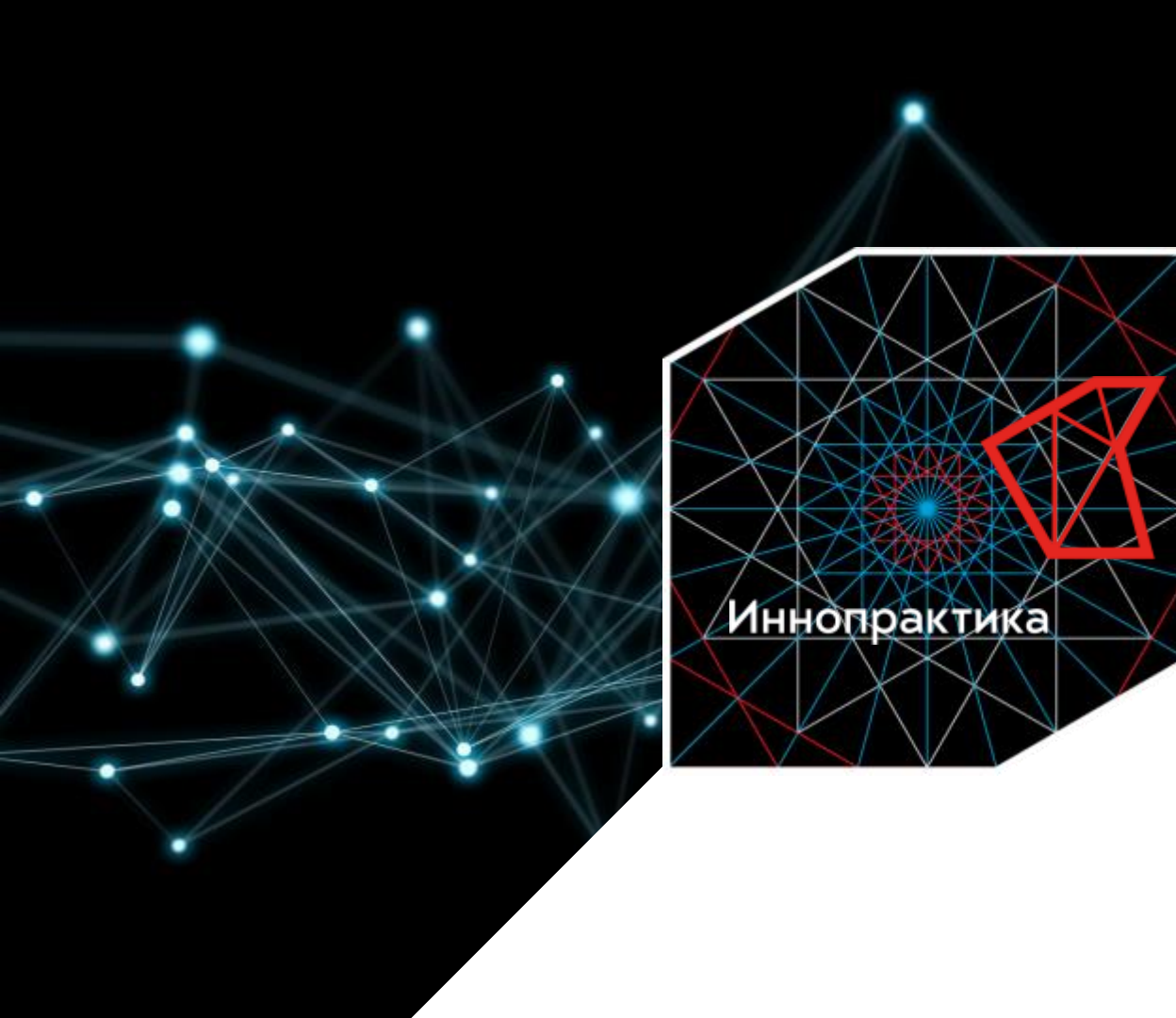


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

24 - 31 августа
Выпуск 382, Москва 2023



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

Институт специального назначения

Фонд перспективных исследований (ФПИ) призван готовить ответы на могущие возникнуть в будущем военно-технологические угрозы. ФПИ – важный элемент российской национальной инновационной системы, о котором мало что известно широкой публике и о котором мало пишут СМИ. О текущих задачах и работе Фонда рассказал генеральный директор, председатель правления, генерал-лейтенант запаса, доктор технических наук, почетный профессор МФТИ Андрей Григорьев.

Стимул 28.08.2023

Конкурс спортивных инноваций «SportTech»

До 17 сентября 2023 г. идет прием заявок на SportTech – технологический конкурс по поиску и выведению на рынок инновационных продуктов для спортсменов и спортивных организаций. Победителей определяют по итогам работы с партнерами и тренерами конкурса. Организатор – Московский инновационный кластер и партнеры. Тематические треки: спортивная медицина и безопасность спортсменов, продукты для вовлечения в массовый спорт, технологии для монетизации спорта и др.

Berza 29.08.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 24 – 31 августа 2023 г. ©

Президент поручил АСИ реализовать технологические проекты

Президент России Владимир Путин утвердил новый перечень поручений по итогам форума «Сильные идеи для нового времени»-2023. В частности, при поддержке АСИ должны будут проработать вопрос создания космических аппаратов для работы на предельно низких орбитах Земли, упростить и автоматизировать ведение и предоставление отчетности для разных типов НКО, реализовать дополнительные меры господдержки для популяризации современных земледельческих технологий и др.

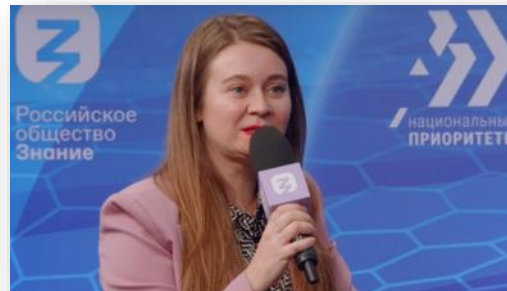
Kremlin.ru 25.08.2023

Навигатор по научным специальностям запущен в Десятилетие науки и технологий

Навигатор запущен оператором Десятилетия науки и технологий – АНО «Национальные приоритеты» и поможет абитуриентам и всем интересующимся узнать о научных специализациях, чтобы в дальнейшем связать жизнь с наукой. Сервис позволяет найти информацию о направлениях подготовки и специальностях бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры около 500 вузов по всей стране. Можно выбрать интересующее направление, регион, специализацию и узнать, в каких вузах можно освоить выбранное направление. *Наука.рф 29.08.2023*



Демонстратор автономного комплекса сверглубоководного погружения «Витязь-Д». Фото: Фонд перспективных исследований



Генеральный директор АНО «Национальные приоритеты» София Малявина. Фото: Российское общество «Знание»

Валерий Фальков обозначил меры по совершенствованию инженерного образования

Глава Минобрнауки России выступил на совещании по вопросам участия университетов в обеспечении технологической независимости России. *«Сейчас мы формируем новые подходы к инженерному образованию во всем его многообразии. Также особо остро стоит вопрос повышения интереса школьников к инженерным профессиям, поэтому важная мера – совершенно другое преподавание физики, математики и информатики в школах»*, – отметил министр.
Минобрнауки 30.08.2023

В России планируется внедрить механизм поддержки сертификации БАС

Механизм поддержки сертификации БАС будет реализован посредством предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета организациям на сертификацию БАС. Гранты будут предоставляться организациям, принявшим обязательства по получению сертификата на БАС (результат предоставления гранта), а также заключений о подтверждении производства БАС, подлежащих сертификации, на территории Российской Федерации.
Минпромторг 30.08.2023

Правительство утвердило правила развития единой информационной системы «Стройкомплекс.РФ»

В России продолжается работа по созданию единой информационной системы (ЕИС), где будет собрана вся информация, необходимая для эффективной реализации градостроительных решений. Согласно правилам, в ЕИС «Стройкомплекс.РФ» будут интегрированы все региональные системы обеспечения градостроительной деятельности. Кроме того, туда войдет реестр требований в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса.
Government.ru 29.08.2023

Представлены новые показатели национального рейтинга научно-технологического развития

Цель рейтинга – стимулировать регионы изменять подходы к формированию научно-технологической среды. Первый национальный рейтинг был представлен 16 ноября 2022 г. Однако опыт его составления и апробации потребовали корректировки методологических подходов. Минобрнауки России проанализировало свод предложений от экспертов и сформировало обновленную методологию рейтинга. К решению задачи были привлечены представители федеральных органов исполнительной власти и ведущие экспертные организации.
Минобрнауки 24.08.2023



Валерий Фальков, министр науки и высшего образования РФ.
Фото: minobrnauki.gov.ru



Презентация новых показателей рейтинга научно-технологического развития регионов.
Фото: minobrnauki.gov.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
развития ИГУ

«Роснефть» разработала новую технологию гидроразрыва пласта

Специалисты научного института «Роснефти» в Уфе разработали инновационную технологию многостадийного гидравлического разрыва пласта для сверхнизкопроницаемых пород. Суть технологии состоит в поочередной закачке пропанта с гелем высокой и низкой вязкости в трещину разрыва для увеличения ее длины. Благодаря применению технологии на двух скважинах Баженовской свиты получены фонтанные притоки нефти в два раза выше показателей, полученных ранее на аналогичных объектах.

ПАО «НК «Роснефть» 25.08.2023

«Яндекс» вдвое увеличил масштаб подготовки IT-специалистов

«Яндекс» объявил о запуске совместных с российскими образовательными учреждениями программ подготовки IT-специалистов. С сентября они откроются в МИРЭА, МАИ, МИФИ, НИУ ВШЭ, НГУ и ИТМО. Таким образом «Яндекс» вдвое увеличивает масштаб подготовки кадров в сфере IT. Со следующего месяца на образовательных программах и факультетах, поддерживаемых «Яндексом», начнут учиться более 3 тыс. первокурсников.

RB.ru 30.08.2023

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 24 – 31 августа 2023 г. ©

Ученые ПНИПУ создали простой способ получения целлюлозы из березы

Производство целлюлозы для химической переработки является важной отраслью - из данного материала не делают бумагу или картон, а производят более сложные продукты: порошок, кино- и фотопленки, пластмассы, лаки, краски и др. Процесс приготовления целлюлозы является довольно сложным и дорогим процессом, а некоторые компоненты дефицитные. Российские ученые разработали способ получения целлюлозы для химической переработки из березовой древесины, который позволит заменить дефицитные материалы, а также удешевить процесс производства.

Научная Россия 26.08.2023

В России разработали новый материал для суперконденсаторов

Ученые ОмГТУ совместно с коллегами из ОНЦ СО РАН усовершенствовали материал для энергонакопительных устройств. По их словам, предложенный композит на основе углеродных нанотрубок может накапливать в пять раз больше заряда, чем стандартно используемый. Суперконденсаторы (или ионисторы) – достаточно новый и перспективный вид энергонакопительных устройств. Их удельная емкость (количество накапливаемого заряда на единицу массы) в 100 тысяч раз и более превышает емкость обычных конденсаторов.

РИА Новости 31.08.2023



Главный корпус Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ).
Фото: ПНИПУ



Аналитический комплекс для исследования химического состояния материалов методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии.
Фото: пресс-служба ОмГТУ