Электрик

№ 1 (5290) 22 января 2020 г.

Издается с ноября 1942 г. | Корпоративное издание Акционерного Общества «Чебоксарский электроаппаратный завод»

ЧЭАЗ | Надежность, проверенная временем!

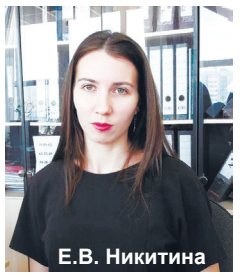
♦ ВАЖНОЕ

Разработаны новые контакторы

В 2019 году завершен сложнейший проект, ОКР шифр «Аппарат-И1», на результаты разработок которого завод делает большую ставку в перспективе дальнейшего развития. Результатом плодотворного труда стало освоение серийного выпуска электромагнитных контакторов для управления электродвигателями на токи от 6 до 150 А на базе комплектующих и материалов российского производства. Работа шла на протяжении трех лет и велась под контролем военного представительства. Во II квартале новые изделия серий КЭЧ1 и КЭЧ2 поступят в продажу.

Будущее завода – это обновление и развитие номенклатуры изделий с учетом требований времени. Определена цель, есть над чем работать и к чему стремиться.

В рамках государственной политики импортозамещения и государственной программы РФ, направленной на развитие оборонно-промышленного комплекса, в 2016 году АО «ЧЭАЗ» заключило государственный контракт с Министерством промышленности и торговли РФ на выполнение ОКР «Разработка и освоение серийного производства на отечественном предприятии серии электромагнитных контакторов управления электродвигателями на токи от 6 до 150 А и номинальное напряжение до 690 В». Ответственным исполнителем было назначено подразделение КО-6 Управления проектирования и конструирования ИПК «Реконт». Руководителем темы стал директор ИПК «Реконт» Горелов А.Ю., зам.руководителя – директор УПиК ИПК «Реконт» Николаев С.Г., главным конструктором ОКР – Сорокин Н.Н.


Е.В. Никитина

ОКР шифр «Аппарат-И1» проводился под контролем Министерства обороны РФ. От военного представительства выполнение работ контролировалось Котляковым Д.А., Кавиным Д.В., Носковым А.С., Бочаевым Ю.А.

Цель выполнения данной ОКР – разработка и освоение в производстве не менее двух перспективных серий электромагнитных контакторов переменного тока, предназначенных для коммутации электрических цепей переменного тока на напряжение до 690 В и ток до 150 А, в том числе для включения и отключения асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, в категориях основного применения АС-3 и АС-15.

Н.Н. Комиссарова

Аналогами разработанных изделий являются контакторы серий LC1-D и LC1-K фирмы Schneider Electric. Несмотря на возникавшие в процессе ОКР трудности, работа выполнена в полном объеме. В результате разработаны, испытаны и освоены в производстве две серии контакторов КЭЧ1 и КЭЧ2 в трех- и четырехполюсном исполнении, реверсивные и нереверсивные.

Контакторы электромагнитные низковольтные серий КЭЧ имеют унифицированную конструкцию и соответствуют основным мировым тенденциям развития отрасли – повышение надежности с одновременным уменьшением массы и габаритов, повышение коммутационной и механической износостойкости, быстродействия, внедрение новых материалов, обладающих большой механической прочностью, теплостойкостью, отсутствием в них экологически вредных компонентов.

Для расширения области применения контакторов разработан ряд дополнительных принадлежностей к базовому модулю, таких, как дополнительные блок-контакты, ограничители перенапряжения ОПН, приставки выдержки времени ПВВ, присоединяющиеся к базовому модулю с помощью защелок.

ОКР проводился с освоением производства, поэтому при технологической подготовке производства контакторов разработан и изготовлен полный комплект оснастки, испытательного и стендового оборудования для изготовления деталей, узлов, а также проведения полного цикла испытаний на АО «ЧЭАЗ» без привлечения сторонних организаций. При сборке узлов и контакторов в целом используются типовые технологические процессы сборки и регулировки. Сборка изделий не требует специальных технологических приспособлений.

Контакторы серии КЭЧ не только являются аналогом контакторов серий LC1-D и LC1-K фирмы Schneider Electric, но и имеют целый ряд улучшений. Контакторы на 80, 95 А меньше по габаритам и легче иностранного аналога на 0,5 кг.

Зам. начальника С-6 М.А Калинин предъявляет контактор серий КЭЧ1 военному представителю Ю.А. Бочаеву

Облегченные, малогабаритные, надежные, с широкой линейкой функциональных возможностей, можно с уверенностью сказать, что они найдут своего заказчика и займут достойное место на рынке электротехнической продукции.

Хочется поблагодарить всех сотрудников ИПК «Реконт», принимавших участие в выполнении ОКР, за успешную плодотворную работу.

В сплоченном коллективе ИПК «Реконт» трудятся специалисты, за плечами которых огромный опыт по внедрению передовых разработок. Выражаем огромную благодарность Демидовой Т.В., Селяевой И.Л., Шмелевой Р.В., Панфиловой Н.Ю., Никитиной Е.В., Луия Н.Ю., Комиссаровой Н.Н., Ненилиной О.А., Васильеву Д.А., Михайлову А.В., Иванцову Н.Б., Порфирьеву Э.Е., Иванову А.В. и др.

В рамках проведения ОКР была создана лаборатория коммутационных испытаний (ЛКИ). ЛКИ позволяет проводить одновременное испытание всех конструктивов контакторов серии КЭЧ1 и КЭЧ2, а также серийной продукции ИПК «Реконт». Благодаря зам. начальника ИЦ Куприянову Е.В. в системах управления испытательного оборудования применены революционные тиристорные контакторы, которые не подвержены электрическому износу и проводят автоматический мониторинг и защиту цепи нагрузки.

Т.В. Демидова

Решающий вклад в изготовление и освоение производства внес зам. начальника цеха С-6 Калинин М.А. Под его руководством и непосредственном участии были собраны опытная и установочная партии контакторов.

За время работы над ОКР шифр «Аппарат-И1» Луия Н.Ю., зам. руководителя Департамента по новой технике, Никитиной Е.В. (начальник КБР КИМП, сейчас начальник КО-6) и Комиссаровой Н.Н. (инженер-конструктор 1 категории, сейчас начальник бюро КБ-2 ДНИОКР) было выполнено согласование математических моделей деталей контакторов КЭЧ с соисполнителями ОКР, согласование деталей из-под оснастки. Они участвовали в сборке изделий опытной и установочной партий, разрабатывали чертежи, корректировали конструкторскую документацию для присвоения литер «О» и «А». Внесены изменения в «Редактор спецификаций» на основании изменений конструкторской документации, выполнен расчет способности гашения электрической дуги. Полученный в ходе ОКР опыт принес Никитиной Е.В. диплом участника конкурса «Молодой кораблестроитель – инженер года- 2017».

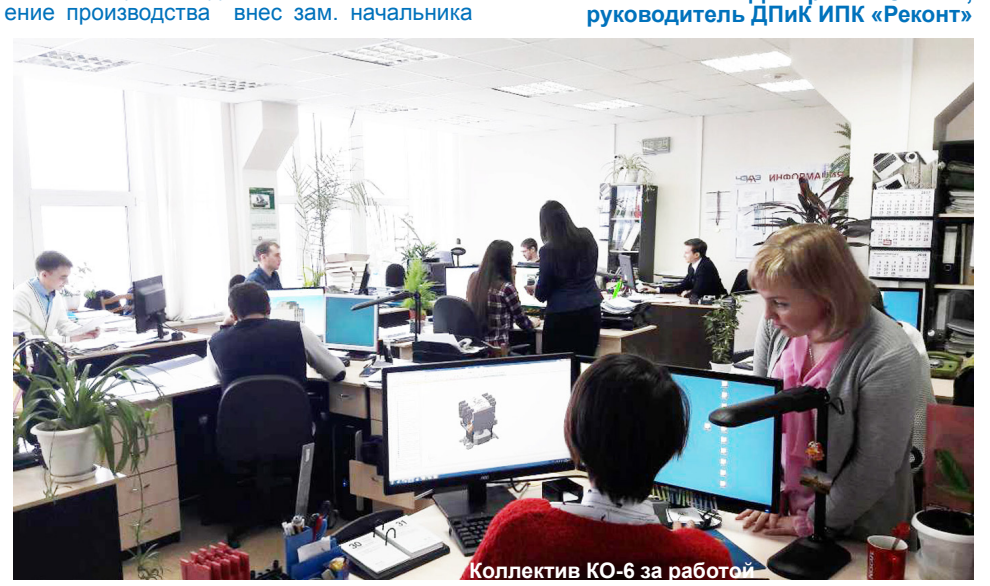
Н.Н. Сорокин

Под руководством гл. конструктора ОКР Сорокина Н.Н. был разработан и утвержден полный комплект конструкторской и иной документации, включая ТУ на контакторы, разработаны совместно с Демидовой Т.В. (зам.начальника КО-6) программы испытаний. Николай Николаевич вел сотрудничество с НИО Заказчика, разработку, обоснование, согласование методик испытаний в сторонних организациях. Им доказана целесообразность разработки и обоснование конструктивно принятых решений в изделиях КЭЧ. Разработку разделов «Описание конструкции контакторов и принципа работы», «Оценка предельной отключающей способности контактора электромагнитного серии КЭЧ», научно-технический отчет по ОКР также взял на себя Сорокин Н.Н.

Под руководством Демидовой Т.В. были разработаны программы и методики проведения испытаний, подготовлены документы для закрытия этапов и ОКР в целом. Тамара Вениаминовна принимала самое активное участие в сборке изделий опытной и установочной партий контакторов КЭЧ, согласовании чертежей.

Благодаря грамотной организации работ согласно план-графику ОКР, конструктивному диалогу и слаженной работе между подразделениями, оперативному согласованию документов с военным представительством и утверждению совместно принятых технических решений в рамках реализации ОКР нам удалось справиться с этой нелегкой, но очень значимой для будущего нашего предприятия работой.

Дмитрий ЯКОВЛЕВ,
руководитель ДПиК ИПК «Реконт»


Коллектив КО-6 за работой

СОБЫТИЯ-2019

ЯНВАРЬ. В целях освоения и насыщения рынка Средней Азии продукцией ЧЭАЗ в городе Фергана (Республика Узбекистан) создано ООО «CHEAZ-AZIYA».

Организована служба по продаже услуг заготовительного производства ИПК «Реконт».

ФЕВРАЛЬ. ЧЭАЗ вошел в число участников Национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости».

После реконструкции открылся участок промывки печатных плат в цехе С-3 ИПК МПРЗА.

МАРТ. ООО «НИЦ ЧЭАЗ» и ИПК МПРЗА организовали Всероссийский учебно-практический семинар «Цифровизация электрических сетей-2019».

В научно-исследовательском центре АО «ЧЭАЗ» создана лаборатория цифровой энергетики.

Впервые на предприятии по инициативе совета молодежи ЧЭАЗ проведена популярная интеллектуальная игра «Квиз, Плиз!»

АПРЕЛЬ. На международной научно-практической конференции и выставке «РЕЛАВЭКСПО-2019» в Чебоксарах ЧЭАЗ представил последние достижения в области РЗА.

В структуре предприятия создана служба коммерческого директора.

МАЙ. Началось расширение сети региональных представительств предприятия. Дополнительные офисы созданы в крупных городах, где сосредоточен ряд ключевых заказчиков.

ИЮНЬ. На производственной площадке ЧЭАЗ состоялась презентация первого проекта мобильной цифровой подстанции, изготовленной по заказу ПАО «Газпром нефть».

ИЮЛЬ. Юбилейные медали к 550-летию г. Чебоксары получили электроаппаратчики, внесшие значимый вклад в развитие города, его историю.

АВГУСТ. Рабочий визит представителей АО «НИИАС» дал новый импульс развитию деловых взаимоотношений с ОАО «РЖД» в сфере обеспечения эффективности работы железнодорожного транспорта.

К 550-летнему юбилею г. Чебоксары у входа в главный корпус завода установлена экспозиция с информацией о выдающихся конструкторах предприятия.

Устройства быстродействующего автоматического ввода резерва БАВР-В прошли комплексную систему оценки ПАО «Транснефть».

В обновленном формате на стадионе «Улап» прошла традиционная летняя спартакиада ЧЭАЗ.

СЕНТЯБРЬ. Дан старт совместному проекту ЧувГУ и ЧЭАЗ по совершенствованию содержания и технологий целевого обучения студентов «Новые кадры для предприятий Чувашии».

ОКТЯБРЬ. ЧЭАЗ успешно завершил работы в рамках государственного контракта по созданию электропривода для испытательного стенда по заказу ПАО «ОДК Сатурн», одного из основных предприятий авиастроительного кластера корпорации «Ростех».

Состоялся спуск на воду головного патрульного корабля ледового класса «Иван Папанин» проекта 23550, системами электродвижения и электроснабжения которого будут управлять комплектное распределительное устройство и терминалы защиты производства ЧЭАЗ.

НОЯБРЬ. Ишлейский завод высоковольтной аппаратуры отметил 60-летний юбилей.

В тестовом режиме запущен интернет-магазин ИПК «Реконт».

ДЕКАБРЬ. ЧЭАЗ осуществил поставку оборудования для строительства первой цифровой подстанции в Северо-Кавказском федеральном округе ЦПС «Город».

Продукция ЧЭАЗ была удостоена фирменного знака качества ПАО «Россети».

Завершены и сданы заказчику две сложнейшие опытно-конструкторские разработки – ОКР проект «Электропривод» и ОКР шифр «Аппарат-И1».

Продукция ИПК «Щит» прошла аттестацию в ФСК и МРСК России, в ГК «Росатом», продукция ИПК МПРЗА – в ПАО «Газпром».

♦ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

К новинкам ведут НИОКРы

Одним из главных направлений развития ИПК «Реконт» является научно-исследовательские опытно-конструкторские работы (НИОКР). С 1 ноября 2019 года в инженерно-производственном комплексе создан Департамент НИОКР, и это позволило сконцентрировать усилия разработчиков, чтобы в новом году работать в еще более интенсивном режиме.

Коллектив КБ-1 Департамента НИОКР

В 2019 году компания успешно вела 11 тем НИОКР с внешним и внутренним финансированием. Расскажем о тех, работы по которым близятся к завершению, и в 2020 году ЧЭАЗ выпустит в серийное производство новые, востребованные на рынке электротехники изделия.

Результатом плодотворного труда стало освоение серийного выпуска электромагнитных контакторов для управления электродвигателями на токи от 6 до 150 А на базе комплектующих и материалов российского производства. Работа шла на протяжении трех лет и велась под контролем военного представительства. Во II квартале новые изделия серий КЭЧ1 и КЭЧ2 поступят в продажу.

На замещение аналогичной импортной продукции на российском рынке направлена ОКР «Миниконтакторы (пускатели) на токи от 6 до 150 А переменного тока». Осваиваемые контакторы позиционируются как надежные и современные изделия, способные удовлетворять требования любого заказчика. Данная продукция по своим техническим характеристикам сравнима с изделиями ведущих мировых производителей, а по некоторым параметрам даже превосходит их. В конструкции контакторов применяются специальные термостойкие марки пластмассы, которые снижают вероятность оплавления деталей и последующего выхода изделия из строя. Подтверждением этому является успешное прохождение испытаний. Срок начала серийного выпуска – I квартал 2020 года, но уже сегодня поступают многочисленные заявки на контакторы серии КПМ, в том числе от организаций нефтегазовой промышленности и железнодорожной отрасли.

Неплохие перспективы сулит ОКР с внутренним финансированием «Контакты втычные наборные (номинальный ток 125-630А)». Изделия предназначены для «щитостроительных» заводов и, в первую очередь, обеспечению потребностей ИПК «Щит». Линейка изделий представляет из себя втычные контакты на номинальные токи от 125 до 630 А. По данной работе ведется технологическая подготовка производства – изготавливается специальная оснастка. Срок начала серийного выпуска – II квартал 2020 года.

Современный электротехнический рынок выставляет все более жесткие требования к потреблению электроэнергии, поэтому как никогда актуальной предстанет еще одна новая разработка – вакуумный контактор с приводом на постоянных магнитах, который вовсе не потребляет энергию в режиме удержания. В конструкции привода контактора применяется уникальная, не имеющая аналогов система со встроенными высококоэрцитивными постоянными магнитами, которая «запирает» контактор во включенном положении и поэтому нет необходимости в постоянной подаче напряжения на катушки управления. Совсем недавно на это изобретение получен патент. Выпуск изделия запланирован на II квартал 2020 года.

ЧЭАЗ проводит большую работу по обеспечению модернизации выпускаемой продукции и созданию прочного фундамента для дальнейшего развития продуктовых направлений. Яркими новинками, работа над которыми завершится в I квартале 2020 года, должны стать реле времени микропроцессорное и реле напряжения микропроцессорное. Запланирован постепенный перевод существующей номенклатуры выпускаемых реле на новую микропроцессорную платформу. Результаты работ по данным ОКР также будут применены при создании новой серии статических реле в модульном исполнении, работы по которой будут инициированы в III квартале 2020 года после завершения работ по созданию универсального модульного корпуса.

На улучшение технических характеристик, на снижение массогабаритных показателей нацелена работа над вакуумными контакторами на 400 А, проводимая

совместно с ЧувГУ им. И.Н. Ульянова. В сотрудничестве с вузом по договору с Министерством образования и науки Российской Федерации выполняется также разработка нового поколения серии установочных автоматических выключателей на токи до 1000 А для импортозамещения электрооборудования в наукоёмких отраслях промышленности.

В 2019 году в результате переговоров с АО «Метровагонмаш» был заключён договор на поставку опытных образцов блоков управления тяговым электродвигателем подвижного состава. В рамках этого договора в ИПК «Реконт» ведётся работа «Освоение производства блока управления тяговым приводом БУТП-3 У2 для железнодорожного состава». В результате данной работы будет освоено производство цифровых интеллектуальных блоков управления приводом, что позволит нам расширить своё присутствие на рынке современных высокотехнологичных изделий для метрополитена. Испытания блоков будут производиться на Московском метрополитене в 2020 году. В ходе испытаний опытные образцы должны будут пройти 50000 км на реально действующем составе одной из веток Московского метрополитена. Это накладывает высокую степень ответственности за качество выполняемой работы.

В современных условиях существует высокая конкуренция во всех отраслях промышленности, и электротехника не является исключением. Но ЧЭАЗ готов ставить перед собой самые серьезные задачи и решать их. На 2020 год запланировано больше 10 тем ОКР с общим бюджетом свыше 20 млн рублей.

Андрей АФАНАСЬЕВ,
зам. руководителя департамента ДНИОКР – начальник бюро

♦ ИТОГИ

Навстречу улучшениям

Улучшение условий труда – прямой путь к повышению культуры производства, стимулированию личной эффективности работников. В 2019 году ИПК «Реконт» планомерно продолжил серию ремонтов в производственных корпусах, модернизацию материально-технической базы.

В 2019 году на реализацию мероприятий по ИПК «Реконт», заложенных в план техперевооружения завода, было израсходовано более 21 млн руб. Большая часть средств потрачена на создание благоприятных условий труда. Капитально отремонтированы мужские и женские раздевалки в автоматном и гальваническом цехах, санузлы в цехе С-6. Установлены пластиковые окна в механо-штамповочном цехе, цехе горячей переработки пластмасс и в сборочном цехе С-6, что позволило улучшить температурный режим в помещениях. В 6-м корпусе введены в эксплуатацию три приточные вентиляции. Одно из пустующих помещений отремонтировано и оборудовано под комнату приема пищи для работников ГЦ и МШЦ. Большая работа проделана по наведению порядка на рабочих местах, и, надо отметить, это заслуга самих работников производства «Реконт».

Хотелось бы сказать, что только бережное отношение ко всему, что делается для создания комфортного рабочего пространства, позволит нам пользоваться всеми благами в первоначальном, надлежащем виде. Ведь все сделано для нас, для нашего удобства, чтобы всем было максимально комфортно работать, проводить время в технические перерывы, в конечном итоге, чтобы всем нам хотелось приходить на работу.

Николай ИВАНЦОВ,
директор производства ИПК «Реконт»

♦ ОТЗЫВ

Впечатлил масштаб предприятия

Безусловно, во время производственной практики под прицелом внимания оказывается сам студент – его навыки, способности, желание познать новое и усвоить знания. Но наш завод, с его уникальной историей и особой атмосферой, также представляет для новичка большой интерес. Предлагаем вашему вниманию очерк, составленный о ЧЭАЗ студентом 3 курса факультета информатики и вычислительной техники Чувашского госуниверситета Михаилом Николаевым.

ЧЭАЗ имеет трагическую историю начала: в первые дни войны в город Чебоксары был эвакуирован Харьковский электромеханический завод. В чистом поле были поставлены станки, и началось срочное освоение производства и выполнение планов. 8 декабря 1941 года завод выпустил первую партию продукции для фронта. Этот «праздник со слезами на глазах» вошел в историю предприятия и отмечается как день рождения ЧЭАЗ.

Изделия, выпускаемые Чебоксарским электроаппаратным заводом, были востребованы во все периоды развития нашей страны. Продукция завода помогала Советской Армии одержать победу над гитлеровской Германией, а после – восстанавливать разрушенное энергохозяйство. В годы советских пятилеток ЧЭАЗ оснащал аппаратурой РЗА почти все предприятия энергетической отрасли Советского Союза. Сейчас, являясь одним из ведущих производителей оборудования РЗА, АСУ ТП в России, обеспечивает надёжную работу предприятий нефтегазовой промышленности, как в стране, так и за рубежом.

Я выбрал ЧЭАЗ для своего дальнейшего трудоустройства, потому что завод является одним из старейших электротехнических предприятий, как города и всей Чувашской Республики, так и всей страны. Меня впечатлил масштаб предприятия, на нём работает более 3000 человек. На территории расположено большое количество различных современных производств, от мелких деталей до целых подстанций – вот такая широкая номенклатура производимых товаров!

Сейчас я выполняю задачи в бюро защиты и информации систем РЗА и АСУТП, где трудятся высококвалифицированные сотрудники, которые всегда помогут и подскажут.

Хотелось бы отметить внутренний распорядок завода. Рабочий день устроен так, чтобы сотрудникам удобно было добираться и уезжать. Имеются два перерыва, кроме обеденного, что тоже очень удобно. Работникам предоставлены все условия для комфортной и безопасной работы.

Я думаю, что меня ждут большие перспективы на ЧЭАЗ, а также дальнейшее развитие, как в карьерном плане, так и в научно-исследовательской работе. Даже такому гиганту, как ЧЭАЗ, нужно уделять внимание вопросам информационной безопасности в соответствии с 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры». Для этих целей предприятие получает лицензии ФСТЭК и ФСБ, организует бюро защиты информации систем РЗА и АСУ ТП. В данный момент бюро находится в стадии создания, и у меня есть уникальная возможность влиться в коллектив на этапе его становления и даже поучаствовать в его создании.

Михаил НИКОЛАЕВ,
студент факультета ИВТ

♦ ВАКАНСИИ АО «ЧЭАЗ»

- Электромонтажник-схемщик
- Сборщик электрических машин и аппаратов
- Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
- Чистильщик металла, изделий и деталей
- Обходчик водопроводно-канализационной сети
- Слесарь по ремонту компрессорного оборудования
- Слесарь механосборочных работ
- Стропальщик (с удостоверением)
- Маляр по металлу
- Оператор металлорежущих станков-автоматов
- Резьбонарезчик на специальных станках
- Сверловщик
- Тракторист (с удостоверением)
- Слесарь-электрик

Отдел кадров: 39-54-89

♦ К 75-летию ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

СПАСИБО, ГЕРОИ!

К юбилею Великой Победы на ЧЭАЗ запущен проект по созданию электронного мемориального архива на сайте предприятия – Галереи Славы электроаппаратчиков. Редакция газеты «Электрик» ведет работу по сбору информации об электроаппаратчиках, погибших на фронтах Великой Отечественной войны.

На открытом месте, под сенью высоких елей стоит обелиск памяти электроаппаратчиков, отдавших жизнь в боях за Родину. К нему ведут и от него расходятся внутризаводские дороги и тротуары. Находясь в центре территории предприятия, он как будто является средоточием напряженной заводской жизни. Но имена, выбитые на сером мраморе золотыми буквами, молчат. Эти люди уже никогда о себе ничего не расскажут. Задача нынешних поколений – восстановить цепочку событий их коротких, но героических судеб.

БЕЛОВ ИВАН ПЕТРОВИЧ

Необычно горькой и досадной путаницей запомнилась его история. Родился 29 сентября 1926 года в д.Тюмерево Янтиковского района Чувашской АССР в бедной крестьянской семье. Окончил 7-летнюю школу и сразу же начал работать в колхозе. Отца Ивана в 1942 году призвали на фронт, поэтому все тяготы военного времени пришлось ощутить сполна. В феврале 1943 года Иван Белов был мобилизован в школу фабрично-заводского обучения (ФЗО) в г. Козловке. Пройдя 3-месячные курсы, получил квалификацию столяра и был направлен в распоряжение завода № 654 г. Чебоксары (будущий ЧЭАЗ). Из архивных документов мы узнаем, что он работал столяром в строительном цехе. «Замечаний и взысканий не имел. Выполнял нормы выработки в среднем на 141 %. Уволен в связи с уходом в РККА 20 октября 1944 года», – написано о нем в одной из служебных записок.

Но пожелтевшие документы готовы рассказать о многом. Сохранились акт о невыходе на работу, письмо, подписанное директором завода Бенским, командиру военной части 68868-Б г. Селикса Пензенской области. «С 29 сентября по 3 октября на время болезни Белов И.П. находился у себя на родине. По истечении срока освобождения от работы на завод не возвратился. Рабочие цеха получили от Белова письмо, в котором он сообщает, что по пути возвращения на завод он был задержан на ст.Канаш (не имел при себе документов) и отправлен в армию, назначен в военную часть 68868-Б в Пензенской области. В связи с тем, что обязаны привлечь его к ответственности за дезертирство с завода, просим срочно сообщить, каким военкоматом призван и действительно ли находится в военной части», – говорится в нем.

Сохранились и несколько писем Белова на чувашском и русском языках, где он просит товарищей выполнить некую его просьбу, видимо, сообщить руководству завода о причинах своего столь внезапного исчезновения.

Он совсем чуть-чуть не дошел до Победы. По данным информационного ресурса открытого доступа «Память народа», старший сержант Белов Иван Петрович служил в 42 отделении гвардейской тяжелой танковой бригады. В донесениях о потерях значится: «Убит 4 мая 1945 года в Чехословакии, первичное место захоронения – Моравска-Остравский р-н, г. Моравска-Острава, южнее, 18 км, Петржвальд, у костела».

ЗИНЧЕНКО ЮРИЙ ЯКОВЛЕВИЧ

Родился в 1920 году в г. Сахновщина Харьковской области Украинской ССР. К 1941 году за его плечами было 10 классов средней школы и 3 курса Харьковского электротехнического института. Вместе с ХЭМЗ семья Зинченко эвакуировалась в Чебоксары и активно включилась в восстановление производства на новом месте. Юрий жил с матерью, отцом и сестрой по адресу: ул. Поворотная-Нагорная, дом 4.

27 февраля 1942 года он был призван Чебоксарским городским военкоматом в ряды Красной Армии. После окончания полковой школы отправлен на фронт.

Информационный портал открытого доступа «Память народа» представляет документы, рассказывающие о героической судьбе Юрия Зинченко. 1 мая 1943 года командование 12 танкового корпуса наградило заместителя политрука, секретаря бюро ВЛКСМ батальона 13 мотострелковой бригады Зинченко Ю.Я. орденом Отечественной войны II степени. 9 августа 1943 года он награжден медалью «За боевые заслуги», 8 октября этого же года – медалью «За Отвагу».

В представлении к ордену Отечественной войны I степени, которым он был награжден посмертно, говорится: «В боях за г. Фастов, следуя с батальоном, Зинченко Ю.Я. проводил партийно-политическую работу по воспитанию у личного состава таких качеств, как бесстрашие, отвага и мужество. Будучи комсоргом, свою комсомольскую организацию всегда держал в полной готовности на выполнение боевых задач. В районе Трилесье взял в плен 3 автомашины с водительским составом. В боях юго-западнее населенного пункта Высокое, находясь в боевых порядках батальона, обеспечил отражение танковой атаки противника. В этих же боях погиб смертью храбрых».

Последнее место службы Юрия Яковлевича Зинченко – 22 гвардейская мотострелковая бригада Украинского фронта. В архиве военкомата г. Чебоксары удалось разыскать извещение о его смерти. Погиб 22 ноября 1944 года, похоронен в селе Ставище Брусиловского района Житомирской области.

Ольга ЛАСКУС

Обелиск памяти электроаппаратчиков был заложен в мае 1965 года к 20-летию Победы в Великой Отечественной войне на Первой площадке ЧЭАЗ и после 2006 года перенесен на Вторую площадку. На стеле запечатлены имена 63 работников завода, призванных в ряды Советской Армии с июня 41-го по май 45-го года, и сложивших головы на полях боя. Участниками войны были 800 работников ЧЭАЗ. Ежегодно в канун Дня Победы, Дня памяти и скорби 22 июня у обелиска проходят торжественные митинги.

♦ Национальный проект на предприятии

УСПЕХ НАДО ТИРАЖИРОВАТЬ

А.Н. ГОРЮНОВ, старший руководитель проекта, Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда

В марте 2019 года ЧЭАЗ вступил в Национальный проект «Производительность труда и поддержка занятости». Как и на любом предприятии, в глазах рабочей группы был скепсис, и не было уверенности, что можно что-то изменить. Тем не менее сотрудники с энтузиазмом взялись за анализ текущей ситуации.

Согласно программе ФЦК, мы улучшаем поток изготовления продукта. С этим и была связана первая сложность. Из-за большой номенклатуры изделий, работа над одним продуктом не дала бы необходимого эффекта в части роста производительности труда. Поскольку наша основная задача – помочь предприятию, а не просто реализовать проект, представителями ФЦК, руководством ИПК «Реконт» и рабочей группой были проанализированы сотни документов.

В итоге были выбраны 5 типов представителей (изделий), которые занимают большую часть выпуска цеха С-2 ИПК «Реконт»: РТ40, РП53, РВ100, РВ200, РН23. На каждый тип изделия была построена карта потока создания ценностей. Она позволяет воспроизвести все этапы, от поступления сырья до выхода готового изделия. Параллельно построили диаграмму «Спагетти», которая показывает, как перемещается изделие. Были выявлены проблемы и потери при производстве изделий.

Следующим шагом стало внедрение производственного анализа в цехе С-2. По его результатам был разработан ряд мероприятий. Многие изменения можно увидеть и оценить даже не будучи экспертом. Например, участок упаковки – насколько стало много свободного места. Параллельно работа велась и в непроизводственном секторе. Было построено дерево целей, которое показывает, как формируется денежный поток предприятия. В каждом цехе начинают появляться инфоцентры, где любой работник предприятия может посмотреть и оценить ситуацию в цехе и в ИПК в целом. Из-за ограниченного времени многие идеи не были проработаны в рамках проекта, но тем не менее они взяты в самостоятельную работу.

Хочется сказать спасибо всем, кто принимал участие в проекте в активной форме или просто отвечал на наши вопросы. Особенно хотелось бы отметить некоторых коллег, а именно: Андрея Орлова, Дмитрия Софронова, Татьяну Нифонтову, Илью Салихьянова и Николая Иванцова. Это люди, которые находили время и помогали в реализации проекта, без них проекта не было бы.

Т.В. АБАРИНОВА, менеджер по изменениям, Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда

С 2017 года ФЦК реализует проекты, направленные на устранение потерь в производстве за счет передачи сотрудникам этих предприятий своего опыта, знаний и навыков, с целью формирования культуры бережливого производства.

На данный момент его участниками стали уже более тысячи предприятий из 42-х субъектов страны. ЧЭАЗ является участником проекта второй волны, одним из первых предприятий в регионе.

Хотелось бы отметить, что ЧЭАЗ для ФЦК, безусловно, является положительным примером реализации проекта. Руководство ИПК «Реконт» максимально вовлечено в текущий проект, и это является одним из критериев успеха. Радует, что на предприятии уже видны физические изменения, применяется мотивирующая визуализация, информационные центры, которые, словно «пульс предприятия», отражают ключевые показатели деятельности. Рабочие места стали более эргономичные, комфортные, созданы стандарты этих рабочих мест и самое главное – это то, что люди уже сами активно начинают вовлекаться в процесс улучшений. И ведь это только начало. Исходя из своего опыта работы на различных предприятиях, могу сказать, что с использованием инструментов бережливого производства сотруднику становится удобнее работать. Работники начинают понимать, что культура на предприятии позволяет их замечать, оценивать их вклад, расти профессионально.

Т.А. НИФОНТОВА, заместитель директора производства ИПК «Реконт»

Для ИПК «Реконт» повышение объема выпуска, качества продукции, производительности и эффективности труда всегда были и остаются приоритетными вопросами. Участие в проекте ФЦК даёт нам необходимые знания и компетенции для внедрения инструментов бережливого производства. И это, в свою очередь, помогает решать наши ключевые задачи и оставаться конкурентоспособными на рынке.

Первоначально, при вступлении в проект, произошло разделение мнений людей, работающих на предприятии. Кто-то воспринимал его как очередное новшество, которое забудется через месяц-два, а кто-то проявлял большой интерес. Проделан большой объем работы, благодаря которому нам уже удалось добиться отличных результатов. Настроили систему подачи предложений по улучшениям, внедрили стенды вовлеченности начальников цехов и их заместителей.

На достигнутом останавливаться мы не намерены, продолжаем двигаться дальше, открывая новые проекты и тиражируя полученный опыт на других участках.

2020 объявлен годом внедрения системы 5С в ИПК «Реконт». Внедрение бережливого производства и его инструмента – системы 5С – позволит дальше преображать наши цеха, наводить в них порядок, который стал восприниматься людьми как естественное состояние. Это хороший показатель, я надеюсь, что культура производства в наших цехах и культура поведения каждого будут расти и привносить в рабочие процессы новые положительные результаты. Уверена, что у нас получится не только достичь целевых показателей проекта, но и выстроить новую культуру производства, встать на путь непрерывных улучшений.

Совет молодежи ЧЭАЗ

ЧЭАЗ – территория развития молодежи

15 ноября 2018 года Совет молодежи завода с удвоенной силой заработал под руководством нового лидера – инженера-конструктора ОЭПТ Татьяны Даниловой. За год наш Совет вырос в численности, заручился поддержкой руководства предприятия и профкома, заявил о себе на городском и республиканском уровнях. А то, что ему под силу решение любых задач, доказывают многочисленные мероприятия, в которых молодежная команда проявила себя и как активный участник, и как отличный организатор. Слово – председателю СМ АО «ЧЭАЗ» Татьяне Даниловой.

Молодежи на заводе много – порядка 900 человек. Год назад, когда мы только начинали работать, в нашей «могучей кучке» было от силы человек 7-8. Сейчас таких – самых активных, инициативных – уже человек 20. А готовых практически всегда и во всем поддержать идеи Совета молодежи – раза в три больше. Конечно, хотелось бы, чтобы в нашу команду пришло как можно больше молодых работников завода, и мы над этим будем работать, еще больше, активнее и ярче заявлять о себе.

Каждый сезон в прошедшем году был по-своему хорош. Зима началась с конкурса на лучший логотип Совета молодежи и у нас появился свой узнаваемый «бренд», ставший визитной карточкой молодежи ЧЭАЗ на многих мероприятиях. Весну мы решили встретить необычным способом – популярная в Чебоксарах интеллектуальная игра «Квиз, Плиз!» впервые была проведена на заводе, собрала в Ресурсном центре больше 100 (!) человек, в ней приняли участие 16 заводских команд. Викторина прошла настолько азартно и интересно, что повторные игры с таким же успехом состоялись в июне и в декабре. Даже появилась идея сделать что-то типа чемпионата и проводить сезонные игры. Также мы приняли участие в первом городском турнире интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» среди команд Советов работающей молодежи г. Чебоксары и заняли третье, призовое место.

В течение всего года наша дружная команда активно участвовала в спортивных состязаниях. ЧЭАЗовцы успешно выступили на IV ежегодной физкультурно-спортивной Спартакиаде Советов работающей молодежи г. Чебоксары, где заняли призовые места: 1 место по стритбаскету, 3 место по настольному теннису и 3 место по волейболу. Принимали участие в XIX Спартакиаде «Чувашрессовпрофа» по нескольким видам спорта: мини-футбол, плавание, настольный теннис.

Кстати, надо отметить, что все активисты СМ являются членами профсоюзной организации ЧЭАЗ и во всех мероприятиях нашего профкома принимают деятельное участие в качестве волонтеров.

Но самое интересное событие года, на мой взгляд, это промышленный квест по территории ЧЭАЗ «Дорога в будущее» для первокурсников факультета энергетики и электротехники ЧГУ. В этом году мы провели его во второй раз. Готовились два месяца, придумали совершенно новые задания, и оказалось, что не зря. Ответы на вопросы прошлого года уже были известны многим участникам, а это значит, в студенческой среде о квесте говорят и проявляют интерес. Наши ребята Константин Григорьев (ИЦ) и Алексей Михайлов (ОЭПТ) придумали уникальный электронный механизм для игры, если участники давали правильный ответ – на его панели загорались лампочки. Костя и Леша все сделали сами – от идеи до практического воплощения прибора. И это был отличный пример для будущих инженеров. В 2020 году продолжим креативить, выдавать новые идеи и технические задачки.

Для проявления творческих способностей в ушедшем году тоже нашлось место. В рамках празднования 550-летия столицы Чувашии, на Фестивале творчества предприятий и организации «Чебоксары – город славы трудовой!», активисты Совета молодежи выступали в художественно-театральной постановке на главной сцене на Площади Республики. Максимально все свои музыкальные, танцевальные, песенные, актерские и режиссерские способности мы раскрыли в конкурсах на лучший Совет молодежи Чувашский Республики и города Чебоксары. Подготовка к ним потребовала от нас сплоченности и единства, большого личного вклада каждого. Благодаря интересной подаче, креативности художественного номера нам удалось покорить жюри и завоевать 3 место среди городских организаций.

Общественные дела не помеха основной работе, если они выполняются с удовольствием. Иногда именно в них черпаешь вдохновение для трудовых достижений. Все наши мероприятия, даже, казалось бы, развлекательного характера, направлены на поиск талантливых и целеустремленных сотрудников. Как правило, здесь выявляются и воспитываются кадры с хорошими управленческими, организаторскими способностями, которые в дальнейшем строят себе успешную карьеру.

Совет молодежи раз в месяц проводит собрания, где обсуждаются новые идеи и их воплощение. Присоединяйтесь к нам, если готовы разделить с нами радость новых побед! Ведь как сказал Марк Твен: «Секрет того, чтобы добиться чего-то – начать».

Татьяна ДАНИЛОВА,
председатель СМ
(тел.: 51-29)

♦ **ПОЗДРАВЛЯЕМ!**

ПЕРВЫЕ В СТРОЮ

И снова праздник на нашей улице. Наши ветераны в очередной раз доказали, что они самые лучшие. По итогам ежегодного районного конкурса среди ветеранских общественных организаций Ленинского района г. Чебоксары «Ветераны в строю» электроаппаратчикам присужден диплом I степени.

Первичная ветеранская организация АО «ЧЭАЗ» в своих рядах объединяет 2040 человек. Из них 8 являются участниками Великой Отечественной войны, 151 – тружениками тыла, статус жителя блокадного Ленинграда имеют 4 человека, 1175 человек – ветераны труда.

В презентации-альбоме, подготовленном в рамках конкурса, ветераны представили подробный отчет о своей деятельности в 2019 году. Согласно плану работы, они организовывали мероприятия к знаменательным датам и праздникам, чествовали ветеранов различных категорий с юбилейными днями рождения, оказывали адресную социальную помощь, направляли на лечение больных и престарелых, участвовали в заводских спортивных и культурно-массовых мероприятиях, проводили выставки, экскурсии по заводу для учащихся и многое-многое другое.

Администрация Ленинского района г. Чебоксары
Шупашкар хулин Ленин район администрацийĕ
ДИПЛОМ
I степени
ежегодного районного конкурса среди ветеранских общественных организаций Ленинского района г.Чебоксары «Ветераны в строю»
ПРИСУЖДАЕТСЯ
Первичной ветеранской организации АО «ЧЭАЗ»
Желаем Вам здоровья, счастья и благополучия.
Глава администрации М.А. Андреев

Ветеранская организация ЧЭАЗ является одной из старейших в городе, она была создана в марте 1970 года и в марте 2020 года будет отмечать полувековой юбилей. Совет ветеранов состоит из 25 человек, при нем работают 4 комиссии по основным направлениям деятельности – организационно-методическая (председатель Работская Л.И.), по социально-бытовым вопросам (Ласточкина Л.А.), по работе с ветеранами и патриотическому воспитанию молодежи (Виноградова В.А.), по организации досуга ветеранов (Киреев А.И.). Последние 15 лет, вплоть до своей безвременной кончины, Советом ветеранов руководил Станислав Андреевич Краденов.

За активное участие в работе в 2019 году Совет ветеранов ЧЭАЗ был удостоен почетной грамоты Президиума Республиканского Совета ветеранов, награжден благодарственным письмом администрации Ленинского района, дипломом лауреата городского конкурса-выставки «Во саду ли, в огороде», дипломом за спортивное долголетие и участие в летнем многоборье ЧЭАЗ и другими наградами.

Поздравляем наших ветеранов и желаем им новых достижений!

Наш корр.

Золотые руки ветерана

Диплома лауреата конкурса «Золотые руки ветерана» удостоилась ветеранская организация ЧЭАЗ.

Выставку творческих работ, приуроченную к своему пленуму, организовала Чебоксарская городская общественная организация ветеранов. Экспозиция была развернута в Национальной библиотеке. На ней были представлены около 350 работ. Коллектив авторов представляли 40 человек, 15 организаций. Вышивка, вязание, выполненные в разных техниках, живопись и рисунок, поделки из разных материалов – талантливых мастеров среди ветеранов много, и они пробуют свои силы в разных направлениях. Конкурс проводился в 7 номинациях, и его итоги показали высокий уровень художественно-эстетического вкуса авторов, мастерства в декоративно-прикладном искусстве. Среди посетителей было много желающих приобрести понравившиеся экспонаты.

Самые восторженные отклики вызвали и работы наших ветеранов-электроаппаратчиков. Среди них – чувашское национальное платье с вышитым орнаментом (Любовь Иванова, ОТК-1), меховая накидка (Альбина Ипатова, С-5). В очередной раз завоевали признание работы наших талантливых вышивальщиц Ирины Юркиной (ОТиЗ), Эммы Тарасовой (ОГК-1), Нины Киреевой (АЦ).

17 лауреатов конкурса организаторы наградили дипломами ЧГСВ и памятными призами. Посетителями выставки стали 670 человек.

Наш корр.

Газета зарегистрирована в Региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства о средствах массовой информации и печати Комитета Российской Федерации по печати в Чувашской Республике.
Рег. № Ч0165. Учредитель – АО "ЧЭАЗ". Адрес учредителя, издателя и редакции – 428020, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 5.
Время подписания номера в печать – 15 часов, по графику – 15 часов. Зак. № 1-20. Тир. 999.
Отпечатано в ООО «Типография «Новое Время».
Юридический адрес: 428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Ф. Энгельса, д. 14, офис 29.
Распространяется бесплатно. Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции.

Главный редактор О.К. Ласкус.
Телефон редакции: 39-54-61.
Компьютерная верстка: З.И. Карсакова.

12+
www.CHEAZ.ru