



АО КБХИММАШ
ИМЕНИ А.М. ИСАЕВА

СТАРТУЙ ВМЕСТЕ С НАМИ В СВОЁ БУДУЩЕЕ!



Московская область,
г. Королёв



«Конструкторское бюро химического машиностроения имени Алексея Михайловича Исаева» – одно из ведущих конструкторских бюро России, входящих в состав Госкорпорации «Роскосмос», которое занимается разработкой, изготовлением и испытаниями жидкостных ракетных двигателей, двигательных установок и жидкостных ракетных двигателей малой тяги.

С начала основания предприятия в 1959 году созданы и внедрены в серийное производство более 130 различных ЖРД и ЖРД МТ, которые внесли весомый вклад во все направления использования ракетной и космической техники.



Игорь Геннадьевич Панин – генеральный директор АО «КБхиммаш имени А.М. Исаева»

Сегодня мы являемся участником крупных, амбициозных исследовательских проектов по межпланетным исследованиям, разработчиком новых образцов двигателей, уникальной испытательной и научной базой. Наш коллектив профессионалов имеет долгую историю и славные традиции. Будем рады видеть в своей команде единомышленников, амбициозных, перспективных и требовательных к себе молодых работников, способных идти на опережение времени, достигать значительных высот при безусловном соблюдении качества продукции. Готовых и мечтающих вместе с нами приумножать престиж исаевского коллектива, его значимости на внутреннем и мировом рынке.





Разработка и испытания жидкостных ракетных двигателей, двигательных установок энергетических установок, составных частей ДУ и ЭУ, и жидкостных ракетных двигателей малой тяги.

**В КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДАЛЬНЕГО
КОСМОСА И ПЛАНЕТ**



**В КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ И
КОРАБЛЯХ НА ОКОЛОЗЕМНЫХ
ОРБИТАХ**



**В СТУПЕНЯХ
И РАЗГОННЫХ БЛОКАХ
РАКЕТ НОСИТЕЛЕЙ**





Основная деятельность: НИОКР, опытное и серийное производство, поставка маршевых ЖРД, ЖРД малой тяги и агрегатов.





Кбхиммаш им. А.М. Исаева обладает высококвалифицированным кадровым потенциалом, необходимыми мощностями, развитой инфраструктурой, полной материальной и технической базой, требуемой для технологического цикла создания ЖРД и ЖРДМТ

Опытное производство: для реализации всех замыслов разработчиков изделий. Оснащено современным специализированным оборудованием и оснасткой, для качественного изготовления ЖРД, ЖРДМТ, агрегатов автоматики, камер сгорания, газогенераторов, с применением уникальных технологий пайки разнородных металлов, электронно-лучевой сваркой, сваркой в среде инертного газа, комбинированного теплозащитного покрытия, литьем по выплавляемым моделям, горячей объемной штамповкой, более 30-ти видов гальванических покрытий

Конструкторское бюро: написание и сопровождение конструкторской документации, проведение НИР и ОКР с разработкой специальных стендов (с имитацией натуральных условий) и оснастки для всех видов испытаний, проектирование изделий, осуществление авторского надзора

Научно-испытательная база: мощный многопрофильный высокотехнологичный комплекс, позволяющий решать задачи НИОКР, проводить технологические и контрольные испытания: огневые, на твердых топливах, испытание арматуры и узлов на жидком азоте, гидро-, пневмо-, вибро-, климатические, прочностные и пневмо-вакуумные испытания агрегатов, ЖРД, ЖРДМТ.

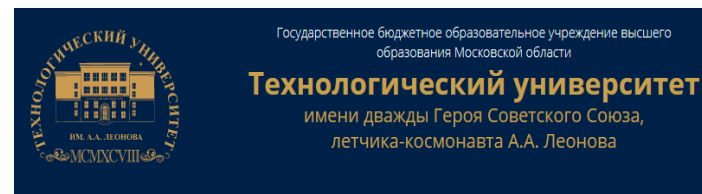
Выбор профессии – задача непростая?
Твоё будущее – в твоих руках!
От выбора профессии зависит будущее.
Стартуй с нами!



Сотрудничество с ВУЗами и колледжами



АО КБХИММАШ
ИМЕНИ А.М. ИСАЕВА





Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

01.03.02	Прикладная математика и информатика
09.03.03	Прикладная информатика
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракетно-космических комплексов
15.03.01	Машиностроение
22.03.01	Материаловедение и технология материалов
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем

Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

15.03.01	Машиностроение
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
27.03.01	Стандартизация и метрология
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств



Московский авиационный институт (МАИ)

11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
24.05.03	Испытание летательных аппаратов
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
27.03.04	Управление в технических системах

Национальный исследовательский университет (МЭИ)

13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника

Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова (г. Королев)

27.04.02	Управление качеством
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракетно-космических комплексов

Королевский колледж космического машиностроения и технологии (г. Королев)

24.02.01	Производство летательных аппаратов
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств



Целевое обучение – это возможность бесплатно учиться от КБхиммаш им. А.М. Исаева по востребованным у нас специальностям.

Приглашаем абитуриентов и студентов к сотрудничеству в форме целевого обучения





Преимущества целевого обучения:

- прохождение всех видов практик в подразделениях КБхиммаш им. А.М. Исаева под руководством высококвалифицированных сотрудников;
- содействие в выполнении курсовых и выпускных дипломных работ по тематике направлений деятельности КБхиммаш;
- возможность с 3-го курса совмещать учёбу в колледже/ВУЗе и работу на КБхиммаш (гибкий график);
- возможность за успешную учебу получать стипендию от КБхиммаш;
- участие в научно-исследовательских работах КБхиммаш;
- возможность продолжить обучение в лучших ВУЗах, магистратуре и аспирантуре;
- гарантированное трудоустройство;
- быстрая адаптация в коллективе.



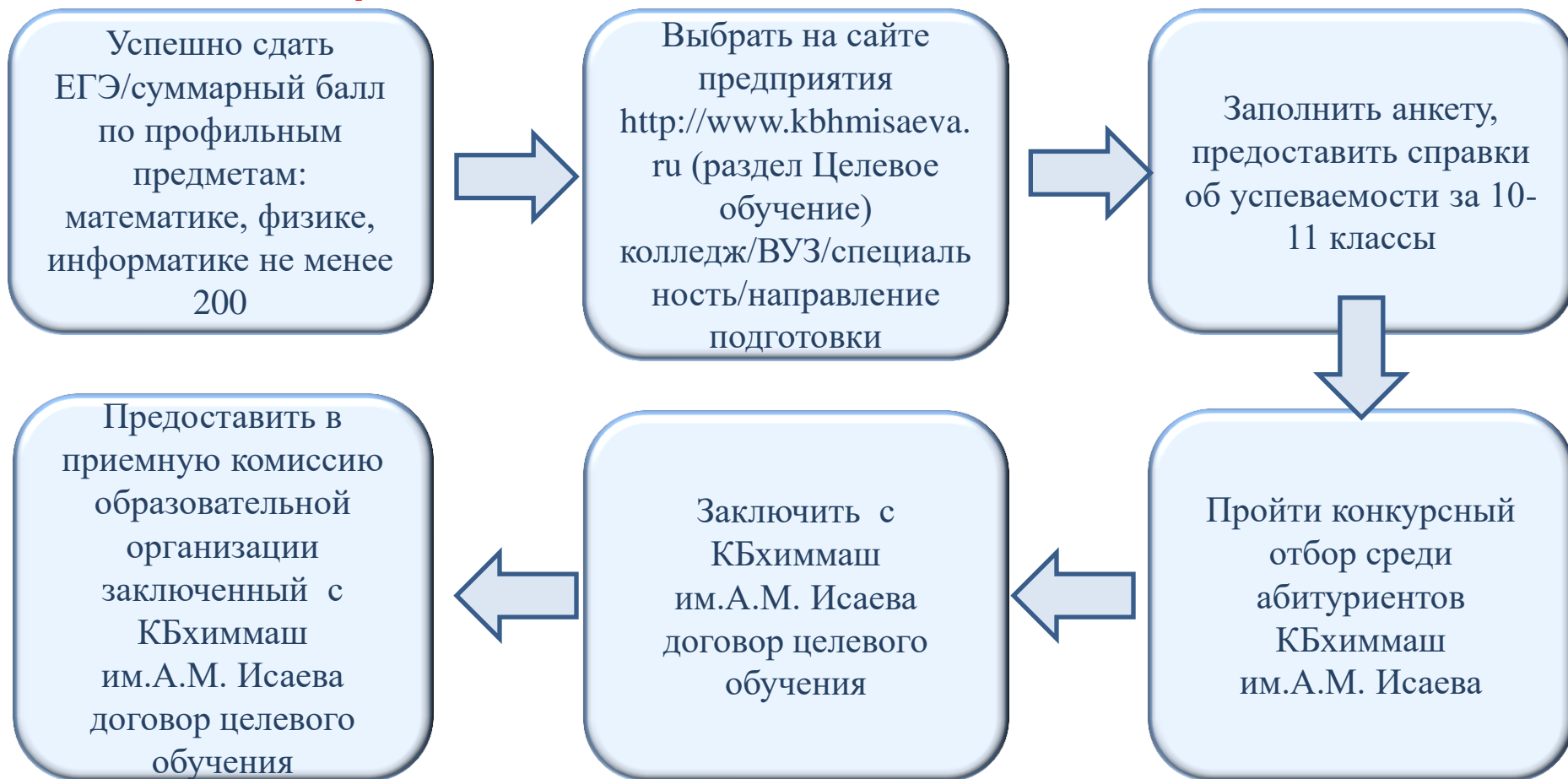


Условия поступления и обучения:

- поступление в среднее профессиональное или высшее учебное учреждение;
- к участию в программе целевого обучения от КБхиммаш им. А.М. Исаева допускаются выпускники общеобразовательных учреждений, являющиеся гражданами Российской Федерации, с успеваемостью при освоении школьной общеобразовательной программы: средний балл – не ниже 4, баллы по математике, русскому языку, физике и информатике – не ниже 4;
- поступление осуществляется по направлению КБхиммаш с заключением договора о целевом обучении;
- по окончании учёбы в образовательной организации выпускнику необходимо отработать на КБхиммаш не менее 3-х лет;
- форма обучения – бюджетная, очная.



Алгоритм действий абитуриента при поступлении на целевое обучение от КБхиммаш им. А.М. Исаева:





Молодым работникам обеспечиваются следующие условия:

- гарантированное трудоустройство после окончания обучения;
- для иногородних - возможность проживания в общежитии;
- наставничество опытных высококвалифицированных специалистов и рабочих;



- питание в столовых КБхиммаш;
- бесплатное медицинское обслуживание в медсанчасти №6 КБхиммаш;



- интересная перспективная работа и профессиональный рост;
 - обучение и повышение квалификации;
 - культурно-массовые и спортивные мероприятия;
- экскурсии выходного дня по историческим местам России;





- участие в турнирах по бильярду, теннису, мини-футболу, баскетболу, посещение спортивного зала «Факел»;
- санаторно-курортное лечение
- в г. Анапа и г. Кисловодске;
- выплата материальной помощи;
- участие в конкурсах профессионального мастерства;
- Содействие в предоставлении мест в детских дошкольных учреждениях.





Корпоративные праздники:

- 16 января – день рождения предприятия
- 12 апреля – День авиации и космонавтики, Международный день полета человека в космос
- 25 июня – день памяти Алексея Михайловича Исаева
- 4 октября – День начала космической эры человечества (день запуска первого спутника)
- 24 октября – день рождения Алексея Михайловича Исаева

Что почитать и посмотреть о КБхиммаш и нашей истории:

- В.Куприянов, В.Чернышов «И вечный старт...», Москва, 2018: рассказ о Главном конструкторе ракетных двигателей
- О.Глаголева, «Тайна Исаева», Москва, 2018: новые исторические документы о жизни А.М.Исаева
- «Главный конструктор», Москва, 2008: издание к 100-летию заслуженного конструктора
- «Сын земли русской», Москва, 2009: издание к 90-летию конструктора и директора КБХМ Владислава Николаевича Богомолова

Маленькие двигатели большого космоса (Роскосмос-ТВ)

<https://www.youtube.com/watch?v=qeIX8tP5fAc&t=4s>

