

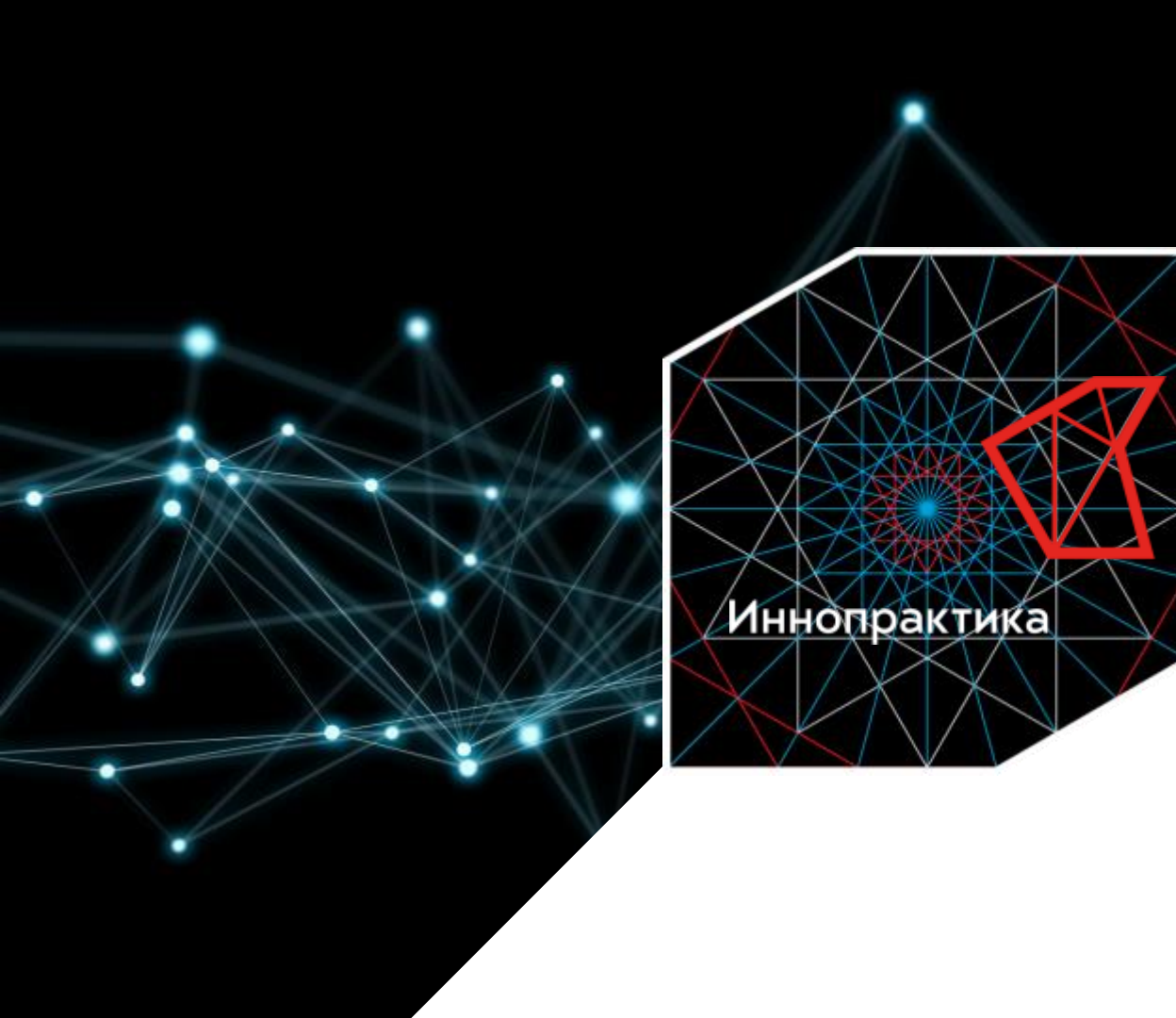


**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

16 - 23 ноября  
Выпуск 394, Москва 2023



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

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Изготовление деталей станков становится важным фактором импортозамещения

Российское станкостроение стоит перед серьезным вызовом: отрасли необходимо обеспечить экономику современными средствами производства. Такая цель декларируется на разных уровнях уже давно, однако потребители по-прежнему отдают предпочтение иностранным станкам и инструменту. Наверстать упущенное и стать конкурентоспособными отечественным производителям поможет разработка систем, узлов и деталей.

*Стимул 20.11.2023*

## Создана цифровая карта России на основе космомониторинга

ГК «Роскосмос» представила всеобъемлющую цифровую карту хозяйственной деятельности и состояния природных ресурсов РФ. Проект предполагает передачу региональным органам исполнительной власти всех субъектов РФ информационных продуктов на основе данных космической съемки и технологий ИИ по направлениям: лесное и сельское хозяйство, недропользование, строительство, экология, чрезвычайные ситуации, нарушенные земли. Информация об объектах и хозяйственной деятельности поможет планированию и управлению территориями.

*Berza 19.11.2023*

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 16 – 23 ноября 2023 г. ©

## Более 30 регионов разработали проекты адаптации к климатическим изменениям

Участники Всероссийской проектно-образовательной программы «Адаптация регионов России к изменениям климата», организованной АСИ, представили около 40 проектов, направленных на адаптацию уязвимых территорий и отраслей экономики к последствиям климатических изменений. Среди проектов - мониторинг климатических условий для планирования адаптационных мер, разработка геоинформационных систем, эффективное управление лесами, устойчивое сельское хозяйство и другие.

*АСИ 22.11.2023*

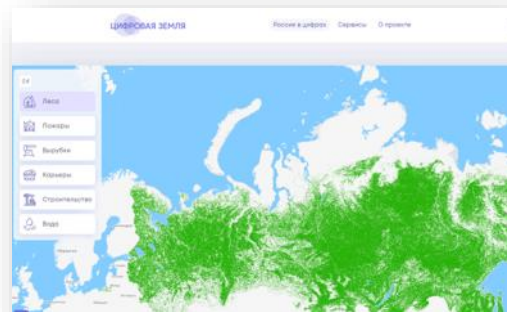
## Разработана система выявления опасных сотрудников

Компания «Стахановец» при поддержке Фонда содействия инновациям представила решение, которое рассчитывает, какую потенциальную опасность для работодателя представляют действия каждого специалиста. В основе лежит интеллектуальная система, анализирующая поведение пользователей за рабочим местом и формирует рейтинг потенциально опасных сотрудников по десятибалльной шкале. Уровень риска рассчитывается по двум критериям: сколько времени работник проводит на потенциально вредных сайтах и приложениях, а также — как часто использует подозрительные слова.

*ФСИ 20.11.2023*



Наклонно-токарный станок «Саста». Фото: Стимул / НПК АМС



Цифровая карта России, созданная на основе космомониторинга. Фото: dgearth.ru

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
развития ИГУ

## Премьер дал поручения по итогам стратсессии по развитию ИИ

Федеральный проект по развитию ИИ станет частью нового нацпроекта «Экономика данных». Отвечать за федеральный проект будет Минэкономразвития РФ. Ведомству вместе с Минцифры и Минфином к 15 апреля 2024 г. предстоит определить перечень показателей нацпроекта «Экономика данных» в части развития ИИ с расчетом их плановых значений по годам и необходимое финансирование.

*Government.ru 22.11.2023*

## Правительство провело совещание с производителями беспилотников

На площадке индустриального парка «Руднево» особой экономической зоны «Технополис Москва» состоялось заседание президиума правительственной комиссии по развитию беспилотных авиационных систем (БАС) под председательством первого заместителя председателя правительства РФ Андрея Белоусова. В заседании приняло участие более 20 крупнейших производителей БАС в России, с докладами выступили, в том числе представители компаний «Геоскан», «Беспилотные системы», «Аэромакс».

*Government.ru 17.11.2023*



Председатель комитета ГД РФ по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Дмитрий Кобылин.

Фото: mnr.gov.ru

## В Москве пройдет форум «Надежда на технологии»

11-12 декабря в кластере «Ломоносов» пройдет VIII Национальный форум реабилитационной индустрии и универсального дизайна «Надежда на технологии». Он посвящен актуальным аспектам развития индустрии и демонстрации комплексных решений для создания доступной среды, современных технологий для людей с инвалидностью и иных маломобильных групп населения. Организатором мероприятия выступает Минпромторг России.

*Минпромторг 21.11.2023*

## Комитет ГД РФ поддержал изменения в закон «О недрах»

Депутаты профильного комитета Госдумы РФ по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды поддержали во втором чтении изменения в закон «О недрах», разработанные Минприроды. Согласно поправкам все залегающие полезных ископаемых в стране будут оцифрованы. На сайте Роснедр разместят специальные карты-схемы с учтенными государственным балансом полезными ископаемыми. Система автоматически выдаст выписку, которую застройщик приобщит к своим материалам.

*Минприроды 17.11.2023*



Индустриальный парк «Руднево».

Фото: rudnevo.technomoscow.ru

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное  
интеллектуальное  
развитие»

Центр национального  
интеллектуального  
развития МГУ

## «Роснефть» автоматизирует лабораторные исследования керна

Специалисты научного института «Роснефти» в Тюмени усовершенствовали корпоративную информационную систему «РН-Лаб», разработанную для автоматизации лабораторных исследований керна и пластовых флюидов. Теперь система проводит описание осадочных горных пород и распознает на фотографиях различные объекты, например, ископаемые остатки живых организмов. Результаты сохраняются информационной системой для обучения компьютера автоматическому описанию ископаемых. *ПАО «НК «Роснефть» 22.11.2023*

## «РТ-Инвест» поставил новый рекорд по сбору вторичных ресурсов

В фандоматы компании «РТ-Инвест» за время действия программы с марта 2021 г. жители Московской области сдали 7,3 млн пластиковых бутылок и 2,9 млн алюминиевых банок. Всего в Подмоскovie работает 567 фандоматов в 38 округах. Таким образом было собрано 260 тыс. кг вторичных ресурсов. Пластик и алюминий направляются на производство новых товаров: тары для напитков, пластиковой посуды, мебели, одежды и т.д. *ГК «Ростех» 22.11.2023*

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 16 – 23 ноября 2023 г. ©

## ЦАГИ разработал первый в России ГОСТ по тренажерной подготовке экипажа беспилотника

Специалистами ЦАГИ по заказу АНО «Аналитический центр «АЭРОНЕТ» в рамках программы Инфраструктурного центра 2.0 по направлению «Аэронет» НТИ впервые разработан проект государственного стандарта «Беспилотные авиационные системы. Технические средства обучения внешнего экипажа. Общие требования». ГОСТ предназначен для разработчиков беспилотных авиационных систем и технических средств обучения и авиационных тренажеров. *Научная Россия 22.11.2023*

## Электронные устройства станут компактнее благодаря ферромагнитному графену

Ученые из Красноярского научного центра СО РАН с коллегами из Санкт-Петербурга, Новосибирска и Москвы получили стабильный ферромагнитный графен, добавив к нему атомы магнитных металлов. Новый материал проявляет ферромагнитные свойства при комнатной температуре. Авторы исследования подчеркивают, что это важный шаг в развитии спинтроники – области, занимающейся изучением и применением спиновых свойств электронов для хранения, передачи и обработки информации. *Научная Россия 21.11.2023*



Устройство по роботизированному сбору пластиковых бутылок и алюминиевых банок. Фото: «РТ-Инвест»



Антон Тарасов, член научной команды, получившей ферромагнитный графен. Фото: Анастасия Тамаровская / ФИЦ КНЦ СО РАН