



№13 (2159)
8 июля 2022 года

Волжский трубник

Корпоративная газета
Волжского трубного завода
Выходит с 1983 г.



↑ В проектах участников МНПК – оригинальные решения по модернизации производственных и управленческих процессов, совершенствованию технологий, созданию и развитию новых продуктов и услуг

Интеллектуальный дивизион

На ВТЗ вручили дипломы победителям и призерам заводского этапа Молодежной научно-практической конференции. Авторы лучших проектов выступят на форуме «Горизонты – 2022».

→ 3 стр.

КОРОТКО

Лучший специалист во всем Южном федеральном округе



● Артем Махонин, ведущий специалист по охране труда управления промышленной безопасности ВТЗ, признан победителем конкурса «Лучший специалист по охране труда Южного федерального округа-2022». До этого Артем занял первое место в региональном этапе. В его презентации отражен опыт применения на предприятии современных подходов к профилактике несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.

Наше «золото» «Игр мастеров-2022»



● Четверо представителей ВТЗ стали победителями корпоративного чемпионата профессионального мастерства «Игры мастеров-2022», проходившего с 20 по 24 июня. Лучшие результаты в своих компетенциях и возрастных категориях показали Дарья Баландина, Юлия Нагиева, Дмитрий Гарюнов – все трое представляют ОТК при ТПЦ-3, и Дмитрий Кабанов, ведущий инженер отдела неразрушающих методов контроля. → 3 стр.

К 35-летию прессованной трубы



● В трубопрессовом цехе №2 на линии 5500 появилась новая комната для проведения оперативных совещаний. Современное функциональное пространство создано с использованием технологии модульных блоков. Знаковое событие произошло в преддверии юбилейной даты в истории цеха. 3 июля 1987 года на линии 5500 отпрессовали первую трубу. Ввод цеха в эксплуатацию состоялся 29 октября того же года.

НОВОСТИ



Семь плавков в серию

● На установке непрерывной разливки стали №1 (УНРС-1) электроплавильного цеха (ЭСПЦ) ВТЗ впервые разлита серия из 7 плавков. Увеличение серийности при производстве непрерывнолитой заготовки (НЛЗ) круглого сечения диаметром 156 мм стало возможным в результате применения нового подхода к планированию производства в части среднего веса плавки. Суть нового метода планирования заключается в дифференцированном подходе к технологии ведения плавков в печи (3 или 2 скраповые корзины) в зависимости от разливаемого на УНРС профилируемого сортамента. Сокращение металлозавалки со 164-168 т до 135-140 т при производстве НЛЗ диаметром 156 мм способствовало сокращению длительности разливки плавков на УНРС-1, снижению простоев печи по «отсутствию фронта разливки» и, как следствие, повышению производительности дуговой сталеплавильной печи (ДСП-150). Ранее добиться серийности более чем в пять плавков на данном сорimente не позволяла общая продолжительность разливки серии плавков, ограниченная стойкостью применяемых огнеупоров, и резкое увеличение простоев на ДСП-150. Новая технология со сниженной шихтовкой и снижением бестокового периода позволила более точно спланировать производство, добиться увеличения серийности и, как следствие, уменьшить расходный коэффициент металла. Таким образом в ЭСПЦ реализована очередная инициатива по повышению операционной эффективности, направленная на уменьшение издержек производства и повышение производительности. В июне 2022 года на УНРС-1 были разлиты 3 серии из 7 плавков.

КОМПЛАЕНС



- ПРИЗНАКИ КОРРУПЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- ФАКТЫ УМЫШЛЕННОГО УЩЕРБА ГРУППЕ ТМК

ЗАХОДИ, ЕСЛИ ЧТО НЕ ТАК!



ЭФФЕКТ ПЛЮС

↑ Виктор Шукин уверен, что найденное им вместе с Андреем Митрофановым решение оптимизации работы гидростанций можно масштабировать

«Умная» гидростанция

Электромеханики трубопрессового цеха №2 (ТПЦ-2) Виктор Шукин и Андрей Митрофанов стали победителями конкурса идей по энергосбережению, объявленного отделом главного энергетика завода в рамках мероприятий по повышению операционной эффективности. Виктор и Андрей предложили оптимизировать работу гидростанций новых отрезных и сверлильных станков.

Проект по оптимизации работы гидростанций получил

МЕСТО

на заводском этапе МНПК

Мы привыкли к смартфонам (умным телефонам), смарт-телевизорам, у кого-то есть умные холодильники, даже умные трубы стали делать, а вот сотрудники ТПЦ-2 придумали, как обучить гидростанции новых отрезных и сверлильных станков автоматически включаться и отключаться в соответствии с циклом работы.

Основная задача гидростанции – обеспечить движение: подачу заготовки, ее зажим и другие процессы, в основе которых лежит гидравлика. При этом, когда в работу включается непосредственно режущий инструмент, гидростанция оказывается недействующей, но продолжает функционировать, потребляя электроэнергию. Если проанализировать процесс рабо-

Справка

Энергетическое направление как функциональный проект программы повышения операционной эффективности лидирует на ВТЗ по количеству собранных идей и предложений – 78 за пять месяцев 2022 года.

ты станка, то большую часть времени гидростанция работает вхолостую. Как рассказал Виктор Шукин, он сразу обратил внимание, что гидростанции станков на участке приемки и подготовки трубной заготовки работают постоянно:

– Подумали с коллегой Андреем Митрофановым, что можно настроить

их, чтобы включались и выключались автоматически, когда необходимо произвести манипуляции по перемещению заготовки. Реализовать идею сразу не решились, а потом про конкурс по энергосбережению узнали.

Виктор и Андрей дополнили программное обеспечение автоматической системы управления гидростанции, в результате чего поставленные цели были достигнуты. Опробовали сначала программу на одном станке, а потом распространили на гидростанции всех станков – в общей сложности их восемь. Экономический эффект от внедрения предложения должен составить 1,5 млн рублей в год.

Эту инициативу высоко оценили на заводском конкурсе идей по энергосбережению и отдали ребятам первое место. Как прокомментировал один из организаторов конкурса, начальник группы отдела главного энергетика Олег Руссков, предложений именно такого плана, касающихся работы энергоёмкого оборудования, очень ждали от сотрудников завода. Однако большая часть поступивших инициатив была в русле уже развивающихся направлений, таких, как переход на энергоэффективные светильники, внедрение автоматизированных систем управления освещением и др. Всего на конкурс поступило 14 заявок от 11 служб. Второе и третье места решено было не присуждать, а самых активных участников – Елену Садчикову, Святослава Веремчука, Дениса Пестерева, Виталия Филиппова – поощрить премиями. Победители же получают материальное вознаграждение – 20 тыс. рублей.

Ольга Пермякова

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Новые схемы процесса «осветления»

В трубопрессовом цехе №2 (ТПЦ-2) открыт очередной проект улучшений, позволивший увеличить производственные мощности участка травления труб.

Стабильный рост количества заказов на трубы из нержавеющей стали в последнее время стал отличительной чертой работы ТПЦ-2, потому открытие проекта улучшений, направленного на увеличение производительности по переделам, выглядело вполне логично. В том числе и на участке травления труб.

Куратором и заказчиком этого проекта стал главный инженер ВТЗ Николай Трутнев. В рабочую группу вошли специалисты ремонтно-эксплуатационного управления, службы автоматизированной системы управления цеха, энергетики, персонал участка. Основной целью проекта было введение в эксплуатацию второго автоклава для осветления нержавеющей труб и внедрение программного обеспечения, позволяющего вести параллельную работу одновременно на двух автоклавах, используя различные растворы.

В короткий срок новый автоклав был укомплектован недостающим оборудованием, включающим в себя транспортные клапаны, замки крышки автоклава с датчиками контроля положения замка, уровнемер контроля растворов, трубопроводы отвода газов...

– Так как схема работы двумя автоклавами ранее не применялась, – рассказывает старший мастер участка Вадим Михайлов, – основная сложность заключалась в проведении пусконаладочных работ и корректировке программы управления технологическим процессом.



↑ Травильщик Рубиль Стряхов производит запуск процесса «осветления»



СС

Вадим Михайлов, старший мастер участка травления труб ТПЦ-2:

– Достижение поставленных целей позволило повысить производственные мощности нашего участка, и это, несомненно, будет способствовать достижению новых рекордных показателей по сдаче товарных нержавеющей труб в ТПЦ-2.

На этапе опробования при ведении процесса в автоматическом режиме стали возникать сбои, потому рабочей группой было принято решение сначала произвести отработку в последовательном, поочередном использовании автоклавов. Затем благодаря слаженной работе заводской службы автоматизации, цеховых служб и технологического персонала были внесены соответствующие корректировки в программное обеспечение, и недочеты в работе агрегатов были устранены. Завершающим этапом стало успешное проведение в автоматическом режиме полного цикла работы на двух автоклавах одновременно.

Борис Сергеев

← 1 стр. Завершился почти полу-годовой марафон заводского этапа Молодежной научно-практической конференции (МНПК). В этом году подготовка к ней стартовала раньше обычного. Организаторы постарались оставить больше времени победителям для финишной отшлифовки докладов перед выступлением на Молодежном форуме «Горизонты-2022».

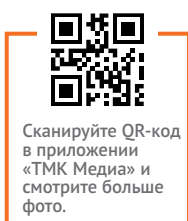
На церемонии награждения победителей и призеров этого года мультимедийный зал трубопрессового цеха №2 был заполнен до предела. С приветственным словом к участникам по видео-конференц-связи обратилась заместитель генерального директора ТМК по управлению персоналом – директор Корпоративного университета ТМК2U Елена Позолотина.

Уровень представленных работ был настолько высок, что эксперты добавили количество призовых мест. Многие участники подготовили проекты в различных треках и заслуженно получили несколько дипломов. Так, трехкратными «чемпионами» МНПК-2022 можно считать Сергея Коновалова (центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ)), Кирилла Евсеева (служба автоматизации (СА)), Сергея Чашкина (отдел развития производственной системы). Причем Сергей Коновалов повторил свой прошлогодний результат и занял два первых места – в «Бережливом производстве» и «Информационных технологиях». По два диплома у Юрия Гришина (электросталеплавильный цех), Дмитрия Илясова (управление материально-техническим снабжением), Евгения Кофтунова (ЦЗЛ), Алексея Островского (СА) и Александра Сотникова (техническое управление).

Если рассматривать неофициальный командный зачет, то наибольшее количество дипломов (21) у сотрудников ЦЗЛ. Как отметил



Интеллектуальный ДИВИЗИОН



Кирилл ЕВСЕЕВ, инженер СА, обладатель трех дипломов:

– Работа над проектами началась еще в прошлом году. Это совместные разработки в области автоматизации производства и управления качеством. Хотелось бы поблагодарить своих коллег за поддержку и пожелать

участникам конференции удачной защиты проектов в финале.

начальник подразделения Михаил Буняшин, при смене поколений в коллектив пришли целеустремленные молодые люди.

– Радуюсь вместе с призерами. На самом деле все самостоятельно работали над своими проектами. Если кураторы и направляли, то незначительно. А кураторами у нас были

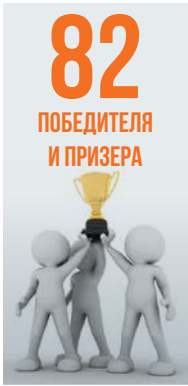
победители МНПК прошлых лет, они уже как наставники делились своим опытом, – рассказал руководитель.

Наравне с заводской молодежью олимп МНПК штурмовали и студенты. Конференция давно вышла за контур ВТЗ и стала значимым событием в научной среде региона. В этом году в числе награжденных дипломами два третьекурника Волжского филиала МЭИ – Нелли Котолкян и Валентин Карпов.

Вручая дипломы победителям и призерам МНПК-2022, управляющий директор ВТЗ Сергей Четвериков напутствовал ребят:

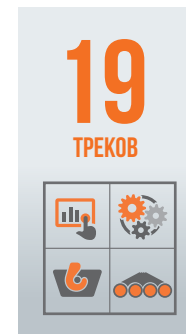
– Мы сегодня подводим итоги заводского этапа конференции и сразу ставим следующую цель – держать курс на «Горизонты». Самый простой путь к успеху – это соревнование с самим собой. И было приятно видеть среди награжденных дипломами наших прошлогодних победителей. Вы приумножаете свой успех. Такой же сильной воли к победе желаю вам и на корпоративном форуме!

Ольга Пермякова



Наталья ШОЛОХОВА, инженер-технолог лаборатории ЦЗЛ, победитель в трубо-пркатном треке:

– Это моя первая конференция. Конкуренция в нашем треке была очень сильная. Мне очень приятно быть в числе победителей. Искренне благодарна своим коллегам, которые мне помогли, своему куратору Александру Тумашеву, который прошел со мной весь путь к награде, помогал мне во всем. Также поздравляю всех победителей и желаю всем нам новых идей и проектов.



РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА

Наше «золото» «Игр мастеров-2022»

← 1 стр. В нашей четверке победителей чемпионата самым опытным был Дмитрий Кабанов. Для него «Игры мастеров» стали своеобразной разминкой перед всероссийским конкурсом по неразрушающему контролю «Дефектоскопист-2022», на который он отобрался по результатам регионального этапа. В профессии Дмитрий далеко не новичок и категорию Pгоfi представлял по праву.

– Сама идея проведения подобных профессиональных соревнований – очень правильная. Корпоративный университет ТМК2U выбрал актуальный формат повышения профессиональных компетенций. На заводе мы четыре года назад впервые провели конкурс дефектоскопистов, и после него у сотрудников стал появляться интерес к профессии, заметно стало, что люди стали развиваться. Вот наш Дмитрий Гарюнов «вырос» на конкурсе, – отметил Дмитрий Кабанов.

Действительно, второй победитель в компетенции «Дефектоскопист», но в категории Young Дмитрий Гарюнов на заводском конкурсе смог занять I место только с четвертой попытки, а корпоративный чемпионат выиграл сразу.

Выстоять в серьезной конкурентной борьбе, а, главное, справиться с волнением смогли молодые контролеры ОТК Дарья Баландина и Юлия Нагиева. На двоих у них нет и трех лет трудового

Участники «Игр мастеров» соревновались в **20** наиболее востребованных компетенциях



↑ Юлия Нагиева (справа) сосредоточена на выполнении практического задания

стажа. Но обе уже стали чемпионками «Игр мастеров». Даша как контролер приемки резьбы труб, а Юля – лучший контролер приемки резьбы муфт.

– Было немного непривычно, что образцы были не нашего диаметра, – рассказала Юлия. – У нас на заводе нет маленьких муфт. Это было, наверное, самое сложное – померять не свой образец.

– Мы выступали и не знали свои оценки, поэтому для нас очень важны были слова поддержки, которые

присылали наши коллеги, большое спасибо всем, кто за нас болел, – поделилась Даша.

Чемпионат, командировка в Каменск-Уральский, Екатеринбург запомнились волжанам только позитивно. «Не стоять на месте, не бояться, пробовать новое, и тогда все получится», – вот такое главное пожелание от победителей этого года будущим чемпионам.

Ольга Михайлова

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



Трубники на приеме

● Сотрудники ВТЗ вошли в состав приемной комиссии Волжского политехнического техникума (ВПТ) и участвуют в наборе абитуриентов для обучения в рамках федерального проекта «Профессионалитет». Программа предусматривает сокращенный период обучения, фокус на практику, индивидуальный подход, а также содействие в трудоустройстве. Набор студентов в ВПТ ведется по следующим направлениям: «металлургия черных металлов», «обработка металлов давлением», «технология машиностроения», «монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования» и «оснащение средствами автоматизации техпроцессов и производств». Для обучения по программе выделено 125 бюджетных мест. Участие предприятий ТМК в проекте курирует Корпоративный университет ТМК2U.

КОНКУРС

Проверка мастерства

В трубоэлектросварочном цехе (ТЭСЦ) прошел конкурс профессионального мастерства среди машинистов крана, организованный руководством подразделения и профсоюзным комитетом.

Закрыть спичечный коробок емкостью с водой, не пролив ни капли, виртуозно выполнить «змейку», опустить емкость с водой в короб – такие трюки способны выполнять только настоящие профессионалы. Восемь машинистов крана ТЭСЦ соревновались в мастерстве управления многотонной машиной.

Свой уровень профессиональных компетенций машинистам крана необходимо было показать в двух этапах. Впервые вместо традиционного теоретического задания участники проходили испытание на соблюдение требований охраны труда, своеобразный «квест». Конкурсанты проверяли исправность крана и находили несоответствия, о которых сообщали членам конкурсной комиссии. А на практике выполняли различные задания, перемещая грузы. Здесь требовалось особое мастерство и точность.



Победитель конкурса «Лучший машинист крана ТЭСЦ» Мария Смольянинова

При подведении итогов конкурса учитывалось время прохождения этапов, а также соблюдение требований охраны труда.

В результате лучшим машинистом крана была признана Мария Смольянинова. Она будет получать ежемесячную надбавку к заработной плате в соответствии с одним из пунктов ЕСОТ в течение года. Все участники конкурса были отмечены благодарностями и денежными призами от профсоюза завода.

– В конкурсе профессионального мастерства я участвовала уже в пятый раз, рада, что смогла выиграть. В этом году в конкурсе были новшества, скучную теорию заменили на задание по технике безопасности. Мне понравилось его выполнять. Трудностей я не испытала. Наконец-то смогла закрыть спичечный коробок, это, действительно, непросто, – отметила победитель конкурса Мария Смольянинова.

Наталья Иванова

СПОРТ

Виртуальные баталии до полной победы

На ВТЗ прошел финальный этап киберспортивного LAN турнира по интерактивному футболу. Предприятие совместно с администрацией городского округа – г. Волжский выступило организатором киберсоревнований.



Площадкой для киберсоревнований стал мультимедийный зал ТПЦ-2, функционал которого позволил провести турнир на высоком техническом уровне

Борьбу за главные призы турнира начиная с 1/8 финала, вели 16 киберспортсменов, которые были определены по итогам отборочных игр. Призовой фонд виртуальных соревнований общей стоимостью 150 тысяч рублей включал в себя подарочные сертификаты от «Спорт-мастера» и компьютерные аксессуары – наушники, клавиатуры, мыши.

Перед началом финального этапа турнира для его участников и команд поддержки была организована экскурсия по заводу, в ходе которой они могли ознакомиться с работой основных производственных цехов и экологической политикой предприятия.

Все игры финального этапа проводились в мультимедийном зале трубопрессового цеха (ТПЦ-2), который специально для этого события был переоборудован под киберспортивные соревнования, получив антураж игрового клуба. Причем матчи за третье и первое места транслировались на большой экран с комментариями ведущего этого спортивного мероприятия. К тому же все происходящее на турнире, в том числе и состязания для зрителей, можно было увидеть в режиме онлайн «ВКонтакте» в специально созданной для этого группе «Кибертрубник». Турнир проходил по олимпийской системе с использованием футбольного симу-



СС

Сергей ЧАЩИН,
отдел развития
производственной
системы:

– Интерактивным футбол (впрочем, как и футболом вообще во всех его проявлениях) я увлекаюсь вот уже на протяжении 20 лет. Правда, не всегда на это хватало времени. От участия в турнире получил огромное удовольствие и понял, что для будущих виртуальных игр мне необходимо повышать свой уровень.

лятора FIFA 22. Среди его участников были двое заводчан – Сергей Чашин (отдел развития производственной системы) и Илья Михайлов (ТПЦ-2), сыгравшие между собой в 1/8 финала. И Илья Михайлов уступил уже на следующей стадии турнира.

Вручая призы и поздравляя призеров турнира по интерактивному футболу, управляющий директор ВТЗ Сергей Четвериков предложил создать на базе предприятия киберспортивный клуб, который будет способствовать развитию этого вида спорта не только в городе Волжском, но и в регионе.

Сергей Борисов

В кибертурнире по интерактивному футболу всего участвовали

64

спортсмена

ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ



Остерегайтесь клещей!

● На территории Волгоградской области растет количество пострадавших от укусов клещей. С начала сезона активности клещей на территории Волгоградской области обратились за медицинской помощью по поводу укусов 775 человек, в том числе 15 человек в Волжском, 14 – в Среднеахтубинском районе, 4 – в Николаевском, и 2 – в Ленинском районе. Клещи опасны для человека, поскольку могут быть переносчиками очень серьезных заболеваний. В нашем регионе это может быть крымская геморрагическая лихорадка, туляремия и заражение иксодовым клещевым боррелиозом.

Сейчас население активно выезжает на природу, дачные участки, в лесопарковые зоны. В летнее время активность клещей высокая, и отдыхающий на природе человек может получить укус. При обнаружении присосавшегося клеща необходимо обратиться к врачу в медицинскую организацию по месту жительства или в любой травматологический пункт.

Самостоятельно с соблюдением мер безопасности (в перчатках, пинцетом) снятого клеща необходимо поместить в закрытый контейнер с влажным кусочком ваты и в течение трех суток доставить на исследование в вирусологическую лабораторию особо опасных природно-очаговых инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области», г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б, тел.8 (8442) 36-25-71, 8 (8442) 36-38-41.

В течение 14 дней после снятия (обнаружения) клеща необходимо измерять температуру тела, наблюдать за состоянием здоровья и в случае ухудшения обязательно обратиться к врачу за медицинской помощью.

Нина Гудошникова
врач-эпидемиолог МСЧ ВТЗ

ФИНАНСЫ

Время платить налог

● 15 июля – последний день уплаты НДФЛ за 2021 год. Сделать это нужно тем, кто должен был сдать декларацию 3-НДФЛ за прошлый год до 4 мая 2022 года. Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Волжскому отмечает, что проще всего оплатить налоги с помощью онлайн-сервиса «Уплата налогов и пошлин» на сайте www.nalog.gov.ru. С 16 июля за каждый просроченный день уплаты будет начисляться пеня.

Узнать подробности можно по тел.: 7 800 222-22-22.