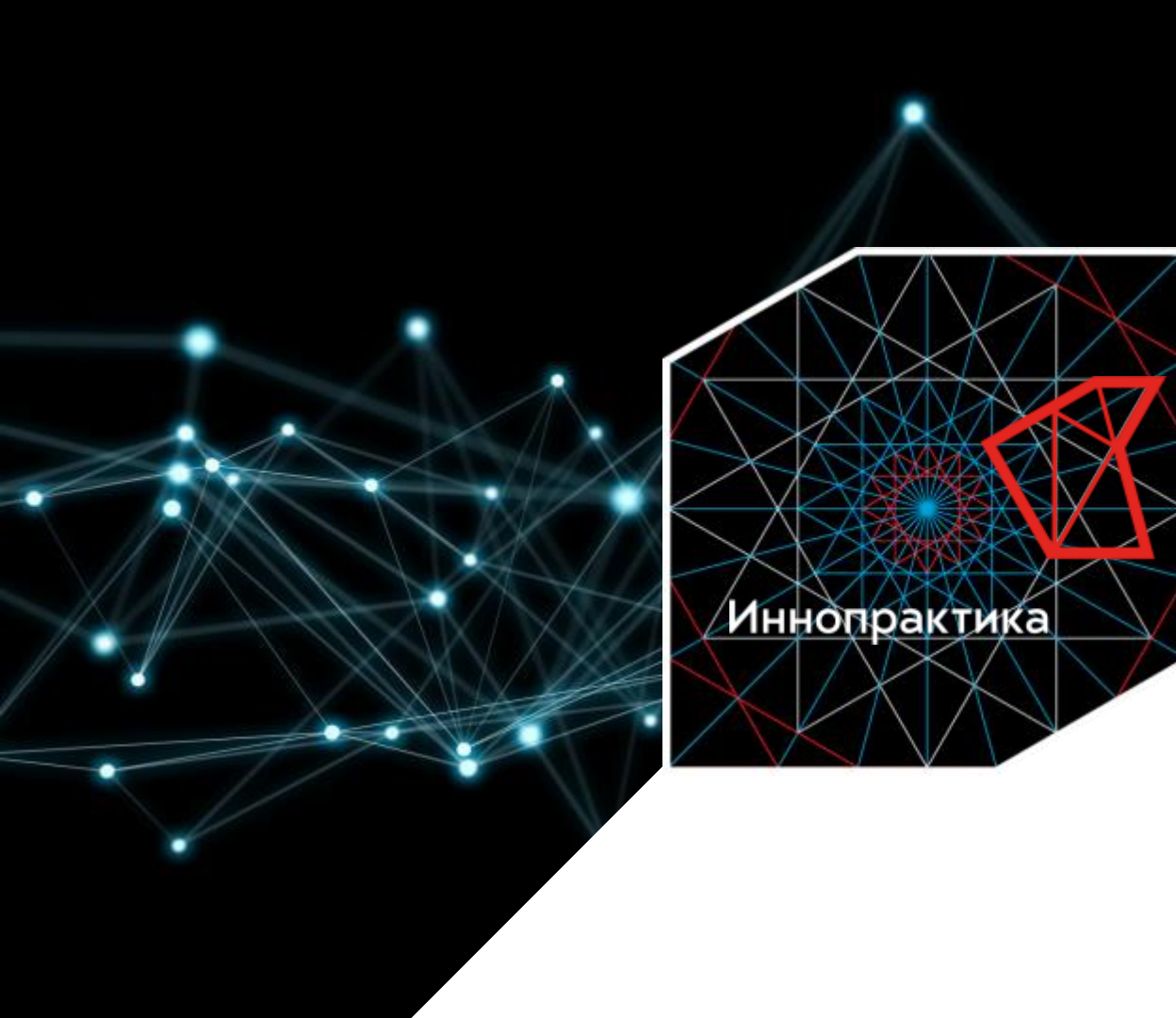


**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

15 – 22 февраля
Выпуск 405, Москва 2024



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

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Разработана система сканирования пространства

Ученые из ИТМО разработали усовершенствованную систему сканирования пространства. Она формирует тепловизионную панораму окружения с высоким разрешением, выделяя объекты разных температур каждые две секунды. Разработка под названием «ГироВизор-Т» имеет надежную и недорогую в серийном производстве конструкцию и при этом работает быстрее аналогов. Установка позволяет решать разные задачи, например, обнаруживать замаскированный водный, наземный или воздушный транспорт, охранять инфраструктуру и т.д.

Стимул 20.02.2024

В «Сколково» предложили законодательные изменения для поддержки стартапов

В число инициатив, озвученных в рамках расширенного заседания Комитета Совета Федерации по экономической политике, вошли корректировка механизма принудительного лицензирования в целях обеспечения использования российскими компаниями зарубежных патентов на территории РФ и необходимость поддержки разработки проекта федерального закона «О технологической политике в РФ».

Сколково 21.02.2024

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 15 – 22 февраля 2024 г. ©

Форум «Сильные идеи для нового времени» стартовал в Москве

В Москве стартовала очная часть форума «Сильные идеи для нового времени», организованного при участии АСИ. Участники открывающей сессии «Страну меняют люди» рассмотрели самые востребованные форматы поддержки идей и самые эффективные инструменты коммуникации между гражданами и государством. Также эксперты обсудили, как бизнес и власть должны поддерживать инициативы россиян. Президент России Владимир Путин принял участие в работе форума.

АСИ 19.02.2024

Стартовал XII сезон Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»

На пресс-конференции в ТАСС дали старт XII сезону Международного инженерного чемпионата «CASE-IN», реализуемого при поддержке президентской платформы «Россия – страна возможностей», и обсудили предстоящие соревнования, темы кейсов и кадровые возможности для участников от работодателей-партнеров проекта. Основной сезон Чемпионата продлится четыре месяца и завершится финалом в Москве в конце мая 2024 г. Победителей и призеров ждут ценные призы.

РСВ 21.02.2024



Разработка «ГироВизор-Т» от ИТМО.
Фото: Ф. Иночкин / Стимул



Пленарная сессия форума «Сильные идеи для нового времени».
Фото: С. Русановский / asi.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

30 передовых инженерных школ отчитались о работе за год

Глава Минобрнауки Валерий Фальков отметил, что в проекте передовых инженерных школ участвует более 160 технологических компаний, а софинансирование со стороны реального сектора за 2023 г. составило 13,5 млрд руб., что более чем в два раза превышает сумму вложений 2022-го. Кроме того, увеличивается и финансирование со стороны государства, в 2024 г. школам первой волны выделено 12,6 млрд руб. — на 2,5 млрд больше, чем в прошлом году.

Минобрнауки 19.02.2024

Победители Игр будущего смогут поступать в спортивные вузы без экзаменов

Государственная Дума поддержала в первом чтении законопроект о праве победителей международных соревнований поступать в спортивные вузы без экзаменов. Предлагается внести поправки в действующий закон «Об образовании» и распространить льготы, положенные победителям Олимпийских, Паралимпийских, Сурдолимпийских игр, чемпионов мира и Европы на победителей Игр БРИКС, Игр дружбы и Игр будущего.

ГД РФ 21.02.2024

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 15 – 22 февраля 2024 г. ©

Проектом «Профессионалитет» охвачены 79 регионов России

Программа «Профессионалитет» охватывает около тысячи предприятий в 24 отраслях экономики и обеспечивает подготовку специалистов под конкретные запросы работодателя. Компании участвуют в разработке образовательных программ для формирования практических навыков студентов. Кроме того, создаются учебно-производственные комплексы, которые служат первым рабочим местом для обучающихся. Ребята могут получать профессиональный опыт, совмещая работу и учебу. Проект стартовал в 2022 г.

Минпросвещения 16.02.2024

Дмитрий Чернышенко: Россия входит в топ-10 стран по общей мощности суперкомпьютеров

«У нас развитая инфраструктура связи и интернета, мы внедряем в государственные сервисы отечественные нейросети. Наша страна на четвертом месте в мире по числу генеративных моделей ИИ. Входим в топ-10 по общей мощности суперкомпьютеров. Уже сейчас 80% зарубежных цифровых продуктов имеют отечественные аналоги», – отметил вице-премьер Дмитрий Чернышенко в рамках ИТ-форума «Цифровой суверенитет как основа долгосрочного международного сотрудничества».

Government.ru 20.02.2024



Самарский государственный медицинский университет – участник проекта передовых инженерных школ.

Фото: samsmu.ru



Участник федерального проекта «Профессионалитет».

Фото: edu.gov.ru

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

«Роснефть» на ВДНХ презентовала экологические атласы

В ходе тематического мероприятия гостям павильона Роснефти рассказали о подготовке научных изданий. С 2016 г. компания выпустила уже более 10 книг, среди которых: «Карское море», «Море Лаптевых», «Баренцево море». В атласах представлены актуальные данные по физической географии, океанологии, гидрометеорологии, экологии, а также по распространению морских млекопитающих и птиц. Атласы подготовлены при участии компании «Иннопрактика».

ПАО «НК «Роснефть» 20.02.2024

«Ижевские беспилотные системы» увеличат выпуск беспилотников в десять раз

Рост объемов производства НПО «ИжБС» стал возможен благодаря введению в эксплуатацию нового производственного цеха площадью 5800 кв. м и созданию 360 дополнительных рабочих мест. На новом производстве БЛА установлены станки с ЧПУ,кратно выросло количество станков механической обработки. Благодаря вводу в строй дополнительных мощностей у компании есть все ресурсы для дальнейшего увеличения объемов производства.

ГК «Ростех» 15.02.2024

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 15 – 22 февраля 2024 г. ©

Российский союз ректоров обсудил кадры для технологического суверенитета

В рамках очередного заседания Совета Российского союза ректоров обсудили приоритеты развития высшей школы и подготовку кадров для обеспечения технологического суверенитета России. Один из ключевых вопросов повестки — связь школы и высшей школы. В частности, собравшиеся обсудили четыре концепции развития математического, физического, биологического и химического образования.

Научная Россия 20.02.2024

Марганцевый катализатор и солнечный свет помогут делать силиконы для медицины

Ученые выяснили, что синтезировать силиконы можно при комнатной температуре и солнечном свете с помощью катализатора на основе марганца. Ранее использование такого катализатора требовало нагревания до 120°C или действия ультрафиолета, поэтому он и не применялся в промышленных масштабах. Однако оказалось, что, если добавить к марганцевому катализатору фторсодержащий спирт, синтез пойдет с эффективностью более 95% и при обычных условиях.

Научная Россия 20.02.2024



«Карское море» – один из экологических атласов «Роснефти». Фото: rosneft.ru



Микрофлюидный реактор для синтеза силиконов. Фото: И. Гончарова / РНФ