

СТИПЕНДИИ КОНЦЕРНА получили сотрудники нашего предприятия

Сейчас, в эпоху глобальной цифровизации, как и во все времена, главной ценностью завода остаются люди – команда молодых специалистов, мотивированных на достижение максимального результата. Отметить лучших, сохранить преемственность в производстве – государственная задача.

Ежегодно Концерн ВКО «Алмаз – Антей» дает возможность высокопрофессиональным специалистам дочерних предприятий реализовать стремления к инновационной деятельности, изобретательству и техническому творчеству. Холдинг отмечает самых перспективных молодых сотрудников, занятых разработкой новых технологий и участвующих в выпуске новой техники. Каждый по-своему уникален и внес свой вклад в развитие обороно-ной промышленности.



АЛЕКСАНДР СЫЧЕВ
«Я практику люблю намного больше теории»

Инженер-программист Александр Сычев занимается разработкой управляющих программ для станков с ЧПУ различной сложности. Он один из первых выпускников базовой кафедры «Системы воздушно-космической обороны», победитель конкурса «Лучший по профессии инженер-программист станков с ЧПУ» в 2018 году. Параллельно с работой и обучением на базовой кафедре Александр закончил магистратуру НГТУ им. Р.Е. Алексеева – Институт промышленных технологий машиностроения. На данный момент заканчивает обучения в аспирантуре по направлению «Динамика и прочность механизмов машин и аппаратуры».

За 4 года работы на предприятии Александр Сычев написал более 1000 программ для станков с ЧПУ, внедрил в производство технологию «Высокоскоростного фрезерования» (High Speed Cutting (HSC, HSM)), отличающаяся высокой производительностью, повышенным удельным съемом материала и уменьшенными нагрузками на оборудование в сравнении с традиционными методами обработки. На текущий момент активно занимается изменением кодирования инструментальных наладок для увеличения эффективности закупки режущего инструмента на нашем предприятии.

Александр активно участвует в написании управляющих программ в NX CAM. А в свободное от работы время, как целеустремленный и увлечененный профессионал, изучает различные материалы по теме механической обработки.

«Необходимо использовать методики, позволяющие создавать продукт быстрее, качественнее и наиболее дешево. Основные процессы, тормозящие производство, связаны со временем обработки, а также с измерением изделия на оборудовании. Бюро ЧПУ обладает широким набором современных методик для применения на нашем предприятии, позволяющих сокращать время изготовления в 2 и более раз!»



Инженер - конструктор Вячеслав Стяжкин, инженер-программист Александр Сычев, Начальник бюро Технологического управления Егор Волков, ведущий инженер-технолог Сергей Фоменков обсуждают вопросы современных технологий



ЕГОР ВОЛКОВ:
«Званием инженера дорожу!»

Начальник бюро Технологического управления Егор Волков пришел на завод сразу после окончания Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева в 2014 году на должность инженера-технолога 2 категории. С первых дней работы он активно включился в производственный процесс. За 7 лет работы на предприятии реализовал большое количество инициатив, направленных на совершенствование разработок технологической документации. С инициативой приходит ответственность, а чем больше ответственность, тем интереснее задачи! В 2019 году Егор назначен начальником бюро. При подготовке к объединению наших предприятий возникла потребность в освоении новых систем и программ, получении новых знаний в области проектирования технологий. Егор успешно прошел курсы по графическому программированию «Unigraphics NX» и сейчас продолжает настойчиво и результативно работать над совершенствованием личной профессиональной подготовки.

«К выполнению своих должностных обязанностей отношусь ответственно, званием инженера дорожу. Моя цель – развиваться и расти профессионально. Профессионализм руководителя – не только качественно и в срок сданная продукция (хотя это, конечно, всегда на первом месте). Это еще и умение взаимодействовать с людьми, наладить эффективную коммуникацию. Тогда работа будет и комфортной, и эффективной.»



АНДРЕЙ ТИМИН
«Для меня важно внести свой вклад в общий результат»

В основные задачи ведущего инженера-конструктора Андрея Тимина входит разработка трех-

мерных моделей деталей и сборочных единиц, поиск самого оптимального варианта конструкции, компоновка технологического оборудования. Конструкторская деятельность представляет большой фронт работы. От выбора Андреем стратегически верного компоновочного решения зависит качество готового изделия, поэтому он продолжает «вести» изделие на протяжении всего производственного цикла. Андрей уделяет большое внимание саморазвитию: за 2 года работы на предприятии он прошел начальный курс обучения Solid works, краткосрочный курс повышения квалификации по программе «Моделирование деталей и сборок в среде Solid Works». В данный момент участвует в разработке и сдаче заказчикам опытных образцов военных изделий.

«Мне интересен процесс, когда я создал модель, сделал чертеж, отправил в производство – и вот он реализован. Особенно процесс перехода разработок 3D моделей на экране монитора к полноценным деталям и сборочным единицам. Именно тогда понимаешь, что ты внес достойный вклад в общий результат.»



ВЯЧЕСЛАВ СТЯЖКИН
«Я всегда вовлечен в различные области производства»

Инженер - конструктор группы электротехнических систем КБ по направлению №2 ОГК Вячеслав Стяжкин разрабатывает и согласовывает предварительные извещения и предложения об изменении на документацию изделий специального назначения. В его ведении находятся протоколы приемо-сдаточных испытаний, протоколы периодических испытаний и протоколы квалификационных испытаний.

В процессе освоения и подготовки производства изделий специального назначения он успешно решает технические вопросы совместно с разработчиками конструкторской документации, активно рабо-

В 2021 году стипендии Концерна получили шестеро наших сотрудников:

инженер-программист **Александр Сычев**, ведущий технолог **Артём Дёмин**, ведущий инженер-технолог **Сергей Фоменков**, начальник бюро Технологического управления **Егор Волков**, ведущий инженер-конструктор **Андрей Тимин**, инженер - конструктор группы электротехнических систем КБ по направлению №2 ОГК **Вячеслав Стяжкин**.

тает в области сопровождения производства электронных блоков и электромонтажа изделий. При его непосредственном участии разработан и согласован полный комплект конструкторской документации к «Прибору для проверки домкратов». В 2020 году принимал участие в модернизации стенового оборудования.

«При работе инженером-конструктором на предприятии ты всегда вовлечен в различные области производства, учишься работать в команде с другими подразделениями, и понимать их особенности. Очень ценным для меня является возможность перенимать опыт от старших поколений и постоянно совершенствовать свои профессиональные навыки.»



СЕРГЕЙ ФОМЕНКОВ
«В моей профессии нет «потолка»»

Сергей занимается разработкой маршрутных, операционных технологий на детали высокой степени сложности и сопровождением производства по изделиям. Считает, что взаимодействие и постоянное общение с производством – это главное условие эффективной работы технолога. Совместно с конструкторским отделом, раскройно-заготовительным бюро, бюро сварки он работает над оптимизацией технологических процессов. Инициативы Сергея направлены на открытие новых способов и возможностей сократить время обработки самых востребованных деталей и сборочных единиц.

«В моей профессии нет «потолка», невозможно «закостенеть»: сложные задачи всегда динамичны и требуют оперативного решения. Постоянно узнаешь что-то новое, это позволяет развивать профессиональные качества, чтобы идти в ногу со временем. После изготовления очередной сложной позиции осознаешь, насколько важен твой труд в общем производственном процессе.»