



О компании



ООО «Научно-инженерная компания» является лидером среди частных инженерных компаний в области проектирования в России

«НИК» участвует в передовых российских и международных проектах из разных отраслей машиностроения



Наш опыт и разработки

Опыт в области проектирования и расчетов на прочность, лет

25+



Крупные международные проекты, лет

20+

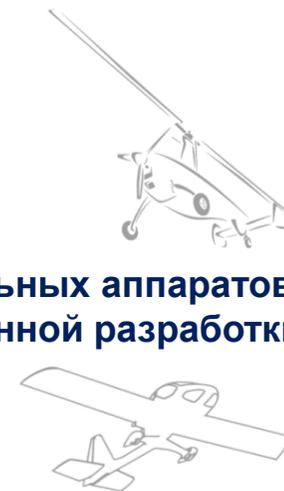
Штат высококвалифицированных инженеров, чел

350+



Летательных аппаратов собственной разработки

3+



создание компании

1997



сотрудничество с Boeing

1999



Офиса в Жуковском

2008



Совместные бизнесы с иностранными партнерами

2018



Развитие центра аддитивных технологий

2019



Офис в Москве

2022



развитие новых направлений: импортозамещение и реверс-инжиниринг



развитие новых направлений: машиностроение



НИК объединяет инновационные направления и опыт мировых лидеров проектирования и производства для эффективного решения поставленных задач Заказчиков



КБ-2

«Машиностроение»

Отдел перспективного проектирования и расчетов

Отдел кузовов и механического оборудования

Отдел электрооборудования и систем

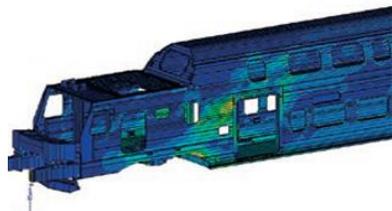
Отдел систем жизнеобеспечения

Отдел интерьера

Отдел аналитики и информационных систем

Направления работ в машиностроении

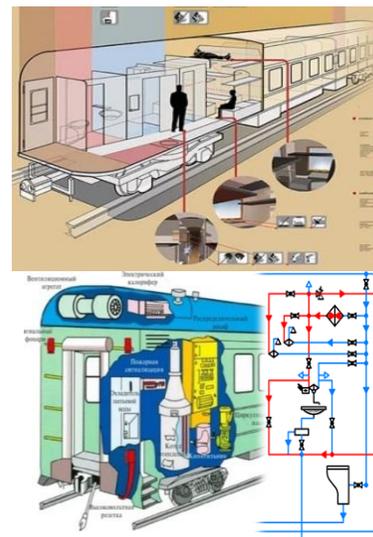
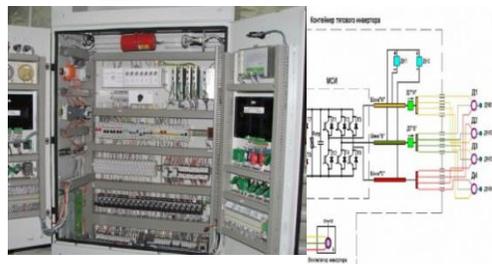
Разработка перспективных
элементов конструкции и
их расчетов



Проектирование кузовов и
механического
оборудования



Проектирование
электрооборудования



Разработка интерьеров
(дизайн и компоновка)

Проектирование систем
жизнеобеспечения

Сбор данных, аналитика,
внедрение цифровых
инструментов



Регулярное техническое обучение
сотрудников под проектные задачи,
повышение квалификации



КБ-1

«Авиастроение»

Отдел конструкции

Отдел бортовых систем

Отдел перспективных разработок и расчетов

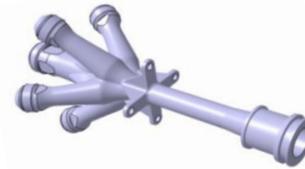
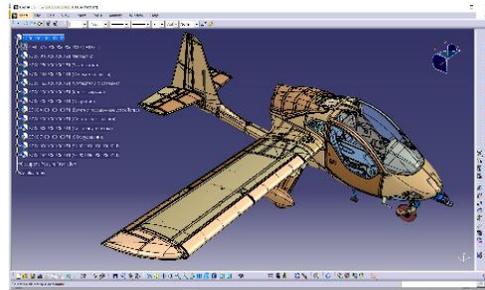
Отдел обеспечения летных испытаний

Отдел сопровождения сервисного обслуживания

Отдел специального наземного оборудования

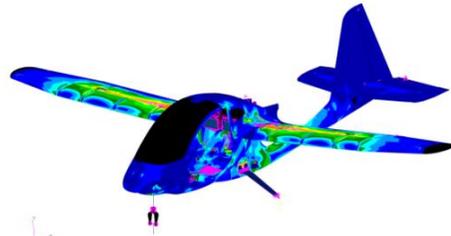
Направления работ

Проектирование элементов конструкции, оборудования и систем



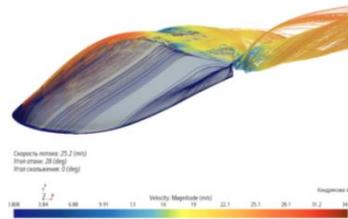
Реверс-инжиниринг и развитие аддитивных технологий

Анализ прочности, надежности и ресурса конструкции

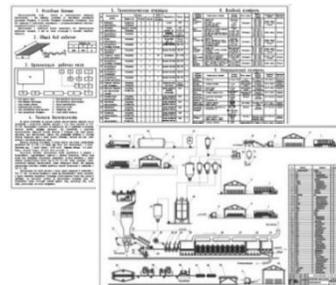


Макетно-сборочное производство и лаборатория

Аэродинамические и тепловые расчеты, цифровое моделирование



Технологическая поддержка разработки РКД и ТД для производства



Подготовка ремонтной и эксплуатационной документации

Патентное сопровождение и трансфер технологий

Собственные разработки

Компания развивает собственные проекты от идеи до готового изделия

Летающий опытный образец «Sigma 7» – уникальный двухместный самолет для туризма



Летающий опытный образец Автожир УБТК «GY-500» и «GY-30» – уникальный беспилотный летательный аппарат для обширного спектра использования

Эскизный проект - Вариант самолета «Sigma-7BP» в беспилотном исполнении





Опытное производство

г. Жуковский, Технопарк





Заказчики и партнеры





Кто нам нужен

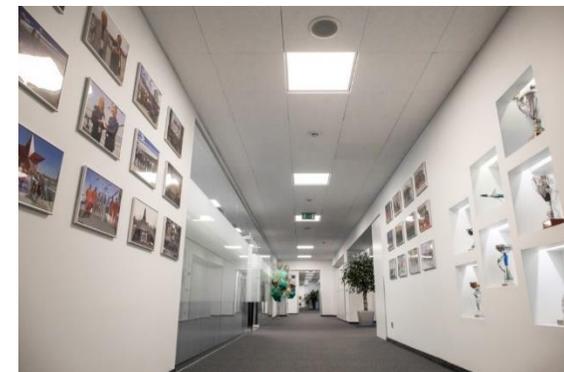
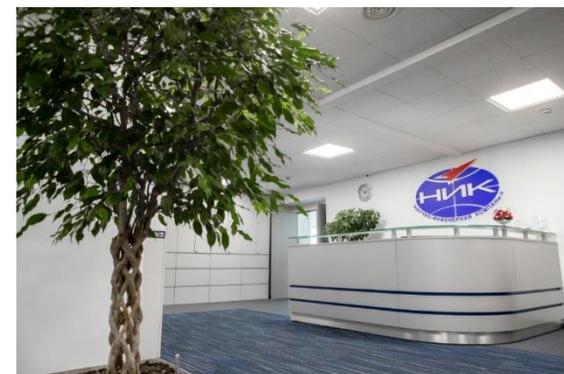
В связи с развитием нового направления и расширением проектных задач мы ищем новых сотрудников в команду. Рассматриваем как опытных инженеров, так и молодых талантливых студентов и выпускников - будем учить и расти вместе.

Мы ждем вас, если вы заряжены идеями, вам интересно решать технические задачи, создавать новую технику, заниматься разработкой конструкций, предлагать варианты и принимать самостоятельные решения.

Базовые требования: высшее техническое образование, навыки 3D-моделирования, представление о проектировании деталей машин, знание материалов, технологий и ЕСКД.

Мы гарантируем официальное трудоустройство, конкурентоспособную заработную плату, интересные проекты и задачи, карьерный рост и профессиональное развитие, дружную команду и удобный офис.

Предусмотрено дополнительное техническое обучение.





Система постоянных улучшений

Вовлечение персонала

Связь поколений

Корпоративная культура

Система развития талантов

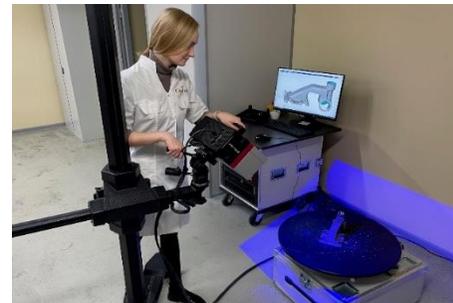
Глобальное видение

Программы наставничества

Международные стандарты

Приоритет безопасности

Всесторонняя оценка персонала



Карьерный рост

Сотрудник
НИК

Руководитель
группы

Зам
начальника
бригады

Начальник
бригады

Начальник
отдела

Начальник КБ

Профессиональное
развитие

Техник-
конструктор

Инженер-
конструктор

ИК 3
категории

ИК 2
категории

ИК 1
категории

Ведущий
конструктор

Техник-
технолог

Инженер-
технолог

ИТ 3
категории

ИТ 2
категории

ИТ 1
категории

Ведущий
технолог

НИК

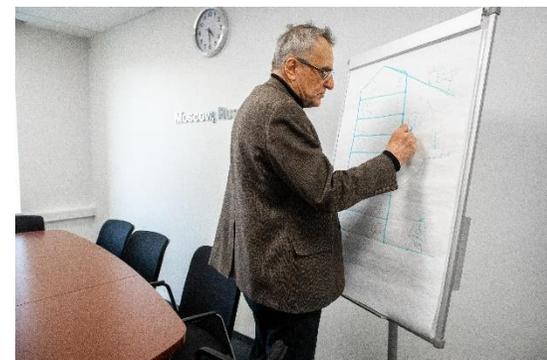
- Базовые тренинги при приеме на работу
- Обучение сотрудников в соответствии с требованиями заказчика
- Повышение квалификации
- Переобучение сотрудников по направлениям: CAD-системы, нормативная база для проектирования подвижного состава

ВУЗ

- Проведение экскурсий для профильных студентов
- Заключение ученических договоров со студентами
- Проведение практик

ШКОЛА

- Профориентационная работа со школьниками
- Экскурсии по инженерному центру
- Проведение занятий по истории машиностроения и авиации







Офис в Москве: м. Сокольники, ул. 3-я Рыбинская, д.18,стр 2

Офис в Жуковском: ул. Баженова,10а

Контакты: (495) 783-13-78, e-mail: info@avianik.com

www.avianik.com

Спасибо за
внимание!