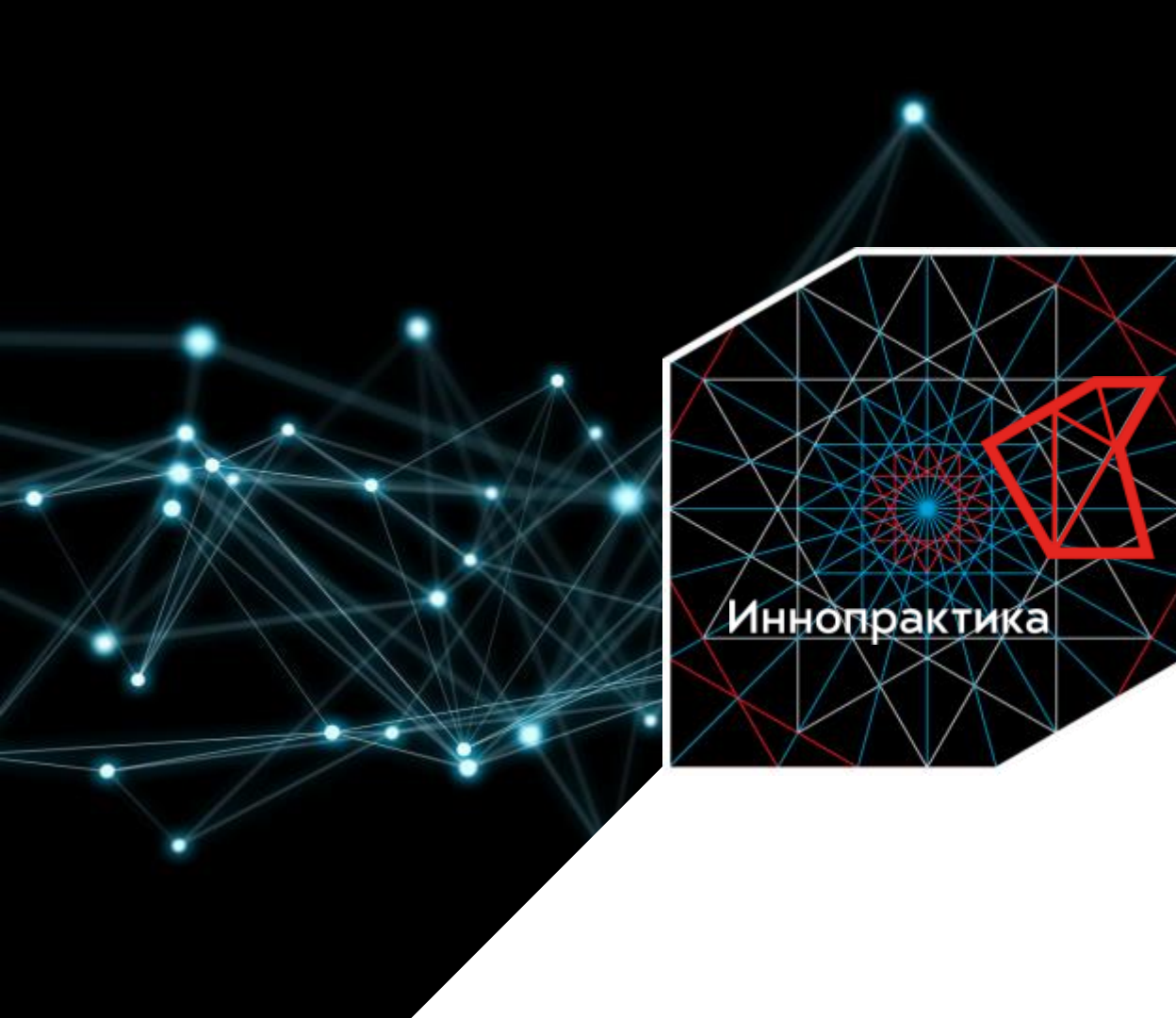


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

08 – 15 февраля
Выпуск 404, Москва 2024



Иннопрактика

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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Новый способ оценки поможет рассчитать свойства металлических сплавов

Российские ученые экспериментально исследовали механические свойства сплава никеля и титана с порами микронного размера, а также при их разном распределении в материале. Результаты эксперимента позволяют оценить ключевые механические характеристики материалов с произвольными пористостью и размером пор: от наноразмерных до пор величиной в десятые доли.

Стимул 13.02.2024

Стартовала премия мэра Москвы по инновационным изобретениям

«Новатор Москвы» – конкурс инновационных изобретений и новаторских идей для развития экономики и инфраструктуры столицы. К участию приглашаются ученые, инноваторы и изобретатели с 14 лет как индивидуально, так и в составе команды до 5 человек. Для выхода в финал участники конкурса должны продемонстрировать наукоемкий, инновационный и экономический потенциал своих разработок. В результате будут отобраны 36 победителей и финалистов, которые получат премии на сумму до 1,5 млн руб.

АИМ 08.02.2024

Масштабные соревнования по применению беспилотников пройдут на «Архипелаге-2024»

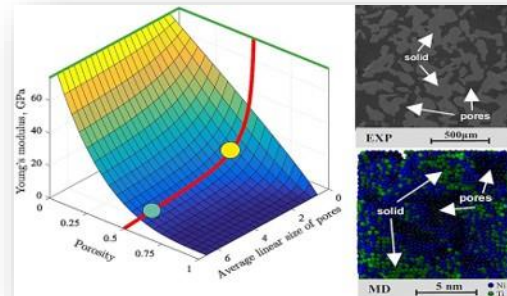
Масштабные гражданские соревнования по десяткам сценариев применения дронов, а также по новым технологическим решениям, используемым при строительстве беспилотников, пройдут в июле на Сахалине во время проектно-образовательного интенсива «Архипелаг 2024». Мероприятия пройдут на площадках в Южно-Сахалинске и на аэродроме Пушистый в Корсаковском районе острова. В числе организаторов мероприятия – АСИ и Платформа НТИ.

АСИ 09.02.2024

АНО «Цифровая экономика» подготовила регуляторный дайджест по итогам 2023 года

В дайджесте упомянут ряд нормативных правовых актов, принятых в 2023 г. и вступающих в силу в 2024 г., рассмотрены обсуждаемые проекты, по каждому из которых представлены позиции экспертов АНО «Цифровая экономика». Отмечается, что основными направлениями изменений законодательства в 2023 г. стали регулирование оборота данных, в том числе сбор, хранение персональных данных и доступ к ним, повышение технологической безопасности, расширение перечня дистанционно проводимых работ и услуг.

АНО «Цифровая экономика» 13.02.2024



Модуль упругости на примере пористого сплава никеля и титана.
Фото: Б. Галимзянов / Стимул



Финалисты конкурса «Новаторы Москвы» 2023 года.
Фото: innoagency.ru

Валерий Фальков встретился с руководителями молодежных лабораторий

Глава Минобрнауки РФ напомнил, что 2022-2031 гг. ознаменованы в России Десятилетием науки и технологий, одной из задач которого – привлечение молодежи в науку. По мнению министра, открытие в научных организациях и университетах молодежных лабораторий отвечает этой задаче. Этот инструмент также позволяет реализовать творческий потенциал, раскрывать лидерские качества, дает возможность сформировать команду.

Минобрнауки 08.02.2024

Представлены лучшие практики федерального проекта «Чистый воздух»

Федпроект касается 12 городов-промышленных центров с высоким и очень высоким уровнем загрязнения воздуха. Для каждого города действует свой комплексный план. Среди мер – замена общественного транспорта на экологичный, перевод частного сектора жилья на газовое и централизованное отопление. В Чите уже в 2024 г. первые потребители получат сжиженный природный газ в свои дома.

Минприроды 08.02.2024

Утверждена концепция сохранения и развития нематериального этнокультурного достояния России

В России будут созданы условия для сохранения, изучения и популяризации традиционной культуры: обычаев и обрядов, традиций и праздников, народных сказок и былин, песен и танцев, а также народных промыслов. Документ предусматривает организацию системной работы по выявлению, сохранению и изучению нематериального этнокультурного достояния, в т.ч. методическую поддержку учреждений культуры, науки и образования, отбор и включение в федеральный и региональные реестры уникальных образцов традиционной культуры.

Government.ru 10.02.2024

В рамках стратегической сессии правительства РФ обсудили технологический рывок

Премьер-министр Михаил Мишустин отметил, что при реализации правительственных инициатив, которые включают широкий спектр мероприятий: от проектирования и проведения опытно-конструкторских работ до ввода в эксплуатацию инновационных систем и наукоемкого оборудования, необходимо учитывать приоритеты научно-технологического развития и их вклад в достижение суверенитета в экономике, социальной сфере, в области безопасности.

Government.ru 13.02.2024



Руководители молодежных лабораторий на совещании в Минобрнауки.

Фото: minobrнауки.gov.ru



Обсуждение технологического рывка в рамках стратегической сессии правительства РФ.

Фото: government.ru

Команду ИТ-интегратора Росатома дополнили более 1600 новых ИТ-специалистов

По итогам 2023 г. АО «Гринатом» (ИТ-интегратор ГК «Росатом») привлек на работу свыше 1600 ИТ-специалистов. 28% из них составили сотрудники моложе 35 лет. Вновь пришедшие молодые специалисты и стажеры сразу занимают должности в проектных командах «Гринатома»: участвуют в создании собственного программного обеспечения, услуг и современных ИТ-решений, которыми ежедневно пользуются более 300 тыс. человек.

ГК «Росатом» 14.02.2024

«СТАН» инвестирует в развитие инженерной школы СТАНКИНА

Холдинг «СТАН» выступает индустриальным партнером МГТУ «СТАНКИН». Компания проинвестирует проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, касающихся совместной разработки новейших образцов металлообрабатывающего оборудования и критически важных комплектующих для производства станков. Передовая инженерная школа СТАНКИНА уже получила первоочередные опытно-конструкторские задачи от «СТАНа».

ГК «Ростех» 14.02.2024

Разработан мощный газификатор для получения синтез-газа из опилок

Ученые Уральского федерального университета (УрФУ) разработали газификатор, с помощью которого можно перерабатывать древесные отходы (опил) и получать синтез-газ. Мощность установки – до 3 тонн опила в сутки, что эквивалентно грузопместимости 10 товарных вагонов. Коэффициент полезного действия установки 60%: с каждого кг опила можно получить 1,8 кубометра синтез-газа. Лесоперерабатывающие предприятия могут использовать синтез-газ для своих нужд.

Научная Россия 10.02.2024

Химики нашли союз поверхностной и объемной сверхпроводимости

Сотрудники химического и физического факультетов МГУ совместно с коллегами из Физического института имени П.Н. Лебедева РАН исследовали интерметаллическое соединение галлия и молибдена, обладающее необычными сверхпроводящими свойствами. Ученым удалось доказать, что в этом веществе разделены поверхностная и объемная сверхпроводимость. В будущем применение соединения такого типа предполагается возможным через объединение в одном веществе магнетизма со сверхпроводимостью.

Научная Россия 12.02.2024



Установка синтез-газ.
Фото: Р. Нарудинов / УрФУ



ИТ-специалисты АО «Гринатом»
Фото: rosatom.ru