

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

31 августа - 07 сентября
Выпуск 383, Москва 2023



Иннопрактика

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

Для развития микроэлектроники в России необходимо производство компонентов

Ведущие страны приступили к реализации планов по обеспечению технологического суверенитета в микроэлектронике. Решения о развитии собственной микроэлектроники приняты и в России. Насколько реально сделать это в нынешних условиях «Стимул» обсудил с известным российским специалистом в области микроэлектроники Николаем Шелепиным - доктором технических наук, руководителем научного направления Института нанотехнологий и микроэлектроники РАН.

Стимул 04.09.2023

«Сколково» запустил поиск решений в области устойчивого развития

Ключевая цель GreenTech Startup Booster – повышение эффективности реализации ESG-проектов за счет внедрения новых технологий. В рамках программы идет поиск, экспертиза и внедрение инновационных решений, оборудования, материалов, ПО в сферах охраны окружающей среды и изменения климата, эффективного использования ресурсов и т.д. Принять участие в отборе могут как стартапы, так и зрелые компании.

Сколково 05.09.2023

АСИ и Санкт-Петербург разработают профстандарт «Специалист по промышленному туризму»

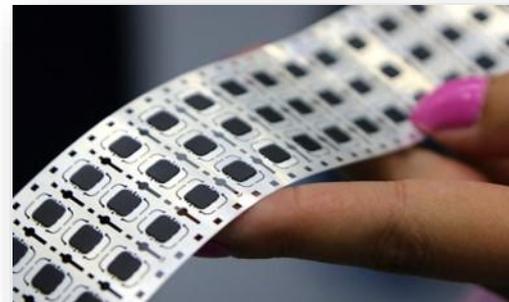
Профессиональный стандарт специалиста по промышленному туризму призван упорядочить процесс подготовки профессионалов в сфере промтуризма. Стандарт представляет собой характеристику квалификации (уровня знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы), необходимой работнику для определенного вида профессиональной деятельности. После разработки и экспертизы стандарт принимается в виде нормативного правового акта, утверждаемого Минтруда России.

АСИ 05.09.2023

В пяти регионах России открылись образовательные центры, работающие по модели «Сириуса»

В День знаний состоялись официальные церемонии открытия центров поддержки и развития талантливых детей в Хабаровском крае, Магаданской области, республиках Алтай, Калмыкия и Крым. Региональные центры реализуют различные образовательные программы по направлениям «Наука», «Спорт» и «Искусство». Также они включатся в научно-технологические проекты «Сириуса»: конкурс «Большие вызовы» и программы «Сириус.Лето», «Уроки настоящего».

Минпросвещения 01.09.2023



Чипы для новых электронных паспортов.
Фото: sdelanounas.ru



Образовательный центр «Сириус» в Сочи.
Фото: sochisirius.ru

Меры поддержки высокотехнологических компаний будут совершенствоваться

В рамках задачи по достижению суверенитета в ключевых отраслях промышленности правительство РФ хочет повысить эффективность мер поддержки, сделать их более адресными. В частности, предлагается распространить приоритетное ускоренное прохождение всех таможенных процедур не только на действующих, но и на бывших резидентов «Сколково», а также на участников промышленных кластеров и технопарков, научные институты.

Government.ru 07.09.2023

Вступили в силу изменения в законодательство о недрах

С 1 сентября вступили в силу два федеральных закона, четыре постановления Правительства РФ и восемь ведомственных актов Минприроды, которые совершенствуют сферу недропользования. В частности, отходы недропользования, в т.ч. вскрышные и вмещающие породы, будут максимально вовлечены во вторичный оборот, ужесточаются требования по охране флоры и фауны на участках недр, сроки госэкспертизы запасов сокращены с 65 рабочих дней до 45, а заявление в Роснедра можно отправить через Госуслуги.

Минприроды 01.09.2023

Российские производители электроники попросили смягчить требования балльной системы

В Минцифры прошло совещание с российскими производителями электроники и разработчиками компонентов, где обсуждались возможности изменения нынешней версии «балльной системы», определяющей степень «отечественности» радиоэлектроники. Без попадания в реестр компании потеряют преимущество на госзакупках. Гендиректор Консорциума производителей печатных плат Владимир Семенов сообщил, что сейчас производители способны удовлетворить только 10% потребностей гражданского сектора в печатных платах.

RB.ru 05.09.2023

Правительство продлило программу субсидирования кредитов для закупки отечественных самолетов

Действующая программа субсидирования процентных ставок по кредитам, которые лизинговые компании привлекают для закупки российских самолетов, будет распространена на займы, взятые в 2023 г. Программа субсидирования для лизинговых компаний,купающих отечественную авиатехнику, была запущена в 2012 г. В ее рамках государство возмещает 90% затрат на уплату процентов по кредиту. Особую актуальность этот инструмент поддержки приобрел после введения ограничений со стороны недружественных государств.

Government.ru 03.09.2023



Заседание правительства РФ по вопросу совершенствования мер государственной поддержки высокотехнологических компаний. Фото: government.ru



Добывающая нефтяная скважина. Фото: mnr.gov.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

На предприятии Роскосмоса началось возведение новой земной станции для связи с МКС

На территории компании «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева началось строительство приемно-передающего цифрового телевизионного комплекса «Орион-Ц», предназначенного для обеспечения звуковой связи и видеосвязи между Центром управления полетами, Центрального научно-исследовательского института машиностроения и российским сегментом Международной космической станции.

ГК «Роскосмос» 06.09.2023

Инновационное защитное покрытие для солнечных батарей создано в МИСИС

Покрытие состоит из тантала, кремния и азота. Изобретение имеет большое значение для повышения прочности солнечных батарей космических аппаратов, чьи фотоэлектрические преобразователи серьезно повреждаются при столкновениях с космическим мусором и микрометеороидами. Новые покрытия отлично приспособлены к работе в жестких условиях открытого космоса: устойчивы к окислению и нагреванию до 1200°C и улучшат качество летательных аппаратов.

МИСИС 01.09.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 31 августа – 07 сентября 2023 г. ©

Ученые МГУ улучшили свойства керамических материалов для регенеративной хирургии

Сотрудники химического факультета совместно с коллегами с кафедры междисциплинарного материаловедения факультета наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова исследовали новые керамические материалы на основе двойных фосфатов магния-натрия. Благодаря высокой скорости биорезорбции, близким к физиологическим значениям pH и плотности более 80%, полученные материалы могут быть успешно использованы для лечения костной ткани. Работа поддержана грантом РФФИ.

Научная Россия 06.09.2023

Новый суперкомпьютер МГУ поможет в исследовании ИИ

Компьютер с новой архитектурой, основанной на активном использовании графических процессоров, составит единый вычислительный кластер с суперкомпьютером «Ломоносов-2». Суммарная производительность нового суперкомпьютера составит 400 AI Петафлопс. В качестве вычислительной сети используется сеть с пропускной способностью 200 Гбит/с. Сеть обладает высокой надежностью и характеризуется минимальными задержками. Сеть хранения имеет аналогичные показатели. При создании комплекса активно применялись отечественные узлы и компоненты.

РАН 05.09.2023



Инфраструктурный комплекс компании «Информационные спутниковые системы». Фото: roscosmos.ru



Образцы защитного покрытия для солнечных батарей, оптики и лазерной техники. Фото: пресс-служба МИСИС