



Качественно и в срок

Валерий Патрикеев

Внедрили технические новшества, увеличили надёжность оборудования и экологичность производства. Достигнуты цели планового капитального ремонта, который только что завершился на шестом агрегате аммиака.

Лето для обновления

Производство стартует, а для заводских ремонтников и подрядчиков позади три месяца масштабных работ. Напряженные дни и бессонные ночи, во время которых специалисты привели шестой агрегат в полную готовность, уложились в сроки и установили новое технологическое оборудование.

– После предыдущего капремонта агрегат отработал с бесперебойными остановками четыре года, – рассказывает Антон Туголуков, заместитель главного механика по оборудованию агрегатов «АМ-76». – Основные ремонтные работы продолжались со второй половины июня по август, и с 1 сентября цех приступил к пусковым технологическим операциям.

Работы прошли на котлах-утилизаторах, подогревателе азото-водородной смеси, аммиачно-холодильных установок. Обновление коснулось также генераторов-ректификаторов, газовых кипятильников, абсорбера, подогревателя питательной воды.

Наиболее трудоемким стал ремонт на вспомогательном котле, вырабатывающем пар для технологии. Представители цехов

№№ 26, 63 и 119 полностью заменили футеровку и четыре трубных пучка, что позволило значительно увеличить выработку пара-100.

Чтобы отремонтировать оборудование весом до 30 тонн, на этой и других позициях применяли спецтехнику – крупнотоннажные краны Liebherr и башенный БК-1000.

(Окончание на с. 4).

НОВОСТИ

В ОТРАСЛИ

Германия нарастила импорт азотных удобрений из России на 334% – до 167 тыс тонн. Таким образом, доля РФ в общем импорте ФРГ выросла с 5,6% до почти 18% всего за год. Так, импорт карбамида увеличился на 304% в первой половине 2023 года к тому же периоду 2022-го. Газета Berliner Zeitung подчеркивает: «Собственное производство химикатов стало слишком дорогим и не дешевет: это веская причина для России экспортировать ещё больше продукции в Германию и ЕС». Новая статистика Германии перекликается с европейской тенденцией: в сезоне 2022/23 года Россия в пять раз увеличила экспорт азотных удобрений в Евросоюз, наравив долю до 19%.

В ГОРОДЕ

Порт Тольятти увеличил грузооборот в несколько раз. Деятельность речного порта оценил министр экономического развития и инвестиций Самарской области Дмитрий Богданов. Порт активно инвестирует в обновление и расширение мощностей. В 2023 году будет возведен второй универсальный складской терминал, что удвоит объём перевалки грузов. Перспективы развития порт Тольятти связывает в том числе с транспортным коридором «Север-Юг», открывающим выход через Каспийское море в страны Африки, Арабского мира, Иран, Индию и Китай. За семь месяцев 2023-го по перевалке зерновых культур порт достиг планки в 380 тысяч тонн.

В ОБЛАСТИ

Регион рабочей молодёжи: большинство молодых жителей Самарской области (33%) окончили профессионально-технические училища, техникумы и колледжи. Людей с университетским образованием 29%. На третьем месте по численности те, кто окончил школу или доучился хотя бы до девятого класса. Как отмечают социологи, предпочитая ранний выход на рынок труда, молодёжь получает востребованные профессии и преимущества в поиске работы. Большая часть молодежи трудоустроена – 509 тысяч. 81% из них – жители городов. По данным Самарстата, в губернии живут 772 тысячи человек в возрасте от 14 до 35 лет – такие рамки для термина «молодёжь» установили в Росстате.

ЦИФРА НОМЕРА

116
нештатных
газоспасателей
на ТОАЗе



В Самарской области появились летающие камеры для фиксации нарушений ПДД. В ГИБДД объяснили суть метода: видеочамера на беспилотном летательном аппарате позволяет контролировать участок дороги до 4 км. Нарушения фиксируют днём и ночью, а информацию направляют ближайшему экипажу ДПС. Сотрудники госавтоинспекции останавливают водителя и составляют административный материал.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Все вопросы на контроле

Дмитрий Шатунов

12 сентября состоялась прямая телефонная линия с генеральным директором «Тольяттиазота». Анатолий Шаблинский лично ответил на вопросы по телефону. За неделю до события обращения от заводчан начали поступать через корпоративный Телеграм-канал «Вместе мы ТООЗ», поэтому генеральный директор подключил к работе профильные службы и подразделения. Сегодня мы публикуем первую часть ответов на вопросы, заданные сотрудниками завода.

Найдём и обучим

На прямую линию с генеральным директором позвонил Рашид Идрисов, начальник цеха №01А. Он обеспокоен нехваткой персонала на первом и втором агрегатах аммиака. Пока они остановлены на ремонт, но к концу года предполагается наращивание объёмов отгрузки готовой продукции через морской терминал в Тамани, и Рашид Рифкатович полагает необходимым не только набрать технологический и ремонтный персонал, но и начать его обучение, чтобы вовремя запустить агрегаты.

– Не волнуйтесь. Запланирован большой объём работ по капитальному ремонту и реконструкции этих агрегатов, который планируется завершить к июню 2024 года. Сейчас идёт набор персонала в действующие подразделения. При необходимости будем направлять к вам людей с других агрегатов, с учётом особенностей технологии организуем обучение, – успокоил начальника цеха Анатолий Шаблинский. – План мероприятий у нас есть, этим занимается дирекция по персоналу. Сергей Владимирович (Гулькин, заместитель генерального директора по персоналу – авт.) в курсе плана ремонта и пуска, у него есть соответствующие задачи. Не переживайте: наберём людей на действующие агрегаты и займёмся комплектацией ваших.

А есть ли решение?

Во время телефонного разговора с генеральным директором сотрудник «Азотремаша» Александр выразил недовольство тем, что в час пик – перед началом работы и после её окончания – возле проходной АРМ собирается множество курящих людей. Нет «чистой зоны», которая ограждала бы от курильщиков некурящих людей. Можно ли что-то сделать?

– На территории предприятия курение вне специально отведённых мест запрещено. Можем ли мы воспрепятствовать этому за пределами завода? Наверное, только в тех рамках, которые определяет

законодательство, и этим должны заниматься городские власти – за территорию отвечают они. Убрать урны от дверей проходной? Даже не проводя эксперимент предположу, что окурки окажутся в том же месте, только на асфальте, и будет беспорядок и грязь. Получится борьба с ветряными мельницами. Мы подумаем, есть ли решение у этой задачи, – пообещал Анатолий Шаблинский.

Вовремя, без стресса

Из обращения в Телеграм-канал. Заводчане оценили появление в парке транспортного управления новых автобусов с кондиционерами. И заинтересовались: будет ли административная и дальше обновлять транспорт? Генеральный директор сообщил, что предприятие продолжит замену устаревших автомобилей и автобусов на современные модели.

Другой блок вопросов касался графика движения общественного транспорта и содержания электронных табло.

Расписание автобусов, на которых можно за счет компании добраться на завод и вернуться в город, размещено на корпоративном портале ТООЗа и в инфокиосках. Однако, замечают заводчане, оно не соответствует текущим реалиям. А, стоя на остановке, идентифицировать, куда отправляется конкретный автобус, новичку не всегда возможно. Коллега, обратившийся к генеральному директору, привел пример: чересчур лаконичная надпись на табло типа «НГ» или «по Московскому» ясности для пассажира не вносит.

– Содержание информации на электронных табло автобусов ограничено размером и техническими возможностями оборудования. Их работу отслеживаем постоянно, как и актуальность транслируемой информации, при необходимости корректируем надписи на табло, – отвечает руководитель автотранспортного управления Олег Варварин и дает совет: если возникли сомнения – куда и как идёт конкретный автобус, можно обратиться за помощью в диспетчерскую по телефону 14-34.

Заводчане пожаловались на то, что в салонах пассажирского транспорта не всегда прибрано и проветрено, напоминали о том, что необходимо защищать людей от инфекций.

– Уборку делаем каждый день, ультрафиолетовые рециркуляторы воздуха установлены в каждом автобусе и включаются автоматически при запуске двигателя, – объяснил руководитель автотранспортного управления.

Познакомившись с мнением заводчан, Анатолий Шаблинский отметил, что своевременная и комфортная доставка сотрудников на работу и домой – один из приоритетов администрации.



Генеральный директор дал поручение руководству автотранспортного цеха проверить и актуализировать расписание автобусов, усилить контроль за санитарным состоянием салонов.

Ещё один актуальный вопрос: доставка сменных сотрудников. Работники посетовали, что экспресс из микрорайона Шлюзовой вечером выжидает время на стоянке до 19.00 и только потом выезжает за людьми.

– Пока отправится, пока проедет по всем остановкам – смена меняет друг друга очень поздно. Аналогичная ситуация с транспортом из посёлка Прибрежный: можно ли сделать, чтобы автобус выходил пораньше? – спросили производственники.

Отвечает Андрей Боровой, директор по административным вопросам:

– Время отправления маршрутов скорректировано. С 12 сентября действует новый график. Сменный автобус из посёлка Прибрежный отправляется в 6.50 утром и в 18.15 вечером. Из микрорайона Шлюзовой – в 6.50 утром и 18.50 вечером.

Обед по расписанию

У заводчан оказалось много вопросов о заводской столовой. В обращении через Телеграм работники посетовали: ассортимент блюд не совпадает с тем, который заявлен в инфокиосках. По их словам, к 12.00 чего-то уже нет в наличии, а некоторые позиции в меню и вовсе недоступны.

Отвечает отдел комплексного обслуживания:

– Каждый день с 11.00 до 13.35 линию свободной раздачи

контролируют наши специалисты. За два месяца они не выявили нарушений, присутствовал полный ассортимент заявленных в меню блюд.

Отдел комплексного обслуживания рассказал также, как отслеживают качество блюд:

– Специальная комиссия проверяет качество пищевых заготовок и продуктов, чтобы убедиться в соблюдении гигиенических требований к приготовлению и раздаче, оценивают готовые блюда по органолептическим показателям – внешнему виду, вкусу, цвету, запаху, весу и температуре. Если бракеражная комиссия выявляет нарушение, блюдо (первое или второе, гарнир) заменяют на резервное. В меню заводчан из вторых блюд ежедневно присутствуют мясо в соусе (каждый день разное), курица. Филе птицы чередуется со свиной. Цикличность меню составляет две недели.

Изучив вопрос, генеральный директор сообщил: состоялось заседание центральной закупочной комиссии, по итогам которого «Тольяттиазот» выбрал нового подрядчика услуг питания. Кроме того, Анатолий Шаблинский рассказал, что до конца 2024 года администрация завода планирует реорганизовать систему общественного питания на предприятии.

Ответы на остальные вопросы, прозвучавшие на прямой линии и присланные через Телеграм-канал, мы опубликуем в следующем номере газеты.

ВНИМАНИЮ КОЛЛЕГ

Чистота – наша работа

Участок стирки и химчистки административной службы напоминает: мы стираем и делаем химчистку спецодежды.

Приглашаем воспользоваться услугами прачечной и химчистки. Наш участок находится в корпусе №120, рядом с магазином спецодежды.

Подробнее о графике работы:

- принимаем бельё в стирку с 8.00 до 12.00,
- выдаём чистое бельё с 15.15 до 17.00,
- технический перерыв:
 - с 9.30 до 9.45,
 - с 15.00 до 15.15.

Предложения и пожелания о качестве услуг вы можете оставить в книге отзывов, жалоб и предложений у приёмщика заказов или обратиться к руководителю службы по тел.: 16-88.

Обед на рабочем месте

Отдел комплексного обслуживания сообщает: работники производств и удалённых цехов могут заказать обед с доставкой.

Для этого сделайте четыре простых шага. С 8.00 до 9.30 позвоните по тел.: 17-17, выберите меню, назовите место доставки и сообщите ID-номер пропуска (внизу справа на обратной стороне). Развозить обеды по заводу начинают в 11.00.

Цена снижена

Материалы из дерева: для себя купить на заводе.

Отдел реализации невооружённых запасов сообщает: сотрудники завода могут купить для личного пользования листовые материалы из дерева, ДВП, ДСП, МДФ различной толщины по цене один рубль двадцать копеек за квадратный метр.

Справки по тел.: 60-14-73, 8-917-828-90-38.

ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Достучаться до соседа

На портале госуслуг появились государственные соседские чаты.

Газета «Известия» сообщает: соседские чаты переместятся из мессенджеров на единую платформу. Минстрой и минцифры запустили такой сервис на платформе «VK-мессенджер» и пояснили: «В чате жители могут обсуждать любые вопросы, касающиеся дома, предлагать идеи для его улучшения, проводить опросы, чтобы формировать общую позицию».

Чаты интегрированы в приложение «Госуслуги. Дом».



САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
НАРОДНОЕ признание

Заявка на успех

«Тольяттиазот» выдвинул своих кандидатов для участия в областной общественной акции «Народное признание». Она проходит при поддержке правительства Самарской области.

ТОАЗ участвует в двух номинациях премии. Первая – «Признание и уважение», в которой представлен Сергей Афанасьев, начальник отдела стандартизации и сертификации, учёный и изобретатель. На номинацию «Единство и успех» выдвинута корпоративная медсанчасть, которая действует на заводе с 1997 года. Её профиль – амбулаторно-поликлиническая и круглосуточная неотложная помощь. В этом году МСЧ №7 победила в региональных этапах премии «Мы вместе» и конкурса «Клиника года». Итоги акции «Народное признание» станут известны в декабре. О старте голосования мы сообщим дополнительно.

Валентина Гражданкина

Готовы действовать. Замечаний нет

Нештатные газоспасатели «Тольяттиазота» прошли проверку в присутствии эксперта Минпромторга.

Навыки нештатных аварийно-спасательных формирований оценивали в цехе №13. Контролировал действия наших коллег представитель межведомственной аттестационной комиссии при Минпромторге. – Процедура обязательна. Подтверждать квалификацию, оснащение средствами защиты и спецодеждой необходимо каждые три года, – сообщил Александр Гаврилов, начальник службы аварийно-спасательных формирований. – Проверяющий оценивает, насколько обучены люди, есть ли у них всё необходимое для работы в нештатной ситуации. Поддержание готовности нештатных газоспасателей – обязанность всех предприятий, эксплуатирующих объекты I и II класса опасности. У эксперта замечаний не возникло. По итогам проверки получен акт допуска к аттестации в отраслевой комиссии Минпромторга России.

Дмитрий Шатунов



С ливнями справится

На очистных сооружениях ТОАЗа после капитального ремонта ливневый резервуар готов к приёму дождевых и талых вод.

– Подрядчики обновили участки бетонного дна, уложили под ними сухой песчаный грунт, отсыпанный щебнем и уплотненный, – рассказала начальник цеха №15 Марина Шепилова. В ёмкости, рассчитанной на 20 тысяч кубометров, отремонтировали железобетонные стены, устроили отмостку. Прочность соединений и гидроизоляцию в ливневом резервуаре усилили методом торкретирования стыковых швов и поверхности плит: под высоким давлением нанесли строительный раствор на основе бетона с полимерно-минеральной добавкой. Специалисты подчеркивают: прежде чем отправиться в Волгу, ливневые стоки на очистных сооружениях ТОАЗа проходят многоступенчатую биологическую очистку и обеззараживание.

Валерий Патрикеев

Привет, новички!

Прошёл ознакомительный тренинг для сотрудников, которые недавно устроились на «Тольяттиазот».

Традиция такова: посещение заводского музея, затем в учебном центре новым коллегам расскажут о том, как производят основную продукцию – аммиак и карбамид. Свои программы презентуют совет молодёжи и профсоюз, о социальной политике рассказывают специалисты управления по льготам и компенсациям. Затем – визит на промплощадку. Новичкам показали второй и пятый агрегаты аммиака и вручили подарки. – Участники welcome-тренинга в этот раз представляли складское хозяйство, отдел комплексного проектирования, цех КИПиА, ремонтно-механические цеха и отгрузку готовой продукции, – от имени организаторов сообщила специалист по профориентационной работе Наталья Тенетова. – «Тольяттиазот» проводит ознакомительные экскурсии для новых сотрудников с 2017 года.

Дмитрий Шатунов



Обновим ландшафт

На площади возле здания заводоуправления продолжается благоустройство.

Напомним, в июле в корпоративном Телеграм-канале «Вместе мы ТОАЗ» мы написали о предстоящем преобразении площади. Транспортный цех «Тольяттиазота» демонтировал прежнее покрытие, а в первой декаде сентября к работе приступил подрядчик – специализированная компания «Промтехрециклинг». Дизайн-проект создали в службе заказчика/застройщика. Ее руководитель Михаил Шабельский сообщил подробности: – Большую часть площади займут газоны, появятся декоративные насаждения. Пешеходные дорожки выложат плиткой. Планируется новая система освещения и автополив.

Дмитрий Шатунов



Около миллиона россиян за пять лет получают актуальные профессии по федеральному проекту «Профессионалитет», заявил президент РФ Владимир Путин: «Очень важна тесная связь образовательной системы, отраслей производства, работодателей». Студенты учатся работать на новой технике, проходят стажировки у ведущих работодателей региона и могут устроиться на работу с достойной зарплатой сразу после учёбы.

ИСТОРИЯ УСПЕХА

В тройке сильнейших

Дмитрий Шатунов

Наш коллега Андрей Кожанов, дефектоскопист шестого разряда из лаборатории контроля и диагностики, участвовал в конкурсе профессионального мастерства. В региональном этапе, который прошёл в Тольятти под эгидой Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике, был заявлен 21 специалист. Андрей Кожанов, дебютировал в столь значимом событии, занял третье место в номинации «Ультразвуковой контроль».

Главное –
знать физику

Конкурс проходил в течение двух дней. 5 сентября участникам из Самарской области предстояло показать себя в области общих знаний.

– Дефектоскопист должен хорошо знать физику – объясняет начальник лаборатории контроля и диагностики «Тольяттиазота» Виталий Гусев. – Например, распространение звуковых волн в различных средах (речь об ультразвуковом контроле – авт.) позволяет обнаружить дефекты сварного шва, в том числе несплошности различного характера, трещины, шлаковые включения, непровары, рако-

вины, поры. При этом, изменяя угол вхождения звука в материал, мы можем точно узнать, на какой глубине от поверхности находится дефект, определить его форму.

Анализируй это

Второй день посвятили практике. Участники конкурса исследовали опытные образцы и описывали обнаруженные дефекты.

Собеседником «ВХ» стал Александр Ковтунов – профессор Тольяттинского государственного университета, доктор технических наук, директор Средневолжского сертификационно-диагностического центра «Дельта». От имени организаторов регионального этапа всероссийского конкурса он сообщил, в каких дисциплинах соревнуются участники:

– Проверяем знания и навыки специалистов в одиночных номинациях – визуальный и измерительный контроль, ультразвуковой и капиллярный контроль – и в мультидисциплинах – визуальный и измерительный контроль плюс радиографический, визуальный, измерительный и ультразвуковой.

В Тольятти конкурс проводят в третий раз, а победителей приглашают в Москву на финальный этап.

«Полётный лист»

Дефектоскописты сосредоточенно заполняют протоколы по-

следовательности операций. Это аналог «полётного листа» при подготовке самолёта: необходимо указать, какое оборудование применяется, последовательность действий, что и для чего нужно.

– Комиссия обращает на это особое внимание, – прокомментировал Виталий Гусев. – Участник может всё сделать правильно, но в описании что-то упустить – за это снимут баллы.

Кроме того, участники прошли тестирование, но уже не в области общих знаний, а специфических, для той области контроля, которую они заявили на конкурс. Наш коллега номинировался как специалист по ультразвуковому контролю.

Децибелы
и шероховатость

Времени на выполнение задания участникам дали достаточно: в одиночных номинациях час, в комбинированных – два. В перерывах специалисты обменивались впечатлениями о вопросах теста. Правда, понять, о чём они говорят, постороннему непросто. Например, сколько децибел нужно добавить или убавить при ультразвуковом контроле, при изменении шероховатости на столько-то микрон? Моих знаний хватило только чтобы вспомнить: в децибелах измеряется мощность звука, а шероховатость – это неровность поверхности.



Сложно и интересно

Задания выполнены, баллы подсчитаны, пришла пора награды. Хорошая новость: работник «Тольяттиазота» Андрей Кожанов занял третье место. Для дебюта, при том что в конкурсе принимали участие коллеги из Транснефти и Газпрома, весьма достойно.

– Результат неплохой, я считаю, – делится впечатлениями Андрей Владимирович. – Сложно и интересно. Такие мероприятия ценны ещё и общением с коллегами, можно узнать нюансы, которые есть на других предприятиях.

Создают безопасность

Их на заводе всего шестеро. Но от их работы зависит безо-

пасность всего предприятия. Это специалисты, которые контролируют качество сварных швов на трубопроводах и сосудах, работающих под давлением. Кроме того, коллеги могут определить, есть ли изъян в металлоконструкции и насколько велики риски. Дефектоскописты, сотрудники лаборатории неразрушающего контроля – речь о них.

В профессию приходят из разных направлений. Кто-то получил образование в области технологий сварки, материаловедения, необходимую базу знаний могут дать и машиностроительные специальности. А дальше – обучение на месте. И постоянное подтверждение квалификации: по закону специалист обязан проходить аттестацию каждые три года.

СИСТЕМА УЛУЧШЕНИЙ

Качественно и в срок

Окончание. Начало на с. 1).

Плановый ремонт проводили в соответствии с новыми нормами и требованиями к эксплуатации: на вспомогательном котле и пусковом огневом подогревателе установили автоматизированные запальные горелки.

Разработку проекта поручили отделу комплексного проектирования, а воплощение – специалистам цехов №№26 и 28.

– Подрядные организации «Политест» и «Азотпромэкспертиза» провели вихретоковое обследование котлов-утилизаторов, подогревателей азотоводородной смеси и питательной воды в отделе синтеза и метанирования. Эксперты выдали заключение: дальнейшая эксплуатация возможна, – рассказывает Антон Туголуков.

Большой объём работ ждал специалистов и на ёмкостном оборудовании шестого агрегата аммиака: здесь заменили резервуары для частично обессолённой воды и сбора конденсата, антикоррозийное покрытие нанесли работники цеха №63, а для ремонта внутреннего покрытия привлекли подрядную организацию «Мысль».

По оценкам, всё сделанное в ходе ремонта увеличит срок службы хранилищ.

Чище –
значит эффективнее

Во время капремонта 80 процентов всего теплообменного оборудования на агрегате промыли при помощи насосных установок высокого давления Hammelmann. Это сделал цех №26.

– Во время работы теплообменные трубки забиваются различного рода отложениями. Их можно очистить технической водой под высоким давлением – до 600 бар, – поясняет суть процесса Антон Александрович. – В очищенных трубках теплообмен улучшается. Десять специалистов работали на трех установках Hammelmann круглосуточно. Промыли встроенные теплообменники на генераторах-ректификаторах, оборудование на аммиачно-холодильных установках, трубную часть котлов-утилизаторов, подогреватель питательной воды, водяные теплообменники, конденсаторы, воздухоохладители компрессора К-402 и вакуум-вытяжку компрессора К-401.

Увеличили
срок службы

Помимо классических ремонтных операций на агрегатах АМ-76, на шестом аммиаке впервые провели технически сложное

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Андрей Кургин,
главный инженер ПАО «ТОАЗ»:

– Регулярные капитальные ремонты позволяют «Тольяттиазоту» своевременно обновлять производственные мощности, соответствовать требованиям современных экологических стандартов и последовательно снижать влияние на окружающую среду.

мероприятие – размагнитили все основные узлы воздушного компрессора как турбины, так и корпусов высокого и низкого давления. Для этого приглашали специализированную организацию «Ювтек» из Санкт-Петербурга. Совместно с её специалистами сотрудники цеха №22 «Тольяттиазота» демонтировали все роторы, их проточные части, диафрагмы, подшипники и определили их намагниченность.

– При намагничивании образуется электростатическая эрозия, что негативно влияет на шейки роторов и подшипники скольжения. Снять намагничивание – значит увеличить срок службы компрессора, обеспечить стабильную ра-

КОМПЕТЕНТНО

Пламя под контролем

Василий Горунев,
начальник отдела комплексного проектирования дирекции по развитию:

– Для шестого агрегата аммиака наши специалисты разработали проект установки на вспомогательной печи и огневом подогревателе девяти запальных горелок. Конструкция необходима для дистанционного розжига основных горелок. Запальные горелки комбинированного типа с автоматическими датчиками контроля пламени восстанавливают горение или отключают его при нештатной ситуации, повышая стабильность и безопасность технологического процесса. Установки «АМ-76» на «Тольяттиазоте» унифицированы, однако у каждой есть индивидуальные особенности, которые учли специалисты отдела комплексного проектирования. Новое технологическое оборудование устанавливали в стесненных условиях, среди других сложных устройств и трубопроводов, но слаженная совместная работа со службами главного технолога и главного механика, с сотрудниками агрегата аммиака №6 позволила вовремя выполнить все задачи.

боту, – объяснил эффект нововведения специалист.

Среди значимых работ – обновление компрессора синтеза газа. Цехи №№ 22, 27, 100, 119 задействовали при замене насоса для перекачки раствора метилдиэтанолamina, в печах риформинга загрузили катализатор, который теперь может работать восемь лет. Один из ожидаемых результатов после ремонта на шестом

агрегате аммиака – увеличение срока службы реакционных труб.

– Речь идет об основных этапах большого ремонтного пути, который команда прошла в заданные сроки и с надлежащим качеством. Это позволило шестому агрегату в запланированное время выдать продукцию, – отметил заместитель главного механика по оборудованию агрегатов «АМ-76» Антон Туголуков.

В Тольятти лучших педагогов будут поощрять специальным ценным знаком. Ко Дню учителя администрация города вручит учителям и наставникам знак отличия, на котором изображён пеликан с птенцами. Он похож на символ всероссийского конкурса «Учитель года России» и Года педагога и наставника. Пеликан символизирует самопожертвование, родительскую любовь и милосердие.



СТАЖИРОВКА НА ЗАВОДЕ

Племя младое, знакомое



Дмитрий Шатунов

На третьем этаже заводоуправления вновьлюдно: защищать свои проекты, сделанные в ходе стажировки на рабочем месте, готовятся студенты Тольяттинского химико-технологического колледжа, Самарского государственного технического университета и национального исследовательского университета имени академика Сергея Королёва. Члены комиссии – ведущие специалисты предприятия – оценили подготовку стажёров, сочтя шестерых достаточно компетентными, чтобы предложить им трудоустройство. Ещё четверых решили пригласить на повторную стажировку.

Не стусевались

Наблюдать за защитой проектов всегда интересно. Как держатся стажёры, делая доклад, как справились с подготовкой проекта – это многое о них говорит. Вопросы, которые звучали от заместителя главного инженера по производству Вячеслава Черемисова, главного технолога завода Андрея Кобылина и руководителя управления по менеджменту качества Евгения Митина, были достаточно серьёзными, над ответами стажёрам нужно было подумать. И находить решение.

Пора менять

Часть представленных работ относилась к измерительным приборам и исполнительным механизмам на агрегатах аммиака. Студенты ТХТК Дмитрий Васильев и Юрий Тюлькин предложили заменить расходомеры и уровнемеры с пневматическим сигналом на современные устройства – с электрическим. Причина проста: это повысит качество управления процессом.

Члены комиссии с подходом стажёров согласились, указав лишь, что приобретение указанных в работе приборов может быть осложнено международной обстановкой.

Взять трубу побольше

Предложение студентки ТХТК Елены Сычёвой с виду несложное, но элегантное: для размыва шлама, образующегося при известковании воды на одной из установок цеха №12, использовать трубу диаметром не 25, а 50 мм. Тогда время промывки сократится с 48 до 8 часов, плюс уменьшится расход воды. Комиссия положительно оценила идею.

Углеродный след

Проект студентки СамГТУ Ульяны Гавриловой касался снижения так называемого углеродного следа: выбросов CO и CO₂ в атмосферу. Девушка предложила использовать цеолиты (природные и искусственные минералы, способные на молекулярном уровне поглощать определённые газы или жидкости – авт.) для связывания моно- и диоксида углерода.

Руководителя управления по менеджменту качества Евгения Митина заинтересовали два вопроса: какое количество цеолитов понадобится для обеспечения работы хотя бы одного агрегата аммиака, и что делать дальше со связанными газами и большим объемом цеолита? Ульяна признала, что эти аспекты она в проекте не прорабатывала, сосредоточившись на химическом процессе взаимодействия дымовых газов и минерала.

Главный технолог завода Андрей Кобылин тут же прикинул в уме и озвучил, что понадобятся десятки тысяч тонн цеолита, что очень дорого и, опять же, вопрос утилизации CO и CO₂ остаётся открытым: «Мы его собрали, а дальше что? Это может пригодиться в металлургической отрасли, но перевозка ставит рентабельность под сомнение».

– Проект интересный, направление перспективное, но для объёмов производства на ТОАЗе рациональнее рассматривать другие технологии, – подытожил Евгений Митин.

Повысить конверсию

Студент СамГТУ Илья Дубенко в своём проекте предложил повысить производительность агрегата

карбамида. Он привёл расчёты, согласно которым использование «бустера конверсии» (создаёт условия для связывания газообразного сырья в жидкофазный карбамат аммония, промежуточный продукт при получении карбамида – авт.) повысит количественный выход продукта на этой ступени с 60 до 65–68%. Подобные устройства предлагает к внедрению НИИК – Научно-исследовательский и проектный институт карбамида из Дзержинска.

Илья сообщил, что тема показалась ему интересной и он собирается взять её для своей дипломной работы в вузе. Комиссия высоко оценила подготовку студента.

Цифровые или аналоговые?

Ещё одна студентка вуза – Дарья Лисицкая – учится в Самарском национальном исследовательском университете имени академика Сергея Королева. На стажировке в службе главного метролога решила изучить целесообразность применения цифровых манометров на установках «Тольяттиазота».

На стороне новой техники – наглядность измерений и высокая точность, возможность интегрировать результаты в единую систему автоматического управления технологическими процессами (АСУ ТП).

Из недостатков – ограниченность рабочих температур и сред и высокая (по сравнению с аналоговыми манометрами) цена.

Итог исследования: применять цифровую технику на «Тольяттиазоте» можно, но на отдельных позициях.

Обоюдный интерес

Наталья Денисова, руководитель управления по подбору, развитию и оценке персонала, у каждого стажёра спрашивала, как они оценивают свой опыт стажировки, есть ли пожелания по улучшению и готовы ли ребята связать свою судьбу с ТОАЗом.

Абсолютно все ответили, что программа им очень понравилась, такое отношение к молодёжи они встретили впервые, в цехах и подразделениях приняли приветливо, многому научили. Стажёры готовы стать частью команды «Тольяттиазота».

В ТЕМУ

От лотка до космоса

Цеолиты, о которых шла речь в проектной работе стажёра Ульяны Гавриловой, хорошо нам известны. Это минералы с особой структурой, которые мы насыпаем в лоток нашим домашним питомцам, чтобы не было запаха. Но гораздо интереснее применение цеолитов в космосе.

Оказывается, такие минералы используют в системах жизнеобеспечения космических станций («Мир», МКС). Нужны они, чтобы поглощать выделяемый обитателями станции при дыхании углекислый газ. Цеолит способен втягивать газ, но не любой. Молекула углекислоты проходит через молекулярное сито, а азот и кислород – практически нет. Однако есть нюанс: если минерал намокнет, впитать газ он уже не сможет. А человек выдыхает за сутки около литра воды. Соответственно, перед очисткой от углекислого газа воздух нужно осушить. И охладить: иначе цеолит не сможет впитать CO₂. Затем воздух поступает в камеру с минералом. После насыщения цеолита углекислым газом воздух возвращают в помещение станции, а минерал соединяют с открытым космосом и нагревают: углекислота выделяется за пределы корабля. После этого минерал можно использовать снова.

Процесс должен быть непрерывным, поэтому таких камер на Международной космической станции три: одна работает, две «проветриваются».

НОВОСТИ ПАРТНЁРОВ

Наполнить светом

Наш партнёр Тольяттихимбанк отмечает свой день рождения и приглашает тольяттинцев в краеведческий музей на художественную выставку «Магия люминизма Ивана Шульце».

Вам предоставляется уникальная возможность увидеть картины гениального пейзажиста Ивана Шульце, придворного живописца царской семьи Романовых.

Художнику удалось представить природу во всем ее совершенстве, передать невероятную игру солнечных эффектов на снежных вершинах и морских волнах – то, что в профессиональной терминологии называется «люминизмом» или мастерством передачи света.

Картин Ивана Шульце практически нет в музеях России, на выставке представлены его работы из частных коллекций Франции, Германии, Швейцарии и Канады, музея Арктики и Антарктики в Санкт-Петербурге, а также оригинальные почтовые открытки, написанные Иваном Фёдоровичем в 1912–1916 годы.

Выставка «Магия люминизма» будет работать с 22 сентября по 20 декабря 2023 в краеведческом музее Тольятти (ул. Баныкина, 14). Вход свободный.

ГОРОД И ГОРОЖАНЕ

Радость труда

Дмитрий Шатунов

7 сентября после реконструкции открылась мозаичная стена «Радость труда».

Стела-панно «Радость труда» располагается в Автозаводском районе. неподалёку от дворца спорта «Волгарь». В длину она 100 метров, в высоту – пять, в ширину – три метра и состоит из 3,5 млн кусочков смальты.

С четырех сторон стелы изображены сюжеты, рассказывающих о труде и достижениях советского народа. Автор панно – художник-монументалист Юрий Королев, который в 1980–1992 годах возглавлял Государственную Третьяковскую галерею.

В последние годы стела и территория вокруг неё пришли в запустение, около 200 квадратных метров изображения из смальты были утеряны. Благодаря специалистам центра мозаики из Тольяттинского государственного университета фрагменты удалось восстановить. На эти цели из городского бюджета направили 39,4 млн рублей.

Местные СМИ сообщали, что с инициативой восстановить панно в память о создателях города выступил ректор ТГУ Михаил Кривтал.



Рассказывать о профессиях с детства – с такими целями начинают учебный год тольяттинские школы. В них появились еженедельные занятия «Россия – мои горизонты». В создании образовательной среды с профильными знаниями участвует и государство, и бизнес. На 1 сентября в школах Тольятти сформированы и действуют 12 педагогических классов, восемь медицинских, шесть инженерных и три – авиастроительных.

ЗАВОД И ГОРОД

Учись для жизни



Профильные классы «Тольяттиазота» открылись в лицее №60 и школе №55

Дмитрий Шатунов

Первый класс – завязываем бант, надеваем галстук. Седьмой – ставим первый химический опыт. Девятый класс – выбираем химию как профессию. Уже сегодня легко представить, каким будет для школьников завтра, когда новые знания им помогает получать «Тольяттиазот». В День знаний завод открыл в Комсомольском районе два инженерно-технических класса.



О профессии с детства

В новом учебном году приняли учащихся профильные классы в четырёх учебных заведениях города: в лицее №60 и кадетской школе №55 Комсомольского района, а также в школе №41 и гимназии №35 Автозаводского. Увеличено число учебных часов по математике, физике, химии и информатике, а кроме углубленного изучения отдельных предметов программа предполагает профессиональную ориентацию, знакомство с химией не только как наукой, но и успешной отраслью.

Одна из целей компании – стать для молодых тольяттинцев навигатором в мире профессий, заинтересовать химией как карьерным маршрутом и помочь осознанно построить его. Так, по договору между «Тольяттиазотом» и Тольяттинским государственным университетом выпускники инженерно-технических классов могут участвовать в целевом наборе на инженерные специальности в вузе. В 2023 году «целевиков» было

шесть. Они выбрали актуальные для предприятия направления профессиональной подготовки: это химическая технология, автоматизация технологических процессов, машиностроение, конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, электроэнергетика и электротехника.

Особый подход

ТОАЗ продолжает поддерживать городские школы, и 1 сентября старшеклассники лицея №60 и школы №55 приняли обновленные кабинеты. В помещениях, где начались занятия инженерно-технических классов, в дни летних каникул сделали капитальный ремонт, при поддержке «Тольяттиазота» оснастили мебелью и интерактивными досками. Кроме того, завод приобрел комплекты реактивов для уроков химии.

Далеко пойдут!

Для первоклассников первое сентября – особый день, и школа

– место новое, непривычное. Но, судя по всему, в лицее №60 младшие школьники собрались с характером: волнение читалось на лицах их родителей, а дети были спокойны.

– Коллеги, давайте воспитаем таких ребят, которыми будем гордиться долгие годы, – обратилась к собравшимся директор лицея Татьяна Косова. – Ученикам желаю глубоких знаний и больших достижений, родителям – терпения и понимания своих детей. В нашем лицее каждый ученик получит помощь и поддержку. В добрый путь!

Эстафету поздравлений продолжил заместитель генерального директора по персоналу и коммуникациям «Тольяттиазота» Сергей Гулькин:

– Уважаемые родители первоклашек! Для вас начинается новая эра. Оставайтесь друзьями для ваших детей, помогайте им, пусть они радуют вас успехами. Дорогие учителя! Ваша профессия самая почётная, поэтому прошу детей и родителей относиться к своим наставникам с уважением. Ведь

именно они зажигают ту искру стремления к новым знаниям, с которой вы пойдёте дальше по жизни. Учителям желаю терпения и успехов!

На страницах ТОАЗбуки

Накануне 1 сентября предприятие подарило шести городским школам более 1100 экземпляров ТОАЗбуки – учебных пособий для первоклассников. Иллюстрированная книга поможет младшим школьникам узнать, что такое химия и чем занимается наш завод.

Сразу после начала учебного года «Тольяттиазот» передал школе №25 имени заслуженного строителя Российской Федерации Владимира Саяпина около 300 кв. метров керамической плитки. Её доставили в микрорайон Поволжский и разгрузили заводским транспортом. Школа планирует применить плитку для отделки помещений.

– «Тольяттиазот» продолжит помогать образовательным учреждениям города, это одна из

важнейших составляющих социальной политики предприятия, – комментирует Сергей Гулькин, заместитель генерального директора по персоналу и коммуникациям. – С помощью образовательных проектов компания вовлекает школьников разного возраста в мир химии и дает возможность реализоваться в любимой сфере. Благодаря качественной подготовке вчерашние школьники поступают на бюджетные отделения в престижные вузы региона, а затем могут устроиться на работу в крупнейшую химическую компанию области – «Тольяттиазот».

ДЕНЬ ЗНАНИЙ В ЦИФРАХ

- **76** тыс учеников пошли в школы в Тольятти
- **7,8 тыс** первоклассников приняли городские школы
- **11 549** школьников приступили к занятиям в Комсомольском районе
- **1 287** из них – первоклассники
- **81** ученик зачислен в инженерные классы «Тольяттиазота». Они действуют в школах №№ 55, 60, 35 и 41
- **17,5 млн** детей пошли в российские школы первого сентября
- **2 млн** – в первый класс





КОНКУРС

Химия в творчестве

Дмитрий Шатунов

«Тольяттиазот» наградил участников и победителей конкурсов для детей сотрудников – «Планета ТООАЗия» и «Похимичим?!». Призы и памятные дипломы вручили родителям всех ребят, изобразивших на рисунке, каким они видят наше предприятие, и тех, кто интересуется химией как прикладной наукой.

Рисуйте!

Конкурс рисунков проходил в течение августа, его старт объявили в официальном телеграм-канале предприятия «Вместе мы ТООАЗ».

Пофантазируйте, как могла бы выглядеть планета ТООАЗия, попросили детей организаторы. И юные авторы откликнулись – прислали на конкурс 42 работы, такие же разные, как и сами художники.

«Планета ТООАЗия: ловители карбамида» – так назвала свою работу Аня Бойкова, победившая в возрастной категории 11-13 лет. Среди 8-10-летних лучшим стал Егор Кондратьев с рисунком



«Планета ТООАЗ». В группе самых младших художников – от 5 до 7 лет – первое место заняла Аня Нуждина. Она нарисовала «Страну ТООАЗию».

Наука превращений

Детям интересна химия – так был послан второго конкурса, который проводили на площадке ВКонтакте. Под постом о конкурсе

предложили разместить комментарий с фотографией, демонстрирующей увлечение ребёнка химией. И перепостить сообщение на свою страницу в соцсети, закрепив его.

Желающих участвовать нашлось 16.

Первое место заняли братья Потанины.

Второе – сёстры Кислер.

Третье место досталось Арсеню Жирнову.

По решению организаторов призы и дипломы участников получили все дети.

– Очень приятно награждать детей и их родителей, ведь в конкурсах они участвовали вместе, – отметила Ирина Филатова, директор по связям с общественностью. – Неспособных людей не бывает – есть те, кто ещё не раскрыл себя. Дети все без исключения талантливы, поэтому на родителях лежит

большая ответственность: разглядеть талант, помочь ребёнку проявить и развивать его. Я рада, что на призыв к участию откликнулось так много наших коллег. Значит, родители, бабушки и дедушки рассказывают детям о заводе, связь времен не прерывается, и, возможно, мы увидим, как появятся новые или расширятся существующие династии работников «Тольяттиазота».

БЛАГО ТВОРИМ

Нет плохой погоды

Тамара Нечаева

При поддержке ТООАЗа в детсаду в Комсомольском районе открыли метеоплощадку. Проект педагогов получил грант на конкурсе социальных инициатив «Химия добра».

– Мы учим детей быть внимательными к окружающему миру, рассказываем о том, что наблюдения и исследования – это интересно. Таким образом мы ориентируем ребят в мире востребованных профессий, и, возможно, они заходят стать синоптиками, экологами, лаборантами или химиками, – объясняет идею Светлана Пунченко, заведующая детским садом №162 «Олимпия».

– Инновационную площадку ранней профориентации мы открыли еще в 2017 году первыми в Комсомольском районе и продолжаем работу в этом направлении. Интерес к живой природе определило место, в котором построили детский сад: один из корпусов «Олимпии» находится на берегу Волги, в смешанном лесу. Есть и другой момент, влияющий на проекты педагогов: детсад изначально принадлежал «Тольяттиазоту», и сегодня в него ходят дети и внуки многих сотрудников завода.

– Естественно, что мы рассказываем детям о профессиях, связанных с заводом, и о том, какие знания помогают стать химиками, – рассказывает Наталья Карташова, старший воспитатель детского сада.



Детская метеостанция – пример занимательной науки. С трех лет воспитанники «Олимпии» будут наблюдать за сменой погоды, и поможет им обучающая площадка, на которой есть флюгер, солнечные часы, осадкомер, метеобудка, измеритель осадков. По первым наблюдениям, детей увлекают занятия, на которых можно отслеживать погоду, исследовать природные явления и делать выводы:

– Ребятам нравится стенд «Ловец облаков» – через специальное окошко они наблюдают картину неба. В игре легко запомнить, какие бывают облака и какой прогноз погоды можно построить, увидев их форму – кучевую, слоистую или перистую. Силу и направление ветра помогает понять ветровой рукав. Всем интересно увидеть, как работают термометр, барометр и компас.



В детском саду два корпуса, и педагоги рассчитывают, что на метеостанции будут заниматься около 400 воспитанников.

Грантовый конкурс от «Тольяттиазота» поддержал 61 проект, улучшающий жизнь города, на 11 млн рублей, напомнила Ирина Филатова, директор по связям с общественностью ПАО «ТООАЗ»:

– Конкурс «Химия добра» – одна из возможностей продемонстрировать экологическую ответственность предприятия в регионах присутствия. Грантовые средства получают инициативы, направленные в том числе на развитие экологической культуры в городе. Мы надеемся, что воспитанники детского сада «Олимпия», которым с ранних лет прививают интерес к изучению окружающей среды, вырастут талантливыми химиками и экологами.





В Самарской области увеличилось число 100-балльников на ЕГЭ. В этом году Единый госэкзамен в регионе сдали 12,5 тыс учащихся, и 211 из них получили высший балл по разным предметам, из них 15 – сразу на двух экзаменах. Таким образом, стобалльников стало на 78 больше, чем в 2022-м. Лучшие результаты выпускники продемонстрировали по русскому языку, математике, обществознанию, истории, литературе, информатике.

ДИНАСТИЯ

И спасатель, и строитель

Валерий Патрикеев

Продолжая цикл публикаций о заводских династиях, «Волжский химик» представляет семью Медянцева. Они рассказывают о своей работе и профессиях, одну из которых вполне можно назвать героической.

Оправданный риск

У Сергея Медянцева, заместителя начальника службы аварийно-спасательных формирований, редкая профессия – газоспасатель. Она в высшей степени ответственна и предъявляет особые требования к моральным и физическим качествам.

Газоспасатель должен быть думающим человеком, быстро анализировать обстановку и решать, как действовать. Аварийная ситуация не протекает по одному сценарию. Это не математика, где два плюс два всегда четыре. В нештатной ситуации множество вариантов развития событий, особенно если инцидент угрожает распространиться на соседний объект, – рассказывает Сергей Медянец.

Он увлечен делом, в котором главное – высокая готовность действовать в экстремальных условиях и помогать людям.

В 2008 году после технологического факультета ТГУ судьба привела его в пожарную охрану ТООАЗа. Через пять лет Сергей перешел в газоспасательную службу.

Сергей Медянец – заместитель начальника службы аварийно-спасательных формирований. Он организует работу спасателей и инструкторов, которые комплексно обследуют объекты на наличие противогаров, вентиляции, организации постов, проверяют безопасность работ и каждый месяц проводят учения.

Газоспасатели отрабатывают действия до автоматизма. Чтобы спасать людей, ликвидировать последствия аварии, тренируют скорость действий, выносливость,



силу и ловкость. Чтобы преодолеть естественный человеческий страх, практикуют осознанность. И здесь выходит на первый план одно из главных правил профессии – оправданность риска, объясняет Сергей Медянец. Проще говоря, не лезть сломя голову туда, где есть угроза жизни и нет шансов кого-либо спасти, потому что тогда задача осложняется ещё и спасением спасателя:

– Скорость в оценке ситуации, рисков для себя, пострадавшего, оборудования и выстраивание алгоритма действий оттачивается в постоянных тренировках. Бывают случаи, когда люди увольняются после первого опыта на аварии, когда понимают, что морально не готовы. Забраться в узкое замкнутое пространство в защитном костюме и дыхательном аппарате, эвакуировать пострадавшего, в том числе и с высотного объекта, сможет не каждый, но за счет регулярных тренировок организм и психика постепенно адаптируются.

Именно из-за высоких нагрузок к представителям этой профессии повышенные требования по психологической готовности, состоянию здоровья и физической

форме, соответствие которой они подтверждают сдачей нормативов по физподготовке. Кроме того, раз в три года газоспасатели проходят профессиональную подготовку и повышают квалификации в специализированном центре в городе Новомосковске, а затем – аттестацию в министерстве промышленности и торговли.

Профилактика – наше всё

Супругу Сергея, Татьяну Медянецеву, инструктора по противопожарной профилактике пожарной части ТООАЗа, прийти в профессию сагитировал муж. Уже через месяц после свадьбы.

– Я училась в колледже и в ТГУ на экономиста, но муж уговорил перейти в другую профессию, да и самой хотелось поработать с ним в одном коллективе. Сначала сотрудничали с ТООАЗом в структуре МЧС, а потом после выхода присоединились к заводу и стали его частью, – рассказывает Татьяна. – Мне была интересна новая профессия, важна её ответственность. Не жалею, что согласилась.

В пожарной охране, как и в медицине, главное – профилак-

тика, и инструктор регулярно проверяет производственные и другие помещения ТООАЗа на соблюдение всех требований, проводит инструктажи и обучает персонал цеха способам пожаротушения, проверяет исправность сигнализации и технических средств для борьбы с возгоранием, работает с участниками добровольной пожарной дружины.

В семье Медянцева подрастают семилетний Дмитрий и Полина, которой исполнилось девять месяцев. Сын в этом году с удовольствием побывал с родителями на корпоративной экскурсии в пожарной части – познакомился с работой папы и мамы, а перед первым шагом в большую школьную жизнь посетил праздник для детей тоазовцев – День перво-

На все руки

Медянец старший – Александр Николаевич. Окончив Бузулукский индустриально-педагогический техникум, получил профессию техника-механика, мастера производственного обучения. Приехал в Тольятти в 1985 году, устроился на Куйбышев-

дрострой, где и освоил профессию монтажника стальных и железобетонных конструкций. Проработал 15 лет и столько же трудился оператором в цехе окраски на Авто-ВАЗе. В 2015-м пришёл на ТООАЗ.

– К тому моменту сын с невесткой уже работали здесь, знакомые много хорошего рассказывали о предприятии, коллективе, условиях работы и социальной защищённости, – поясняет Александр Николаевич.

На «Тольяттиазот» он устроился слесарем-ремонтником в монтажную бригаду цеха №19:

– Монтаж железобетонных изделий, колодцев, стальных и чугунных труб, пайка пластиковых, – всё это мне как строителю было знакомо, – рассказывает о своей работе Александр Медянец. – Позже перешёл на работу машинистом канализационной насосной станции. Слежу за работой насосов, вентиляций, электродвигателей и, если необходимо, ремонтирую оборудование. Обычно справляюсь, а если объём большой, вызываю бригаду слесарей-ремонтников.

Зная ответственное отношение к любому поручению, руководство не раз доверяло ему шефство над молодыми, осваивающим профессию рабочими, которые и сейчас в трудных случаях обращаются за советом к бывшему наставнику.

Строительные навыки пригодились Александру Николаевичу и вне производства:

– Мы часто отдыхаем у родных в деревне. Когда воду подвести, сарай поправить, ремонт в доме сделать или в квартире, специалистов со стороны не приглашаем, обходимся своими силами.

В молодости Александр Медянец увлекся лёгкой атлетикой и показывал неплохие результаты, теперь он больше занят семейными заботами. Общается с внуками, любит отдыхать с семьёй на природе, иногда выбирается по грибы и на рыбалку.

Есть в заводской династии традиции. Медянцева вместе отмечают День химика, а в День Победы всей семьёй участвуют в шествии Бессмертного полка.

ЗНАЙ НАШИХ!

На коронной дистанции

Валерий Патрикеев

Наши пожарные – самые быстрые! Александр Александров, пожарный «Тольяттиазота», победил в своей возрастной группе в легкоатлетическом кроссе в Самаре. Наш коллега пришёл первым на дистанции в 1 километр в ходе XX межотраслевой спартакиады от Федерации профсоюзов Самарской области.

Представители ТООАЗа стартовали в забеге среди четырёхсот

работников предприятий региона, представлявших 16 отраслевых профсоюзов. Соревнования проходили в лесу на базе спортивной школы «Чайка» в Самаре: женщины вышли на дистанцию 500 метров, мужчины – 1 км.

Команду Самарской областной организации Росхимпрофсоюза составили легкоатлеты «Тольяттиазота», «КуйбышевАзота» и компании «ЭКЗА».

Лучший результат в мужском забеге (3.27.10) в категории 40-49 лет показал Александр Александров.

– Не первый год участвую в спартакиадах, за тоазовскую ко-

манду выступаю второй сезон, – рассказал победитель. – Наша возрастная группа была самая многочисленная, а дистанция, судя по показателям GPS, оказалась несколько длиннее, чем было заявлено, – 1200 метров. На дорожке мой лучший результат (2.32), хотя как лыжник тренируюсь в лесу и бежать в лесу мне комфортнее. Дистанция была в основном ровной, без больших подъёмов.

Очередной этап межотраслевой спартакиады пройдёт в Новокуйбышевске на базе физкультурного комплекса «Октан» и на стадионе «Нефтяник».



Минюст признал: ламинированное свидетельство о рождении юридически равно обычным бумажным документам. Как сообщает «Российская газета», этим вопросом в ведомстве озаботились из-за волны возмущения туристов-родителей, которых авиакомпании перестали пускать на борт с документами в полимерной плёнке. Министерство юстиции направило письмо в аэропорты и авиакомпании: отказывать туристам с такими документами нельзя.



ДЕНЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Каждый работник желает знать

Валерий Патрикеев

Сентябрьское собрание профсоюзных лидеров посвящалось выборам губернатора и депутатов гордумы, жалобам сотрудников на обслуживающие организации, доступности экскурсионных поездок, качеству питания и другим актуальным вопросам.

Стройнейте со скидкой

Открывая встречу активистов рабочих коллективов, председатель профсоюзной организации «Тольяттиазота» Дмитрий Назин призвал коллег провести разьяснительную работу в своих подразделениях: напомнить работникам завода о важности всенародного волеизъявления.

– Никому не навязывая свою точку зрения, мы призываем проявить гражданскую активность и воспользоваться правом выбора. Это многолетняя позиция нашего профсоюза, – отметил Дмитрий Назин.

После духоподъемного речь зашла о земном. Ведущий специалист профсоюзного комитета Юлия Маханцева сообщила: продолжается программа льготного посещения в одном из городских фитнес-клубов. В сентябре профсоюз будет собирать заявки, но приоритет будут отдавать в первую очередь тем, кто ещё в ней не участвовал. Все члены профсоюза, желающие записаться в группы, могут позвонить по телефону 12-74.

Немного математики. Полная стоимость абонемента на полгода – 16 200 рублей, но по корпоративной скидке 30 процентов она уменьшается до 11 340 рублей, причем половину оплачивает профсоюз. Таким образом, работник может шесть месяцев подряд укреплять здоровье и стройнеть всего за 5 670 рублей.

ПОНЯТНО О НАСУЩНОМ

Охотятся на данные

Отдел информационной безопасности сообщает: участились случаи хищения аккаунтов в мессенджерах. Цель кибермошенников – получить конфиденциальные данные или завладеть финансовыми средствами.

Как перехватывают доступ к учётным записям в Viber, Whatsapp, Telegram, VK.com?

Способ первый – через электронное письмо с вредоносным вложением или ссылкой на опасный ресурс.

Способ второй – специальные сайты, посещая которые, вы заражаете своё устройство.

Кешбэк для членов профсоюза

Продолжаются и кешбэки на концертные программы. После положительного опыта внедрения этой системы на одном из концертов в ДК ТООЗа профсоюз предлагает посетить концерт Александра Розенбаума 16 сентября, далее будут «Пикник», «Баста» и Куренков. Возврат составит 500 рублей на члена профсоюза, компенсируют средства при предъявлении билета.

Тюзовским болельщикам предложат билеты на матчи 2, 20 и 27 октября, в которых «Лада» сыграет с уфимским «Салаватом Юлаевым», омским «Авангардом» и казанским «Ак Барсом».

Юные зрители смогут посетить молодежный драмтеатр в Комсомольском районе, где 8 октября будут давать «Сказку о царе Салтане», на которую профсоюз выкупает полный зал. 28 сентября для взрослых зрителей покажут пять лет собирающую аншлаги комедию «Тётки». При наличии билетов профком сразу же передаст информацию председателям «первичек».

Любителей путешествий ждут экскурсионные поездки в Саратов с 30 сентября по 1 октября, а в ноябре – трёхдневная экскурсия по маршруту Казань – Свяжск – Йошкар-Ола.

Дело о макаронах

Заместитель председателя профкома Алексей Ануфриев рассказал об анонимном обращении одного из заводчан. Коллега письменно критиковал поведение работников участка стирки и выдачи спецодежды. К сожалению, без конкретики, даты, времени и фамилии обратившегося отреагировать на жалобу невозможно.

– Если возникло недопонимание или претензии, призываю отражать информацию о сути вопроса в имеющейся на участке

книге жалоб и предложений. Там установлена видеочкамера, которая записывает звук – в спорной ситуации комиссии проще будет разобраться. И обязательно поставьте в известность своего руководителя. Можете и в профком обратиться, мы не устрояемся от решения проблем, – подчеркнул Алексей Ануфриев. – Напомню, перед заменой спецодежды необходимо уточнить в цехе плановое время посещения, чтобы не создавать очередь.

Алексей Ануфриев привёл пример оперативной реакции профкома на проблему:

– Каждый день обедаю в нашей столовой, и в составе комиссии ежемесячно мы проводим аудит – проверяем книгу жалоб и предложений. Претензий почти нет. Хотя недавно взял макаронные изделия, они оказались несвежими. Позвонил по телефону приёма претензий – пришёл представитель бракеражной комиссии, и недоброкачественное блюдо сняли с раздачи. Теперь будем разбираться, почему оно там появилось, чтобы не допустить подобного впредь.

Открыты для всех

Юлия Маханцева отметила внимание профкома к отзывам в заводских соцсетях:

– Например, один из комментаторов написал, что туристические поездки хороши только для дневного персонала. Мы не раз пытались организовать поездки и для тех, кто работает в смену. Заказывали автобус в будний день, но записалось только три человека. Разумеется, для троих мы не можем устроить тур. Хотя некоторые сотрудники договариваются с коллегами о подмене, чтобы была возможность в выходной съездить на экскурсию. Вся информация о поездках, которые организует профсоюз, есть в корпоративных мессенджерах и на информационных досках в цехах.

ДИСЦИПЛИНА И ПОРЯДОК



Оно того стоило?

Дмитрий Шатунов

«Кабаки доведут до цугундера», – говорил герой Армена Джигарханяна в культовом советском телесериале «Место встречи изменить нельзя». В августе правило на все времена пришлось вспомнить некоторым сотрудникам, для которых пристрастие к алкоголю и изменяющим сознание веществам обернулось увольнением.

Лучше бы не было

Дирекция по безопасности «Тольяттиазота» сообщает: в августе зафиксировано 29 фактов нарушения пропускного и внутриобъектового режима. С одной стороны, это на 35% меньше, чем в августе прошлого года. С другой, заставляют задуматься факты безответственного отношения к правилам внутреннего распорядка со стороны работников предприятия и подрядчиков.

Несун

Вместо выгоды получил проблемы сотрудник подрядной организации на строительстве объектов морского порта и терминала в посёлке Волна Темрюкского района в Краснодарском крае. Позарился на металлоемкие ценности на стройплощадке. Похищенное вернули, незадачливого воришку передали полиции.

По чужому пропуску

Два работника цеха №119 (общестроительный) решили помочь своим коллегам попасть на территорию цеха №13 (налив и отгрузка аммиака). У добродетелей допуск через КПП был, а у страждущих не было. Досталось всем: составлены акты о нарушении. Напомним, что при трудоустройстве все мы знакомимся с положениями внутреннего распорядка. Там, в частности, написано: использовать чужой пропуск или передавать свой кому-либо запрещено.

Чудо-трава

Работник цеха №12 (водоподготовка) пытался попасть на предприятие с чем-то растительным. На проходной был задержан и передан сотрудникам полиции. Экспертиза выяснила: то растительное вещество, которое намеревался пронести работник, – наркотик. Любителя изменять сознание уволили, а сотрудники МВД составили в его отношении административный протокол.

Самое массовое

К сожалению, в августе самое распространённое нарушение правил внутреннего распорядка – пьянство. Несколько сотрудников «Тольяттиазота» оказались не в силах справиться с влиянием зелёного змия. Двое пытались пройти на территорию предприятия, будучи подшофе. Один лишился работы, другой получил выговор.

Ещё двое в подобном состоянии – представители подрядчика. Обоим заблокировали доступ на ТООЗ, а подрядным организациям выставлены штрафы на 100 тысяч рублей.

Аналогичный случай произошёл и на промплощадке «Томета»: два работника подрядчика пытались попасть на территорию в алкогольном опьянении. Теперь с ними будет разбираться подрядная организация.

«Отличился» инженерно-технический работник «Азотремаша»: тоже пытался пройти через проходную не вполне трезвым. Не удалось...

Храбрый воды выпил?

О человеке безрассудном и не осознающем последствия своих поступков иногда говорят, что он храбрый воды выпил. Видимо, так и произошло с соискателем на «Азотремаше»: узнав, что его готовы принять на завод, на подписание трудового договора пришёл навеселе.

Работодатель, шокированный таким поступком, решил с гражданином дела не иметь и на работу его не брать.



Больше половины россиян путешествуют всей семьёй и не пропускают «горящие» туры, приводит результат опроса ТАСС. Самыми популярными направлениями для поездок в первом полугодии стали Санкт-Петербург, Москва и Казань. Женщины отправляются в турпоездки чаще. Самолёт выбирают 65% туристов, поезд – 60%, автомобиль – 45%. 26% опрошенных путешествовали на междугородних рейсовых автобусах.

К 45-летию «ТОЛЬЯТТИАЗОТА»

1978 год. Завод в степи



Монтажники на грануляционной башне производства карбамида



Приёмная комиссия обсуждает степень готовности к пуску четвёртого агрегата аммиака. В центре снимка – главный инженер завода Михаил Никонов

Дмитрий Шатунов

Через Днепр

Старшее поколение помнит о социалистических обязательствах, которые принимали на себя коллективы предприятий. Спустя десятилетия это выглядит несколько оригинально. Например, для нашего коллектива в числе обязательств на 1978 год значилось: ввести в эксплуатацию первый агрегат аммиака на ТоАЗе 25 июня. Почему именно в эту дату? История умалчивает.

Очистные и подстанция

9 января 1978 года газета «Призыв» пишет о сдаче в эксплуатацию первой очереди очистных сооружений Тольяттинского азотного завода.

Выявился неприятный нюанс: Минэнерго в одностороннем порядке наложило вето на строительство главной понижающей электростанции «Азот», и в 1977 году работы не вели. Однако уже к концу декабря службе главного энергетика ТоАЗа удалось укомплектовать линейно-подвесной аппаратурой высоковольтные линии напряжением 110 киловольт на 95% и 500 киловольт – на 75%. Речь идёт о второй линии энергоснабжения предприятия.

Сдали в эксплуатацию водовод, по которому на завод будет поступать речная вода. Его протяжённость – 26 километров.

В 1978 году строится аммиакопровод «Тольятти-Одесса». К середине февраля уложили 360 километров труб и 270 километров кабельной связи. На объекте задействовано 600 человек. Идёт подготовка к возведению подводных переходов через крупные реки – Южный Буг, Ингул, Волгу.

Завод «Азотзапчасть» (ныне «Азотреммаш») изготавливает детали для мостового перехода через Днепр. Длина пролёта – 700 метров.

Гранбашня

На площадке будущего завода монтаж негабаритных объектов уже давно превратился в обыденность: трест «Спецмонтаж»



На втором агрегате аммиака устанавливают аппарат Н-1

собрал и установил колонну синтеза для третьего агрегата аммиака. Весит она 450 тонн. На втором агрегате аммиака «Нефтехиммонтаж» смонтировал регенератор 80-метровой высоты. А «Спецжелезобетонстрой» закончил бетонирование ствола гранбашни на первом агрегате карбамида. Высота объекта – 71 метр.

Если к началу 1978 года «Тольяттиазот» строили 5236 человек, то к концу марта на заводских объектах работали уже 6 162 специалиста.

Большой котёл

В первых числах апреля на стройплощадку доставили паровой котёл весом 150 тонн. С помощью легендарных «Ураганов» – грузовых автомобилей повышенной грузоподъёмности и проходимости.

Котёл предназначен для водоподготовки третьего и четвёртого агрегатов аммиака. Аппарат имеет длину 12 метров, высоту 8 и ширину 4,5 метра.

Газ есть

Апрель 1978-го выдался богатым на хорошие новости. зарабо-

тала установка химобессоленной воды на первом и втором агрегатах аммиака, служба главного энергетика приняла на завод топливный газ с Оренбургского месторождения, на первом агрегате опробовали пусковой котёл, а на четвёртом смонтировали колонну синтеза весом 480 тонн.

Не по плану

Увы, запустить первый агрегат согласно плану социалистических обязательств не удалось: в конце июня на промплощадке продолжают строительно-пуско-наладочные работы... В чём причина? Задержка в поставке оборудования из США на два месяца. Но основное – неразбериха. База оборудования приняла такой объём оборудования, материалов и прочего, что найти нужное в этих «копях царя Соломона» стало практически нереально.

Ну, и вишенка на торте: для сварки трубопроводов на агрегате аммиака нужно предварительно зачистить поверхность угловой шлифмашинкой. А её на складе нет – забыли заказать. Как и отрезные и зачистные круги...

Продолжение следует



Ноябрь 1978 года. Агрегаты аммиака №№ 1 и 3

КСТАТИ

История в кадре

Дмитрий Шатунов

В здании заводоуправления, рядом с офисом Тольяттихимбанка, появилась новая фотовыставка. Посвящена она самому масштабному строительству третьего агрегата производства карбамида.

На выставке представлены все этапы возведения не только самого экологичного и высокотехнологичного производства, но еще и самого высокого строения в Тольятти. От закладки первого камня в основание 17 октября 2018 года до получения готовой продукции в июле 2023-го – на девятнадцати фотографиях запечатлены основные этапы строительства.

Масштаб сооружения можно оценить уже на этапе закладки фундамента под грануляционную башню: бетономешалки на фоне котлована не кажутся особенно крупными. Декабрь-2019. Всего несколько месяцев «от котлована», и вот уже гранбашню подняли на 35 метров. В конце ноября 2020 монтаж самого высокого сооружения Тольятти завершён. Проектная высота – 107 метров, 465 тонн арматуры и 6600 кубометров бетона – параметры гранбашни поражают. Увидеть своими глазами этапы большого строительства можно на фотовыставке, которую организовал корпоративный музей.

Это наш сосед играет на кларнете и трубе?

С 1 сентября в российских поездах заработают новые правила. Пассажиры верхних полок могут садиться за столик около нижней полки на время еды: 30 минут утром и вечером, 1 час в обед. Запрещено высаживать безбилетников младше 16 лет. Маленьких собак без контейнера теперь перевозят по правилам для крупных пород. Запрещено играть на музыкальных инструментах.



НАЙДИТЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Я прививки не боюсь

Дмитрий Шатунов

Похолодало, начались дожди, вместе с сыростью и низкими температурами к нам придут и респираторные заболевания. А может быть, и грипп. О том, когда начнется прививочная кампания на «Тольяттиазоте», как быстро формируется иммунитет после вакцинации и многом другом «Волжскому химику» рассказала заместитель главного врача по поликлинической работе Елена Петлицкая.

Дарвин и Австрия

Всемирная организация здравоохранения ожидает в осенне-зимнем сезоне 2023-2024 годов штаммы вирусов гриппа типа А с необычными названиями «Виктория» и «Дарвин», а также вирусов типа В – «Австрия» и «Пхукет». По медицинской классификации вирусы типа А считают самыми опасными.

Привезли

Минздрав Самарской области сообщил о поступлении в регион 620 тысяч доз вакцины против гриппа. Это первая партия, ожидается ещё несколько. В госучреждениях доступны три отечественные вакцины – «Ультрикс», «Ультрикс Квадри» и «Совигрипп».

Когда?

Специалисты рекомендуют проводить вакцинацию за две-три недели до начала активного распространения вирусов. Период с сентября по ноябрь оптимален, чтобы сделать прививку. Если пациент не успел привиться в

ВАКАНСИИ

ООО «Реакционные трубы» приглашает на работу

Механик. Опыт от года, образование высшее или среднее специальное. Необходим допуск к обслуживанию газопотребляющего оборудования, аттестация по промышленной безопасности для работы с подъёмными сооружениями.

Слесарь-ремонтник. Опыт работы слесарем четвёртого разряда и выше (три-шесть лет), среднее специальное образование. Задачи – ремонтные работы по механической части оборудования.

Плавильщик металла. Опыт от года, плавка металлов и сплавов. Знание процессов плавки и процедуры запуска плавильной печи.

Литейщик вакуумного, центробежно-вакуумного и центробежно литья третьего-пятого разряда. Опыт от года. Среднее профессиональное образование по технической специальности.

Задачи – под руководством литейщика высокой квалификации вести процесс нанесения разделительного покрытия и заливки форм на детали малого и среднего габарита из углеродистых и легированных сталей, жаропрочных и специальных сплавов.

Электромонтёр пятого разряда. Опыт от года, знание основ электротехники и телемеханики. Группа допуска по электробезопасности – не ниже третьей и выше 1000 В.

Токарь. Опыт от года, чтение чертежей, умение пользоваться мерительным инструментом. Среднее специальное образование, квалификация от четвёртого разряда и выше.

Дефектоскопист рентгено-гаммаграфирования третьего-шестого разряда. Опыт работы в ОТК от года. Обязанности: неразрушающий контроль, сварочные

работы, рентгенографический контроль, проявка плёнки, расшифровка снимков.

Специалист по финансовому обслуживанию (казначей). Опыт от трёх лет. Знание основ бухгалтерского учёта, программы 1С. Функции: формирование БДДС (месяц, квартал, год), контроль над выполнением финансового плана и бюджета.

Экономист. Опыт от года. Образование по направлению: экономика, финансы, бухгалтерия. Обязанности: формирование, корректировка и защита бюджетов, план/факт-анализ, составление аналитических финансовых отчётов, калькуляция стоимости продукции.

Резюме можно прислать по электронной почте: ok@reactionpipes.ru
Справки по тел.: 69-24-69.



начале осени, поставить вакцину все равно не поздно: обычно грипп достигает пика активности в январе-феврале.

В заводскую медсанчасть уже поступила вакцина «Совигрипп». Сделать прививку можно с понедельника по пятницу с 11.00 до 14.00.

Иммунитет за 14 дней

После прививки выработка антител к определённым штаммам гриппа начинается практически сразу, а устойчивый иммунитет формируется за две-три недели. Если в этот период подхватить респираторную инфекцию, можно заболеть. Но связывать это с вакцинацией неверно, говорят медики: прививки с «живыми» вирусами давно уже не делают, а

для формирования нужного иммунного ответа используют лишь фрагменты животного белка.

Каждый год

Необходимость ежегодной вакцинации вызвана тем, что вирус гриппа мутирует и активными могут быть разные его виды или несколько видов. Поэтому требуется новая защита. Есть ещё и такой фактор: через 8-12 месяцев после вакцинации иммунный ответ организма на конкретный штамм вируса снижается, и нужна «перезагрузка».

Медотвод

Однозначное противопоказание против вакцинации – аллергия на куриный белок.

Повременить стоит в случае обострения хронических заболеваний или острых инфекционных. Есть сомнения – проконсультируйтесь с врачом.

А если...

Высокая (выше 38°C) температура тела, головная боль, озноб, сильное потоотделение – повод обратиться за квалифицированной медицинской помощью. Совершать «трудовой подвиг» и приходить на работу больным не стоит – только заразите окружающих. Обратитесь за помощью в городскую поликлинику или в корпоративную медсанчасть, если к ней прикреплены.

А лучше заранее привейтесь, так вы сократите риски тяжёлого течения болезни.

КОРПОРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Мнение профи

Дмитрий Шатунов

Медики «Тольяттиазота» представили свой проект коллегам из Самары.

О программе психологической поддержки сотрудников рассказали врачи заводской медсанчасти – Татьяна Чапала, медицинский психолог на заводе и доцент кафедры психологии в Тольяттинском госуниверситете – и Наталья Абрамова, заведующая кабинетом медпрофилактики.

Напомним идею проекта: речь идёт о разработанной нашими коллегами программе профилактики и психологической поддержки. Вкратце алгоритм таков: если во время профосмотра выясняется, что работнику нужна помощь, медики предлагают ему пройти более глубокое обследование и привлечь для решения проблем комплексную бригаду специалистов. Программа работает на «Тольяттиазоте» с начала года, вызвала доверие и интерес заводчан, и специалисты уже фиксируют первые результаты.

С ними, собственно, и отправились в Самару наши специалисты. Встреча состоялась в государственном медуниверситете, в качестве экспертов выступили главные внештатные специалисты регионального Минздрава по медицинской психологии и профилактике Ольга Ковшова и Юрий Мальшин.

Тема оказалась интересной для компетентной аудитории, и медиков «Тольяттиазота» попросили сделать развёрнутый доклад, углубляясь в детали. По итогам встречи преподаватели Самарского государственного медуниверситета дали рекомендации, которые помогут сделать программу эффективнее.





ЖИВИ АКТИВНО

АФИША ДК ТОАЗа

Первый «Приз»

Валерий Патрикеев

Два тоазовских экипажа заняли места на пьедестале по итогам регаты памяти Михаила Лушниковца, прошедшей в акватории Куйбышевского водохранилища.

Ежегодно заводской яхт-клуб «Надежда» организует состязание крейсерских яхт в память выдающегося яхтсмана, стоявшего у истоков создания яхт-клуба «Тольяттиазота».

В соревновании участвовали шесть экипажей из Тольятти, среди которых ТОАЗ представляли яхты в категории «С» (до шести метров) – «Александрия», «Орфей» и «Приз». Участники стартовали в акватории яхт-клуба «Дружба» на дистанции десять морских миль и финишировали там же.

Как рассказала Наталия Милюкова, главный секретарь соревнований и начальник водно-спортивного комплекса в заводском санатории, при обычных ветровых условиях покорителям водных просторов под парусами несколько мешало неожиданное мелководье в месте соревнований. Из-за низкого уровня воды некоторые яхтсмены из городских клубов и яхт-клубов Ульяновска и Сызрани не смогли участвовать.

Экипаж тоазовского парусного судна «Приз» во главе с капитаном Андреем Картуновым (цех №20) занял первое место. На втором – «Орфей» с капитаном Вячеславом Мошечковым

(цех №20), «Александрия» с капитаном Олегом Кабановым (производство карбамида) была четвёртой.

Организаторы соревнований надеются, что в следующем сезоне водная ситуация позволит сделать регату более массовой.



Там, где солнце палит и играют рапид

Валерий Патрикеев

Оператор ДПУ цеха по производству аммиака №01А Антон Немов с дочерью успешно выступили на этапе шахматного турнира «Рапид Гран-При Чёрного моря» в Ялте.

«Ялос-2023» – двухнедельные соревнования в категории «быстрые шахматы», «блиц» и «классика» проходили по швейцарской системе в 13, 11 и 9 туров.

Самый массовый – «блиц» собрал 96 участников, в целом же на турнире состязались шахматисты из Москвы и Московской области, республики Крым, Татарстана, Ставропольского и Краснодарского края, Чеченской республики, Самарской, Волгоградской, Нижегородской областей, Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов. Причём в классике сражались два гроссмейстера и два международных мастера, в быстрых шахматах и рапиде гроссмейстеров было уже трое плюс четыре международных мастера.

Кандидат в мастера спорта тоазовец Антон Немов уже имел опыт сражений на этапах Кубка России в Москве и Владимире, но в ялтинском турнире играл впервые. В «классике» этапа Кубка России он вполне мог войти в

пятёрку лучших, но уступил в поединке с международным мастером, заняв 13-е место среди 55 участников. А также 15-е место в «рапиде» (95 участников) и 18-е в «блице» (96 участников).

Успешнее папы в Ялте выступила дочка Антона Немова, награждённая медалью и дипломом за второе место в турнире по классическим шахматам среди девочек до 13 лет.



«Волжский химик»
УЧРЕДИТЕЛЬ ГАЗЕТЫ –
ПАО «ТОАЗ»

Главный редактор –
Т.Н. КЛУГМАН.

Адрес редакции и издателя: Самарская область, 445045, г. Тольятти, Поволжское шоссе, 52, ПАО «ТОАЗ»

ТЕЛЕФОНЫ:
Гл. редактор – 60-12-44,
Корреспонденты 60-14-78, 60-12-67.
e-mail: red@corpo.toaz.ru
Электронная версия газеты: http://toaz.ru.

16+
Перепечатка без согласования с редакцией не допускается. Ссылка на «ВХ» обязательна. Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикуемых материалов.

Юридическую ответственность за содержание рекламных текстов, почтовых, банковских реквизитов и телефонов несёт рекламодатель.

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № 7-0594 от 24 апреля 2001 г. выдано Поволжским межрегиональным территориальным управлением МПТР России.

Дизайн и верстка: Ж.А. БОЙКОВА.

Фото: А.А. ЮДИНЦЕВ.

Над выпуском работали:
Ю.А. НИКОЛАЕВ, Т.Н. КЛУГМАН,
В.Г. ПАТРИКЕЕВ, Д.В. ШАТУНОВ.

Заказ № 0218.
Тираж 4000.

Распространяется бесплатно.

Подписано в печать 13.09.2023.
по графику – в 15.00, фактически в 15.00.
Дата выхода в свет: 15.09.2023.
Выходит один раз в две недели.
Отпечатано в типографии:
ООО «Ньюс-Принт».
Адрес типографии: РФ, 443052,
Самарская область, г. Самара,
ул. Земеца, дом №32, литер 354.
Тел.: 8 (846) 977-75-02.