



Ростех

Ростех вложит 230 млн рублей в высокотехнологичные гражданские проекты

19 декабря 2023 г.

Пресс-релиз

Ростех окажет финансовую и экспертную поддержку 13 высокотехнологичным разработкам сотрудников предприятий. Это инициативы в области биотехмеда, агропрома, ТЭК, IT и других важных для страны направлений, которые одержали победу в пятом наборе программы «Вектор» – собственного бизнес-акселератора Госкорпорации. В числе победителей – пневмогидравлический протез стопы человека, решение по производству импортозамещающего материала из кремния для микрочипов и робот-сеялка.

Программа «Вектор» реализуется Академией Ростеха и сочетает в себе элементы обучения, проектной работы и бизнес-акселератора. Она направлена на повышение компетенций сотрудников Госкорпорации в сфере развития высокотехнологичных гражданских продуктов. По итогам конкурсного отбора проекты-победители получают финансирование, а их разработчики – возможность пройти обучение в бизнес-акселераторе программы.

В 2023 году завершился пятый набор «Вектора», на который было подано 1382 заявки. В течение нескольких месяцев участники проходили несколько ступеней отбора – от этапа диагностики компетенций до защиты перед экспертным жюри. В итоге в финал конкурса вышли 16 разработок, 13 из которых рекомендованы комиссией бизнес-акселератора к реализации.

«Создание и производство продукции гражданского назначения – одно из приоритетных направлений деятельности Ростеха. В первую очередь, речь идет о высокотехнологичных разработках в области медицины, радиоэлектроники, энергетики и других отраслей промышленности. Программа «Вектор» мотивирует сотрудников предприятий создавать прорывные и востребованные проекты, а также способствует повышению их компетенций. На поддержку лучших разработок, отобранных в этом году, будет направлено 230 млн рублей. С момента запуска акселератора одобрены реализация и финансирование 50 проектов, 8 из них завершены. Лучшие идеи первых потоков «Вектора» уже вышли «в серию» и успешно эксплуатируются. Всего за пять лет действия программы объем одобренного финансирования проектов «Вектора» составил порядка 700 млн рублей», – рассказал заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех **Дмитрий Леликов**.

Разрабатываемый командой ЦНИТИ «Техномаш» (входит в Объединенную приборостроительную корпорацию) пневмогидравлический протез стопы человека управляется с помощью микропроцессора. Изделие многофункционально – оно позволяет совершать прогулки по пересеченной местности, быстро ходить и комфортно передвигаться по лестнице. В настоящее время подобные протезы поставляются на российский рынок преимущественно из-за рубежа, отличаются высокой ценой и дороги в обслуживании. Российская разработка легче и дешевле



Ростех

европейского аналога, адаптирована к российскому климату и имеет более выгодную стоимость обслуживания за счет локализации производства в России. На реализацию проекта в рамках «Вектора» одобрены инвестиции в размере 45 млн рублей.

Еще один проект-победитель программы – роботизированный посевной комплекс, который придумали специалисты предприятия «Радиозавод» (входит в холдинг «Росэлектроника»). С его помощью сельхозпроизводители с обширными посевными площадями смогут решить проблему нехватки квалифицированных механизаторов. Работать машина будет с помощью автоматизированной системы управления. Помимо специального высеивающего аппарата и электромотора она включает в себя терминал управления и контроллер с датчиками. На работа-сеятеля из Фонда инновационного и инвестиционного развития Корпорации планируется выделить 24,9 млн рублей.

Также 27,6 млн рублей будет инвестировано в проект специалистов «Швабе» по выпуску полированных пластин из кремния для микроэлектроники диаметром в 200 мм. Цель проекта – импортозамещение материалов, которые используются при создании микрочипов.

Сейчас команды-победители получают деньги и приступают к работе над проектами. На всех этапах воплощения идеи им будет оказываться экспертная поддержка в рамках корпоративного бизнес-акселератора.

Одновременно с поддержкой проектов-финалистов Академия Ростеха уже приступила к отбору новых перспективных разработок в рамках шестого набора «Вектора». На конкурс поступило 1408 заявок, из которых на экспертную оценку отобраны свыше 200 идей. Победителей определят в мае 2024 года.

Корпоративная программа «Вектор» была запущена в 2018 году. За это время было успешно реализовано пять наборов, в рамках которых от сотрудников Ростеха поступило свыше 16 тыс. заявок.

Академия Ростеха – это центр экспертизы Госкорпорации в сфере развития человеческого капитала. Главная задача Академии — помогать сотрудникам предприятий Ростеха получать знания и навыки, которые необходимы для реализации стратегии Госкорпорации. В портфеле Академии более 60 образовательных программ и консалтинговых продуктов. С момента создания в 2017 году Академия Ростеха провела более 300 образовательных мероприятий, в которых приняли участие 3000 сотрудников из 250 организаций Госкорпорации Ростех, а также различные исследовательские проекты примерно в 300 организациях Корпорации, с вовлечением порядка 50 тысяч сотрудников организаций.

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. Консолидированная выручка в 2022 году превысила 2,1 трлн рублей, доля гражданской продукции составила 44,5%.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru