в корпоративном центре обработки данных до базового офисного ПО, виртуальных рабочих столов и сервисов унифицированных коммуникаций, включая почтовую систему, корпоративный чат и IP-телефонию.

ПАО «НК «Роснефть» 28.07.2023

Ученые МГУ предложили способ повышения мощности магнитных рефрижераторов

Ученые из МГУ имени М.В. Ломоносова с коллегами из НИТУ МИСИС провели комплексное исследование, в ходе которого установили оптимальные значения теплофизических, магнитных и прочностных свойств сплавов системы $La(Fe,Si)_{13}$. Это позволило использовать данные материалы в цикле магнитного охлаждения, подразумевающего одновременное воздействие температуры, магнитного поля и внешнего давления.

МГУ 01.08.2023

«Иннохаб Росатома» подвел итоги первого цикла «Акселератора 2.0»

Цикл обновленного «Акселератора 2.0» стартовал в мае 2023 г., в рамках него 11 команд под руководством трекеров работали над своими проектами, в частности, команды предприятий Топливной компании Росатома «ТВЭЛ» и ряда других дивизионов госкорпорации. Впервые прошли акселерацию две команды НИЯУ МИФИ. Среди компаний, к которым команды акселератора обращались с запросом на обратную связь по поводу своих проектов, были АО «Автоваз», X5 Retail Group, ПАО «Газпром», ГК Роскосмос, Гознак и другие.

ГК «Росатом» 02.08.2023

Космонавты на МКС обрабатывают аддитивные технологии

На Международной космической станции продолжается полет российских участников 69-й длительной экспедиции. Членами российской сегмента станции проведены, в частности, эксперимент «3D-печать» (отработка аддитивных технологий производства изделий из полимерных материалов в условиях космоса) — напечатано два образца лопаток; эксперимент «Экон-М» (фотосъемка Земли для оценки экологической обстановки), а также решены иные научные задачи.

ГК «Роскосмос» 31.07.2023



Мероприятие в рамках «Акселератора 2.0» под эгидой «Иннохаб Росатом». Фото: atomic-energy.ru



Экипаж Роскосмоса на МКС: Сергей Прокопьев, Дмитрий Петелин и Андрей Федяев. Фото: roscosmos.ru