

АКАДЕМИЯ РОСТЕХА ОБЪЯВИЛА О СТАРТЕ ВТОРОГО ЦИКЛА КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ «ВЕКТОР»

Генеральный директор Госкорпорации Ростех Сергей Чемезов награбил финалистов программы «Вектор 2018-2019» и дал старт новому набору на программу по созданию кадрового актива, необходимого для диверсификации предприятий ОПК и увеличения доли гражданской продукции.

«Программа «Вектор» позволила найти среди сотрудников Ростеха много инициативных и креативных людей – более ста технологических лидеров, лучшие из которых в этом году получают финансирование на запуск и поддержку своих проектов. Со 2 сентября Академия Ростеха приступила к новому набору на программу, которая помогает выявлять талантливых сотрудников и формировать культуру технологического предпринимательства. Такая работа стимулирует процессы создания, продвижения на рынки современной гражданской продукции и способствует активной диверсификации наших производств», – отметил Сергей Чемезов.

В рамках торжественной церемонии завершения программы «Вектор 2018-2019» лидеры пяти проектов-победителей презентовали свои изобретения генеральному директору Госкорпорации Ростех Сергею Чемезову.

Александр Гришканич, научный сотрудник Государственного оптического института им. С. И. Вавилова (Холдинг «Швабе») рассказал о проекте «Многофункциональный модульный лидарный комплекс». Основа разработки – лазерный радар для дистанционного обнаружения углеводородных газов с борта вертолета или беспилотника. Данная разработка позволит обнаруживать аварии на ранних стадиях и незаконные врезки в сети, а также может использоваться для шельфовой разведки и создания цифровых карт месторождений углеводородных газов. Лидар уже прошел ряд испытаний на трассе магистрального газопровода Уренгой-Новопсков, а также газоконденсатном месторождении совместно с Всероссийским нефтяным научно-исследовательским геологоразведочным институтом.

Юлия Сухорослова, заместитель начальника отдела научно-технического планирования центрального научно-исследовательского института «Электроника» представила проект «Установка химического травления для технологий микроэлектромеханических систем». Разработку будут использовать при производстве полупроводниковых датчиков газа, которые благодаря предложенной технологии станут более термостойкими и увеличат срок автономной работы.

Проект Сергея Шкатулы, начальника сектора Конструкторского бюро точного машиностроения им. А. Э. Нудельмана (Холдинг «Высокоточные комплексы») предполагает создание лидара для машинного зрения на основе микроэлектромеханического зеркала. Устройство даст беспилотникам

возможность более четко «видеть» окружающую обстановку, повышая таким образом безопасность и автономность транспортных средств.

Евгений Хотулев, ведущий инженер «Спецмагнита» (Холдинг «Росэлектроника»), рассказал о технологии производства тонкопленочных постоянных магнитов, которые необходимы для уменьшения размеров электронных приборов.

В числе победителей также проект «Автоматизированный 3D-контроль», который позволяет автоматически контролировать геометрию объектов сложной формы при их производстве. Его презентовал Александр Давыденко, советник генерального директора Всероссийского института легких сплавов («РТ-Проектные технологии»).

Программа «Вектор» стартовала в августе 2018 года. Она направлена на повышение квалификации сотрудников предприятий ОПК в области создания и развития технологической продукции гражданского назначения. Участниками программы в 2018 году стали более 1700 инженеров, конструкторов и руководителей из 260 предприятий Госкорпорации Ростех. По итогам многоступенчатой системы тестирования было отобрано 120 технологических лидеров, которые обладают самыми высокими управленческими и профессиональными качествами для развития продуктов гражданского назначения.

В финал программы вышли 15 команд, предложивших технологические решения в самых разных областях – от энергетики и машиностроения до цифрового мониторинга условий выращивания сельскохозяйственных культур. В мае 2019 года пять из них по итогам голосования жюри стали победителями программы и продолжают работу над своими проектами в бизнес-акселераторе Госкорпорации Ростех.

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 6000 сотрудников из 250 организаций Госкорпорации Ростех.