

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

23 - 30 марта
Выпуск 361, Москва 2023



Иннопрактика

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

В России формируется исследовательский центр мирового уровня

Продолжается создание уникальной установки класса мегасайенс — Сибирского кольцевого источника фотонов (СКИФ). Томский политехнический университет совместно с партнерами ведет проект одной из станций СКИФ со специализацией по рентгеновской микроскопии и микротомографии. В настоящее время подготовлена 3D-модель установки со всем научным оборудованием, ограниченными конструкциями и инженерными сетями.

Стимул 28.03.2023

Идет отбор на международный чемпионат по робототехнике

Стартовал прием заявок на участие в международном чемпионате инженерных команд «Битва роботов». «Рост отечественных разработок в сфере робототехники станет важным шагом на пути к технологическому суверенитету страны. Такие проекты, как «Битва роботов», объединяющие спортивный азарт и научные знания, позволяют привлечь молодых специалистов», — отметил заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко.

Берза 29.03.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 23 – 30 мар. 2023 г. ©

Выпускники акселератора Sechenov Tech создали систему внутрикожной доставки вакцин и лекарств

В основе системы ввода препаратов лежит аппликатор с кремниевыми микроиглами. Они не задевают кровеносные сосуды и нервные окончания, поэтому вакцины и лекарства можно вводить безболезненно. Использование системы позволяет точнее рассчитывать дозировку препарата и глубину проникновения иглы. Кроме того, расход антигена и себестоимость дозы снижается в 3-5 раз.

Создателями системы «Скинпорт» (Skinport) являются выпускник Сеченовского университета, профессор «Сколтеха» и предприниматели.

RB.ru 29.03.2023

Операторы беспилотников смогут подтвердить квалификацию

Специалисты, которые собираются или уже используют беспилотные авиасистемы весом до 30 кг, смогут подтвердить свою квалификацию в Центре оценке квалификации в Петербурге. Навыки будут оцениваться с помощью цифровой платформы, которая уже используется для проверки квалификации пожарных, спасателей, матросов и других специалистов. По итогам испытаний операторы получат свидетельство государственного образца в электронном и в печатном виде с подтверждением подлинности по QR-коду.

D-Russia 23.03.2023



Общий вид Сибирского кольцевого источника фотонов (СКИФ).
Фото: пресс-служба ТПУ



Торжественное открытие ЦОК по беспилотникам в Санкт-Петербурге.
Фото: Елена Новицкая/ТАСС

Российские технологические стартапы планируют объединять в холдинги

Правительство РФ собирается поддержать создание технологических холдингов, которые объединят несколько отраслевых стартапов с заказчиком, производственной компанией и инвесторами. Инициатива поступила от «Сколково», ее планируется реализовать вместе с ВЭБ.РФ. Участникам таких холдингов предоставят льготы, которые сейчас есть у резидентов «Сколково», в том числе, «обнулят» налог на прибыль, освободят от НДС, понизят страховые взносы и др.

RB.ru 24.03.2023

В правительстве обсудили развитие высокотехнологичных систем накопления энергии

Вице-премьеру Александру Новаку доложили о результатах реализации «дорожной карты» – от проведения НИОКР до проектирования и строительства 25 производственных мощностей в области создания аккумуляторных литиево-ионных батарей и других современных систем накопления энергии в различных регионах страны – от Калининградской до Московской областей.

Government.ru 24.03.2023

Промышленным предприятиям компенсируют часть затрат на внедрение российского ПО

Заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко поручил Минпромторгу по согласованию с Минцифры подготовить предложения по предоставлению субсидий российским предприятиям и организациям на возмещение части затрат на внедрение российских программных решений, разработанных в рамках деятельности индустриальных центров компетенций (ИЦК). «Мы не можем зависеть от иностранных IT-решений к 2024 или 2025 гг.», – отметил Чернышенко.

D-Russia 24.03.2023

К 2030 году российская медицина перейдет на цифровой формат и применение генной терапии

В ближайшие годы в арсенале врачей появятся цифровые двойники пациентов и не менее 50 персонализированных тест-систем на основе генетических технологий. Об этих и других изменениях рассказала заместитель министра здравоохранения РФ Татьяна Семенова в ходе сессии «Фронтиры медицинской науки: что важно сейчас и будет актуально завтра?». Организаторами мероприятия стали фонд «Росконгресс» и Минздрав России.

Парламентская газета 29.03.2023



Сессия «Фронтиры медицинской науки: что важно сейчас и будет актуально завтра?». Фото: Росконгресс



Заместитель председателя правительства РФ Александр Новак. Фото: government.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Россельхозбанк и «Сколково» объявили финалистов Акселератора РСХБ 2022-2023

В «Сколково» прошла питч-сессия, в рамках которой свои проекты перед жюри представили 16 финалистов - участников Акселератора РСХБ 2022-2023. В Акселератор РСХБ было подано 185 заявок от агротех и финтех стартапов из России и стран СНГ. Проекты прошли многоступенчатый отбор: заявки проверяли на соответствие критериям, затем эксперты оценивали квалификацию команды, конкурентные преимущества и потенциал пилотирования стартапа в банке.

РСХБ 23.03.2023

Исследователи выяснили механизм работы энергоэффективных сенсоров

Ученые МГУ имени М.В. Ломоносова исследовали механизмы процессов, ответственных за возникновение сигнала у полупроводниковых газовых сенсоров под действием света. Такие сенсоры на основе оксидов металлов позволяют детектировать даже очень низкие концентрации различных газов в воздухе. Поэтому их можно использовать при проведении экологического мониторинга, для анализа качества продуктов питания и даже медицинской диагностики.

Научная Россия 27.03.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 23 – 30 мар. 2023 г. ©

Роспатент и РАН подписали соглашение о сотрудничестве

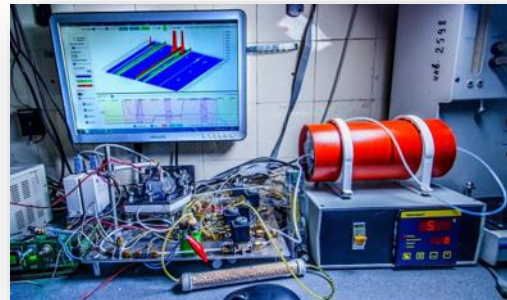
Документ направлен на содействие охране интеллектуальной собственности (ИС) и развитие использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД). Стороны будут совместно развивать процессы создания и коммерциализации РИД, разрабатывать нормативно-правовые акты в сфере охраны ИС, содействовать осуществлению мероприятий, направленных на популяризацию и пропаганду науки, научных знаний, достижений науки и техники, взаимодействовать в области информационно-аналитической деятельности.

Роспатент 23.03.2023

ВШЭ проведет конференцию по проблемам развития экономики и общества

С 4 по 14 апреля в НИУ ВШЭ состоится XXIV Ясинская (Апрельская) международная научная конференция (ЯМНК) по проблемам развития экономики и общества — крупнейшее мероприятие по числу участников и представительству исследовательского сообщества междисциплинарных конференций по общественным наукам. Ежегодно в конференции принимает участие более 1700 человек, которые обсуждают широкий круг актуальных проблем экономического и социального развития страны.

Парламентская газета 23.03.2023



Полупроводниковый газовый сенсор.
Фото: Юлия Чернова / пресс-служба химического факультета МГУ



Здание Президиума РАН.
Фото: РАН