

Информация  
о Федеральном государственном унитарном предприятии  
«Опытное конструкторское бюро «Факел»  
(г. Калининград, Северо-Западный федеральный округ)

ФГУП «ОКБ «Факел» является одним из мировых лидеров в разработке двигателей для космических аппаратов (КА) и имеет многолетнюю историю создания инновационной продукции. Множество научных разработок предприятия в области создания космической техники обеспечивает высокий технологический уровень и надежность летной продукции.

Как разработчик и изготовитель стационарных плазменных и термokatалитических двигателей, ОКБ «Факел» является основным в России поставщиком таких двигателей для производителей космических аппаратов. Доля ОКБ «Факел» в мировом производстве двигателей для космических аппаратов различного назначения составляет около 10%.

Основные потребители продукции ОКБ - это ведущие российские предприятия ракетно-космической отрасли: ОАО ИСС им. М.Ф. Решетнёва, РКК «Энергия», НПО им. С.А. Лавочкина, ГКНПЦ им. М.В. Хруничева, ОАО «Корпорация ВНИИЭМ». Потенциальные потребители – Арсенал, ЦСКБ «Прогресс». Двигатели разработки ОКБ «Факел» также применяются на борту зарубежных космических аппаратов ведущих компаний Европы и США. На сегодняшний момент 3 из 5 мировых лидеров по производству спутников (Airbus D&S, THALESALLENIA SPACE, SpaceSystems/Loral), ряд других производителей спутников, в частности, из Израиля, Швеции и стран, только выходящих на этот рынок, например, Турция, Бразилия, используют «холловские» двигатели, произведенные ОКБ «Факел». Стационарные плазменные двигатели, созданные ОКБ – пример российской технологии мирового уровня, активно используемой не только в России, но и за рубежом. Опыт в разработке, производстве и многолетней эксплуатации электроракетных двигательных установок (ЭРДУ) на базе стационарных плазменных двигателей (СПД) и термokatалитических двигателей (ТКД) ОКБ «Факел» в составе российских и зарубежных космических аппаратов показал, что они зарекомендовали себя как высокоэффективные и надежные системы. Их применение позволяет существенно уменьшить массу заправленной ЭРДУ как части массы всего спутника. Технические характеристики двигателей и ЭРДУ на их основе, производимых ОКБ «Факел», не уступают лучшим образцам аналогичной продукции в мире.

В настоящее время ФГУП «ОКБ «Факел» успешно интегрируется в структуры мирового технологического уровня; укрепляет и расширяет свои позиции не только на российском, но и на мировом высокотехнологичном рынке космических услуг: заключаются контракты и ведутся работы по созданию двигательных установок для спутников различного назначения для иностранных государств (Astrium (Франция), Spais Systems/Loral (США), CNECMA (Франция), IAI (Израиль), TAS-B (Бельгия). Расширена сфера предконтрактных работ по всем направлениям космической деятельности, что позволяет предприятию усилить продвижение своей продукции на мировом рынке автоматических космических аппаратов, обеспечить развитие

и укрепление связей с международной кооперацией в области создания новейших технологий; использовать технологические новшества в отечественной космической технике, для перевода российской наукоемкой промышленности на современный технологический уровень. Особое внимание уделяется повышению эффективности работы Предприятия для выполнения Федеральной космической программы и международных обязательств России, достижения высоких социально-экономических показателей. ФГУП «ОКБ «Факел» - уникальное предприятие на территории Калининградской области, входит в число крупнейших налогоплательщиков области, на предприятии работает более тысячи человек.

Для успешной работы и дальнейшего эффективного развития предприятия, реализации поставленных амбициозных планов ОКБ необходим приток новых кадров – молодых, энергичных, заинтересованных. Целевая подготовка молодых специалистов для ФГУП «ОКБ «Факел» - один из вариантов подготовки кадров для ОКБ, - осуществляется в рамках реализации государственного плана подготовки кадров со средним профессиональным и высшим образованием для оборонно-промышленного комплекса на 2016 – 2020 годы, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 года № 192. В настоящий момент в МАИ, МГТУ им. Баумана, БФУ им. И. Канта по целевому приему по направлению от ОКБ «Факел» обучается 18 человек. К сожалению, вузы Калининграда не осуществляют подготовку по всем специальностям, востребованным на предприятии. Поэтому существует большая заинтересованность в специалистах, которых готовят лучшие технические вузы России, в том числе и МГТУ им. Н.Э. Баумана.

**В 2018 году для ОКБ «Факел» в МГТУ им. Н.Э. Баумана выделено 2 целевых места в магистратуре по специальности 15.04.01 «Машиностроение» и 15.04.02. «Технологические машины и оборудование».**

Социальная и кадровая политика Предприятия направлена на привлечение и закрепление молодых сотрудников. В период 2012-2017 гг. в подразделения предприятия принято 34 молодых специалиста, в том числе из различных вузов страны (Томский университет, Самарский аэрокосмический университет, ХАИ, МГТУ, БФУ им. И. Канта). Производится активное назначение молодых перспективных сотрудников на вышестоящие должности. Созданы условия для научной деятельности - сотрудники ОКБ регулярно принимают участие в различных научных конференциях, конкурсах научно-технических работ. Молодые сотрудники, пришедшие на предприятие после окончания вузов и техникумов, получают подъемные в виде одного оклада, оплачивается частично поднаем жилья, либо проезд к месту работы (если проживание за пределами 30-ти километровой зоны от города Калининграда). Оказывается содействие во временном проживании на туристической базе в г. Светлогорск (курортная зона) для приезжающих из других регионов (на период поиска постоянного жилья). Работники обеспечиваются полисами добровольного медицинского страхования; для

них приобретаются путевки в пансионаты, санатории, дома отдыха, детские оздоровительные лагеря – работа проводится силами профсоюзного комитета, направлена на формирование и сплочение коллектива, укрепление трудовой дисциплины. Предприятие принимает участие в организации досуга своих работников. В ОКБ много лет активно действует туристическая и спортивная секции, проводятся: ежегодная спартакиада работников ОКБ «Факел» и членов их семей по следующим видам спорта: плавание, бег на короткие дистанции, перетягивание каната, мини-футбол, волейбол, настольный теннис, метание дротиков (дартс), шашки, шахматы, интеллектуальные игры. Ежегодно проводятся коллективные праздники: проводы Масленицы, встреча Нового Года и др.; конкурсы детского рисунка, посвященного Дню Космонавтики.

Приглашаем желающих продолжить образование на целевых местах в магистратуре, а также молодых и перспективных сотрудников для дальнейшего успешного развития!

Наши контакты:

236001, город Калининград  
Московский проспект, д. 181  
[info@fakel-russia.com](mailto:info@fakel-russia.com)

Начальник отдела кадров  
Нечушкина-Назарова Оксана Александровна,  
адрес эл. почты [nechushkina@fakel-russia.com](mailto:nechushkina@fakel-russia.com), тел 8 (4012) 55-66-04

Ведущий специалист отдела кадров (по целевому набору)  
Шахова Наталия Павловна, тел. 55-66-80

Кроме того, интересующую информацию можно посмотреть на официальном сайте ФГУП «ОКБ «Факел».

Апрель, 2018 года