



### НАЗНАЧЕНИЯ

С 11 августа 2009 года директором по техническому развитию ВМЗ назначен **ПАВЕЛ ПЕТРОВИЧ СТЕПАНОВ**.

Окончил Нижегородский государственный технический университет по специальности «оборудование и технология сварочного производства». Свой трудовой путь на ВМЗ начал в июле 1987 года слесарем по ремонту мет.оборудования ТЭСЦ-2. В том же году поступил в вуз, после его окончания вернулся на завод и стал работать в центральной заводской лаборатории. Сначала инженером-технологом участка сварки труб, затем руководителем группы и начальником лаборатории дуговой сварки. В 2003 году перешел в техническую дирекцию, где был заместителем начальника технического отдела, начальником технического отдела, начальником научно-технического управления. До назначения на новую должность работал начальником управления по технологии трубного производства дирекции по технологии и качеству службы главного инженера.

### КОНКУРС В ЖДЦ

Накануне профессионального праздника в железнодорожном цехе прошёл конкурс профессионального мастерства «Золотые руки».

Победитель определялся в двух номинациях: среди помощников машиниста тепловоза, имеющих право управления тепловозом, и не имеющих пока такого права.

Мотивация сильная - занявший первое место конкурсант вне очереди переводится машинистом тепловоза или направляется учиться для получения прав на управление тепловозом.

Соревнования проводились в два этапа. Сначала нужно было ответить на теоретические вопросы, затем приступить к определению неисправностей, устранить их и привести тепловоз в движение. Среди помощников машиниста тепловоза, имеющих право управления, первое место занял Дмитрий Баранов. В другой группе оказалось два победителя: Илья Ларкин и Олег Сергеев. Они набрали равное количество баллов и теперь вне очереди отправятся за знаниями в один из учебных центров страны.

### УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ИГРА

Даже в сезон летних отпусков заводская спартакиада продолжается.

С 20 июля по 7 августа прошло командное первенство по городкам. Это соревнование собрало почти 70 участников от 14 подразделений предприятия.

В результате, в первой группе призовые места заняли спортсмены из ТЭСЦ ТБД (1-е), ООО «ВМЗ-Техно» (2-е) и ТЭСЦ-5 (3-е). Во второй - одинаковое количество набрали городошники из МСЧ и ООО ЧОП «Булат». В результате назначенной им дополнительной игры первое место оказалось в руках медиков. Охранники стали вторыми. А «бронзу» взяла команда заводоуправления.

### КУНДЮБКА. ЧТО ЭТО?

Согласитесь, что многие из вас, уважаемые читатели, не знают, ответа на этот вопрос.

А это всего-навсего - пельмень треугольной формы, приготовленный по особой технологии. Как говорят знатоки и гурманы, очень вкусное блюдо.

Убедиться в этом заводчане смогли, посетив 13 августа столовые ООО «УРС». Там проводился день рубленых изделий и соусов. Кроме вышеназванных пельменей, посетителям предлагали отведать настоящие (а не «ленивые») голубцы, фаршированный перец, различные котлеты и многие другие яства из рубленых мяса, рыбы и овощей.

Напомним, что 17 сентября в заводских столовых вы сможете попробовать блюда молдавской кухни.



**МАКСИМ БУБНОВ**, ведущий инженер по трубному производству:

- В МИСиС я поступил после окончания ВМТ. Институт окончил с отличием. А недавно мне предложили поучаствовать в новом проекте. Мой стаж на заводе пока небольшой - всего 4 года. Сначала работал в проектном управлении, а в 2008-м перешел в технический отдел трубного производства. Думаю, учеба в магистратуре пойдет мне на пользу и я смогу на практике применить все знания, которые там получу.

## Внимание: проект

# Создан

Строительство новых объектов и реконструкция действующих, направленные на расширение возможностей ВМЗ, не обошлись без участия проектного управления дирекции по капитальному строительству.

# электронный архив

В последние годы здесь, как и в других заводских подразделениях, произошли значительные преобразования. С 2004 года проекты выполняются с использованием компьютеров. Это повысило их качество, сократило время на проектирование, согласование и принятие более выгодных и целесообразных решений, упростило схему обмена информацией.

С внедрением автоматизированного проектирования появились новые, электронные, формы документов. Они накапливались в больших количествах на компьютерах пользователей без единой системы хранения и учета. Не было систематизировано и внесение изменений. Размножение документации производилось с бумажных носителей, что приводило к их преждевременному износу, разрастанию архива, требовало для него дополнительных площадей, и, как следствие, являлось тормозом в развитии технологии проектирования.

Для решения проблемы в 2006-м году был защищен и принят к реализации инвестиционный проект по созданию электронного архива на базе системы «ЛОЦМАН: PLM». Возглавила его начальник отдела информационно-программного обеспечения ПУ ДКС **СВЕТЛАНА ИВОНТЬЕВА**.

Программный продукт ЛОЦМАН: PLM создан российской компанией «АСКОН». Региональные представители компании в Н.Новгороде стали основными разработчиками концепции формирования электронного архива в проектном управлении ДКС и участниками внедрения.

Для реализации проекта была сформирована рабочая группа, в состав которой вошли специалисты ПУ ДКС, ДИТ и представители «АСКОН-НН». Исполнение его находилось под особым контролем начальника проектного управления Кирилла Ханкова и возглавлявшего в то время ДИТ Юрия Сарапулова.

Специалистами «АСКОН-НН» была произведена установка программного обеспечения, нала-

жено взаимодействие между его частями, разработаны «отчеты» по информации, вносимой в архив, расширен функционал стандартного программного обеспечения, сформирована схема хранения данных, проведено обучение специалистов ВМЗ.

Уточнение конфигурации и установка аппаратных средств, настройка и загрузка системного программного обеспечения, обслуживание баз данных - вот тот, весьма неполный, круг задач, которые решали специалисты ДИТ Илья Дзюб, Николай и Денис Клыковы, Евгений Елифанов. В настоящее время они являются системными администраторами электронного архива.

В доработке схемы хранения проектной документации, в наполнении электронного архива данными на стадии опытной и промышленной эксплуатации, а также в обучении пользователей участие принимали специалисты ДИТ: Елена Дмитриева, Ольга Пирогова; проектного управления ДКС: Алексей Огурцов, Маргарита Мяздрикова, Светлана Купцова, Екатерина Минькина.

Каждый специалист ПУ, начиная работать с электронным архивом, вносил свои предложения для формирования более рациональных процессов ввода и хранения проектной документации.

Результатом совместных усилий стало создание программно-технического КОМПЛЕКСА «Автоматизированная система «Электронный архив проектного управления - проектной организации ОАО «ВМЗ», который включил в себя: аппаратное обеспечение (сервера, сетевое, копировальное оборудование и т.д.), программное обеспечение и организованную на его основе схему хранения данных, регламентирующую документацию.

Теперь проектная документация, разрабатываемая проектным управлением ДКС и сторонними организациями, помещается в единое хранилище - электронный архив, по схеме хранения данных в виде

файлов формата графических, текстовых редакторов и растровых изображений.

Система ведения электронного архива в проектном управлении ДКС эксплуатируется в течение двух лет. Она показала свою необходимость и полезность: сокращено время поиска проектной документации, информации; есть возможность получения отчетных данных о сроках выполнения проектных работ, внутренних и внешних заданий о законченных и находящихся в работе проектах, об исполнителях проектных работ и т.д. Первый лист проектной документации «содержание общих данных» выполняется автоматически; обмен электронными данными значительно облегчен - осуществляется через систему; бумажный архив путем сканирования переводится в электронный вид и вносится в электронный архив, в соответствии со схемой хранения; распечатка и размножение документации происходит с электронных версий; при внесении изменений в проектную документацию сохраняются предыдущие версии документов; принцип работы системы обеспечивает надежное хранение электронных документов и исключает возможность их потери.

Всю работу в системе осуществляют специалисты ПУ ДКС через свои компьютеры в соответствии с правами доступа и действиями, определенными в регламентах для каждой группы пользователей.

Залог стабильной работы системы ее развитие и контроль над соблюдением регламентов. В перспективе планируется подключения к электронному архиву специалистов других подразделений ДКС. Необходимо доработать модуль внесения изменений в проектную документацию, создать дополнительный модуль для ввода договоров и получения отчета для вывода информации по договорам и т.д. Решение этих вопросов - путь к совершенствованию системы, расширению ее функционала.

**Светлана Ивонтьева.**