



# Ростех

## **Ростех инвестирует 115 млн рублей в новаторские идеи сотрудников**

*9 апреля 2025 г.*

*Пресс-релиз*

**Госкорпорация Ростех инвестирует 115 млн рублей в новаторские предложения сотрудников в рамках корпоративного бизнес-акселератора. На эти средства будут созданы энергетическая установка на основе твердооксидных топливных элементов и инфракрасный спектрометр, предназначенный для диагностики мочекаменной болезни. За 6 лет объем финансирования инновационных проектов – победителей бизнес-акселератора превысил 1 млрд рублей.**

Бизнес-акселератор Ростеха – это механизм экспертной и финансовой поддержки инициативных начинаний сотрудников Корпорации. Для участия в проекте необходимо представить идею создания востребованного высокотехнологичного гражданского изделия и пройти конкурсный отбор. Победители получают целевое финансирование на реализацию проекта.

В этом году комиссия бизнес-акселератора выбрала инициативы создания высокотехнологичных изделий для медицины и энергетики. Реализацией инновационных решений будут заниматься «РТ-Медицинские технологии» («РТ-МедТех») и Объединенная двигателестроительная корпорация (ОДК).

Проект компании «РТ-МедТех» – разработка отечественного инфракрасного спектрометра для диагностики мочекаменной болезни. Действие прибора основано на работе ИК-Фурье-спектроскопии, которая с помощью инфракрасного света определяет химический состав и структуру камней. Метод считается одним из самых передовых, в том числе для использования в медицинских целях. Оборудование будет оснащено отечественным программным обеспечением и специализированной информационной системой поддержки принятия врачебного решения. На основе полученных данных доктор сможет оценить состояние пациента, подобрать лекарственную терапию, скорректировать питание и образ жизни с учетом индивидуальных особенностей состояния пациента.

Проект ОДК предполагает разработку энергетической установки на основе твердооксидных топливных элементов. Это электростанция с пониженным уровнем шума и по сравнению с традиционными генераторами электрической энергии более высоким КПД. Установка может быть использована организациями нефтяного и газового сектора. Ее модульная конструкция позволит собирать как крупные электростанции, так и небольшие, мощность которых не превышает 2,5 кВт. Над изделием будут совместно работать ОДК и Пермский национальный исследовательский политехнический университет. Новая разработка призвана обеспечить экологичную и эффективную генерацию энергии и направлена на решение задач устойчивого развития и технологического лидерства в энергетическом секторе.



# Ростех

«С каждым годом в бизнес-акселератор поступает все больше идей по направлениям медицинского приборостроения и двигателестроения. При этом к работе все чаще привлекаются вузы и научные институты. Для Госкорпорации это важное направление деятельности. Мы поддерживаем прорывные идеи сотрудников и перспективные решения, объединяющие усилия науки и бизнеса. Общий объем инвестиций в создание гражданской продукции за 6 лет превысил 1 млрд рублей. Ряд разработок вышли в серийное производство. Например, выпуск российской субстанции нитроглицерина в медицинских целях», – отметил заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех **Дмитрий Леликов**.

Через бизнес-акселератор проходят в том числе проекты, которые стали участниками программы «Вектор». Ее задача – выявить среди сотрудников предприятий Корпорации технологических лидеров и повысить их компетенции. Программа «Вектор» реализуется с 2018 года на базе Академии Ростеха. За это время состоялось шесть наборов, в рамках которых поступило более 17 000 заявок. Одобрение получили 65 самых лучших проектов.

**Академия Ростеха** является центром экспертизы Госкорпорации в сфере развития человеческого капитала. Главная задача Академии — помочь сотрудникам предприятий Ростеха получать знания и навыки, которые необходимы для реализации стратегии Госкорпорации. В портфеле Академии 590 образовательные программы, среди которых 310 офлайн- и онлайн-программ, 282 асинхронные программы (145 из них входит в единую подписку дистанционных курсов). С момента создания в 2017 году в мероприятиях Академии Ростеха приняли участие более 150000 сотрудников из более 400 организаций Госкорпорации Ростех.

**Госкорпорация Ростех** – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн «Калашников», КРЭТ, «Высокоточные комплексы», «Росэлектроника», «Нацимбио» и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,8 трлн рублей.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

*Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)*