



Решения для будущего

Юрий Николаев

У химического производства высокая мерка требований. К динамике процессов и качеству продуктов. К безопасности персонала. К влиянию на природу. Уже сорок лет контролировать производство и решать другие задачи бизнеса Тольяттиазоту помогает служба автоматизированных систем управления.

Профессия молодых

Сегодня «Волжский химик» расскажет, как начиналась история функционального блока информационных технологий.

Солидности ТОАЗу добавляет более чем сорокалетняя история. Но на самом деле это один из самых молодых и современных химических гигантов России. На момент строительства и пуска – без преувеличений наибо-

лее передовое химпредприятие страны, использующее высокотехнологичное оборудование. Уже на этапе становления на Тольяттиазоте появились электронно-вычислительные машины и автоматизированные системы для управления производством: руководители завода и специалисты понимали, что не только физическую, но и интеллектуальную работу человека может выполнять машина.

Днем рождения блока информационных технологий ТОАЗа

принято считать 26 августа 1980 года. Именно эта дата стоит на утвержденном штатном расписании отдела автоматизированных систем управления, в котором на тот момент трудились 19 человек. 14 октября 1981-го отдел АСУ трансформировался в информационно-вычислительный центр, а начиная с 1986 года стал цехом.

В те времена в учебных заведениях СССР не готовили ИТ-специалистов, поэтому первыми сотрудниками отдела

АСУ на ТОАЗе стали математики. И все работники информационно-вычислительного центра и отдела АСУ были связаны с новейшими техническими решениями.

Они выбрали профессию молодых, неудивительно, что и общественная жизнь в коллективах была ключом. В начале 80-х здесь даже организовали комсомольскую организацию.

(Окончание на с. 2).

НОВОСТИ

В ОТРАСЛИ

Крупнейшие российские химические компании отчитались о слабых финансовых результатах в первом полугодии. Из четырех крупнейших производителей удобрений выйти в прибыль удалось лишь Фосагро, пишет «Коммерсант». При этом она упала на 83,9%, до 5,3 млрд рублей, выручка – на 5%, до 124 млрд рублей. Акрон закончил полугодие с символическим убытком в 1 млрд рублей, тогда как Уралкалий с его валютным долгом предсказуемо показал 11,5 млрд рублей убытка из-за эффекта курсовых разниц. Крупнейшие игроки с оптимизмом смотрят на второе полугодие, ожидая увеличения цен. Но баланс на рынке остается хрупким: на него будут давить пандемия и темпы роста спроса со стороны потребителей.

В ГОРОДЕ

В Автозаводском районе начали устанавливать «умные» счётчики электроэнергии. Тольяттинская энергосбытовая компания за свой счёт заменит приборы учёта в 25 многоквартирных домах, для жителей и управляющих компаний эта услуга будет бесплатной. «Умные» счётчики – это приборы учёта нового поколения. Они представляют собой автоматизированную информационно-измерительную систему. Она позволяет дистанционно снимать показания всех приборов учёта в доме, от общедомовых до поквартирных. Жителям квартир больше не нужно самостоятельно снимать и передавать показания. Система сигнализирует на пульт о неисправности счётчика и попытках незаконного подключения, отслеживает скачки напряжения.

В ОБЛАСТИ

В Самарской области открылись пять мастерских по компетенциям WorldSkills. На проекте «Молодые профессионалы» создали 30 рабочих мест, в том числе по компетенциям: промышленная робототехника, технологическое предпринимательство, сетевое и системное администрирование, графический дизайн, парикмахерское искусство, поварское дело и цифровой модельер. Федеральный фестиваль профессий стартовал на прошлой неделе в лабораториях Самарского государственного колледжа сервисных технологий и дизайна и завершится 21 сентября. Формат VIII национального чемпионата – дистанционно-очный, Самарскую область представляют 65 конкурсантов в 44 компетенциях.

АНОНС

Читайте «Волжский химик» на платформе «Яндекс.Дзен»:





Дорога «Ульяновск – Димитровград – Самара» протяжённостью 73,6 км станет федеральной. Министерство транспорта и автодорог Самарской области планирует передать её в безвозмездное и бессрочное пользование федеральному управлению автомобильных дорог «Большая Волга». Это не потребует затрат из областного бюджета.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Уважаемый Дмитрий Евгеньевич!

Примите искренние поздравления по случаю Вашего юбилея!

Быть руководителем непросто, тем более на таком крупном предприятии, как Тольяттиазот, когда за спиной – многотысячный коллектив.

За минувший год ТООЗу пришлось нелегко, но мы выстояли и продолжаем спокойно трудиться, с уверенностью смотрим в будущее и идем к новым рекордам.

Желаем Вам крепкого здоровья, достижения поставленных целей, счастья и, конечно же, семейного благополучия. И пусть следующий год будет для нашего родного предприятия лёгким и подарит много поводов для гордости в виде очередных рекордных показателей!



Коллектив ПАО «ТООЗ»

КРУПНЫМ ПЛАНОМ

Решения для будущего



На фото 80-х годов – АСУП на пятом агрегате аммиака

(Окончание. Начало на с. 1.)

В цехе проводили церемонии посвящения в профессию, после которых молодые операторы ЭВМ расходились по своим рабочим местам с букетами цветов.

Рассматривая архивные фотографии, замечаем, что машинный зал ЭВМ на Тольяттиазоте скорее был похож на лабораторию. Инженеры-программисты и эксплуатационники вычислительного комплекса были одеты в белые халаты, а на столах аккуратно располагалось современное оборудование.

«Первоначально осваивали информационную обработку документации по железнодорожному транспорту, потом по заработной плате, СУТБ, системе контроля АСОДУ. Ходили по агрегатам, составляли схемы, вели сбор данных... Специалисты АСУ привлекали и к таким разработкам, как «определение места правильной врезки устройства для отбора проб для анализов». Вольно или невольно электронщики осваивали производство до азота, касалось ли это технологических цехов или бухгалтерской деятельности», – писала в 2000

году газета «Волжский химик» о становлении службы.

«Ласточка» на агрегате

Внедрением автоматизированных комплексов занимался на тот момент недавно сформированный одноименный отдел. АСУ для агрегата аммиака №5, появившаяся здесь в 1980 году, стала начальным звеном в общезаводской системе. Первой ласточкой называли вычислительный комплекс АСВТ М-6000. Таких машин было две. Они обеспечивали централизованный мониторинг параметров технологического контроля, их регистрацию и представление на цифровые приборы и видеотерминалы.

Проще говоря, электронно-вычислительная машина помогала операторам управлять технологическими процессами. Машины без устали и сна следили за каждым параметром на производстве, в любой момент могли продемонстрировать оператору, сколько выдано продукции, какого качества, давление газа, расход сырья, температуру.

Первые пользователи такой АСУ рассказывали заводской газете, что система управления производством на основе автоматики особенно полезна при пусках оборудования, когда показатели меняются быстро, а машина, в отличие от ручного подсчета, успевала их фиксировать в различных вариантах. На видеотерминале можно было одновременно отследить восемь показателей в 16 промежуточных времени.

– Даже если вынужденно отвлекся на несколько минут, всё равно видишь, как себя вел агрегат в это время, – объясняли операторы.

Позднее АСВТ М-6000 появились на всех агрегатах аммиака и карбамида.

Электронные советчики

Так технологи и операторы в те времена называли АСУ. Уже через год, в ноябре 1981-го, специалисты не скупившись на похвалы, подводя первые итоги от внедрения автоматизированных систем. Александр Арыков, начальник

ПОЗДРАВЛЯЮ!

Заместитель генерального директора – директор по информационным технологиям Николай Пестерев:

– Поздравляю с 40-летним юбилеем всех коллег: тех, кто стоял у истоков нашего функционального блока, и кто трудится сейчас и продолжает развивать компанию в смежных подразделениях. Опыт, знания и личный вклад каждого навсегда вписаны в историю блока информационных технологий, важны для понимания результатов и движения в будущее.

Тольяттиазот еще при строительстве заложен как передовое предприятие и уже сорок с лишним лет продолжает оставаться в лидерах химической отрасли. Немалая заслуга в этом, считаю, и моих коллег из служб информационных технологий.

Мы всегда на острие технологического прогресса. Более того, постоянное развитие быстрыми темпами – наша главная задача. Мы должны не только успевать, но и смотреть в будущее, оценивать ситуацию на несколько шагов вперед.

Структура информационных технологий с каждым годом становится сложнее и требует всё больших интеллектуальных вложений. Мы должны постоянно учиться, чтобы успевать за прогрессом. Уместно вспомнить строки из сказки «Алиса в стране чудес»: «Приходится бежать со всех ног, чтобы только остаться на том же месте, а чтобы попасть в другое место, нужно бежать вдвое быстрее». Что бы ни создали или усовершенствовали программисты, завтра нужно делать что-то новое.

Кто-то разные периоды в истории АСУ (теперь блока информационных технологий) назовет сложностями.

Предпочитаю называть сложные задачи вызовами, которые интересно принимать, и достижениями, которые радостно осознавать. Поздравляю коллег с выбором профессии, где просто некогда скучать, потому что это будущее!

ЭВМ с пятого агрегата аммиака, в беседе с корреспондентом заводской газеты заверил, что расходы на автоматизацию окупятся за полтора года, настолько продуктивнее стал агрегат:

– Очень способные машины. Например, могут запомнить более миллиона слов. Не каждый из нас похвастает такой памятью. Операции занимают несколько секунд, и к концу смены ЭВМ в полном объеме выдают технико-экономические показатели работы цеха.

Заводской отдел автоматизированных систем управления продолжил развивать производство. Так, в конце 1985 года на том же пятом агрегате внедрили управление соотношением «азот-водород» в колонне синтеза аммиака. Машине доверили не просто регистрировать данные и передавать их операторам, а

самостоятельно вести технологический процесс на этом участке. Нужно ли говорить, что и с более сложной задачей АСУ справилась отлично?

P.S. Прогресс не стоит на месте. За десятилетия компьютеризация и цифровизация процессов на ТООЗе ушла далеко вперед. Спустя 40 лет у прародителя – заводского отдела АСУ – образовалась целая ИТ-семья: управление по информационным технологиям, отдел информационной безопасности, технический центр АСУ ТП. И пусть сейчас это разные функциональные блоки со своими целями и задачами, каждого работника мы поздравляем с днем рождения его родного подразделения.

В Самарской области возобновилась работа санавиации. Впервые за 37 лет новая возможность получить экстренную помощь появилась у пациентов из отдалённых населённых пунктов. В больницу имени Середавина в Самаре поступил вертолёт Ми-8, оборудованный аппаратом ИВЛ, многофункциональным монитором и дефибриллятором. При скорости в 220 км в час вертолёт может доставить тяжелобольного даже в Москву.

Когда «13» – счастливое число

Седьмой агрегат аммиака выработал 13-миллионную тонну продукции с момента пуска. Знаковое событие произошло 9 августа, юбилейную тонну выработала смена «Г».

В производственно-диспетчерской службе завода уточнили, что это второй показатель по общей производительности среди всех агрегатов ТОАЗа. В лидерах по выработке остается шестой цех. Начальник седьмого агрегата Павел Тверковкин отметил, что его производство аммиака – самое молодое на ТОАЗе, запущено в работу в июне 1986 года. За всю историю завода только цех №07А смог преодолеть отметку в 600 тысяч тонн аммиака в год. Причем сделал это дважды: в 2014 году произвел 616 009 тонн, в 2019 – 624 747 тонн продукта. Павел Тверковкин благодарит коллектив:

– Здесь собрались профессионалы, которые достойно продолжают дело ветеранов седьмого агрегата. Каждый из нас нацелен на результат и радуется за успехи родного производства. Спасибо коллегам за хорошую работу!

Юрий Николаев



корпорации

РАТМ

Обновляем оборудование

На производстве карбамида устанавливают высокопроизводительные холодильные установки.

А сегодня возле административно-бытового корпуса идут подготовительные работы: подрядчики демонтируют аппараты, которые больше не будут применять на производстве, сотрудники производства по ремонту и восстановлению нестандартного оборудования их утилизируют.

– Работа кипит, – рассказывает Алексей Гомулин, механик цеха №93. – Предстоит демонтировать 20 холодильных установок.

Татьяна Диулина



Повышаем прочность и надёжность

В районе агрегата №6 на межцеховых эстакадах монтируют трубопровод серной кислоты.

Значимость трубопровода невозможно переоценить – по нему серная кислота поступает для производственных нужд в цеха химводоподготовки агрегатов Кемико, АМ-76, цех №12. Замена идёт в рамках технического перевооружения.

– Подрядная организация ведёт прокладку труб на межцеховых эстакадах. Подготовительные работы начались в августе, основной этап монтажа будет завершён в конце сентября, затем последуют испытания и ввод в опытно-промышленную эксплуатацию, – поясняет начальник цеха межцеховых коммуникаций (№16) Сергей Морин.

Татьяна Диулина



Дышите легко

Все основные и вспомогательные цехи Тольятиазота оснащают приборами для обеззараживания воздуха.

Напомним, дезары, которые очищают и обеззараживают воздух, начали появляться в производственных цехах в конце июля. Приборы дезинфицируют помещения в присутствии людей. Как рассказал заместитель начальника производственно-диспетчерской службы Валерий Окунев, сертифицированные дезары сейчас на отечественном рынке в дефиците. Чтобы обезопасить сотрудников, наша компания приобретает только качественные медицинские приборы. Поэтому их устанавливают на главных производственных объектах постепенно.

– На завод поступила ещё одна партия дезаров, которыми мы дооснастим помещения 12 основных и вспомогательных цехов, – отметил Валерий Окунев.

Татьяна Диулина



«Тюльпан» встречает осень

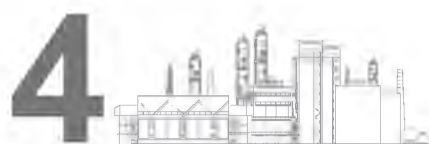
В конце лета ясли-сад №205 «Тюльпан» начал работать в штатном режиме.

Об этом «Волжскому химику» рассказала заведующая ведомственным детским садом Ирина Красильникова. Напомним, действовали пять дежурных групп из десяти. В эти месяцы многие родители предпочитают не водить своих чад в детсад, отдыхая с ними за городом или дома.

– С 24 августа наш «Тюльпан» работает в штатном режиме. А в сентябре мы ждём новых ребят с двух до трёх лет в ясельные группы. Кроме обычных в этом случае документов, от родителей требуем справку о том, что ребёнок не был в контакте с инфекционными больными, – отметила Ирина Красильникова.

Татьяна Диулина





В Самарской области установят электронные дорожные знаки, метеостанции, новые камеры фото- и видеонаблюдения. До конца года в Самарской области направят 300 млн рублей на создание умной дороги. В Тольятти начнут внедрять интеллектуальную систему управления дорожным движением, которая регулирует транспортные потоки, разгружает дороги и делает их безопаснее.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Подготовка, как в кино

Юрий Николаев

Нештатному аварийно-спасательному формированию ТООЗа, в состав которого входят 116 газоспасателей, предстоит аттестация. Она состоится в октябре 2020 года. А пока наши нештатные газоспасатели успешно проявили себя на учениях.

Аттестацию нештатных аварийно-спасательных формирований проводят каждые три года, этого требуют федеральные законы. Курирует ее специальная комиссия при министерстве промышленности и торговли РФ.

Для нештатных газоспасателей Тольяттиазота очередной «часик» наступит в октябре 2020 года, а сегодня необходимо пройти экспертную оценку уровня готовности. Ее дал представитель центра аварийно-спасательных формирований из города Новомосковска. Для этого он специально прибыл на наш завод из Тульской области. Как рассказал заместитель командира взвода – командир пункта цеха №35 Сергей Медянец, внешний эксперт проверил всю документацию на каждого из 116 тозовских «нештатников», от



удостоверений до справок медкомиссии, и удостоверился: газоспасатели правильно дислоцированы по заводу.

На следующем этапе нештатным газоспасателям предстояло наглядно продемонстрировать умения и знания. Для этого на базе цеха по подготовке жидкого аммиака к транспортировке организовали учения.

По сценарию в цехе №13 произошел выход газообразного аммиака из-за неисправности запорной арматуры. В зоне

загазованности оказался пострадавший. Необходимые действия продемонстрировал ведомственный газоспасательный взвод, которому помогли шесть нештатных газоспасателей. Нештатники сработали четко, верно выполнив все указания. Двое из них на безопасном расстоянии от центра аварии развернули газоспасательную базу и ожидали пострадавшего, чтобы начать сердечно-легочную реанимацию. Двое коллег оставались на границе загазованной зоны, не заходя в нее, чтобы



не проходить дегазацию и оперативно доставить пострадавшего на базу. Оставшаяся пара нештатников вместе с ВГСВ отправились в центр аварии на поиски пострадавшего и справились с задачей. Операция на этом не закончилась: спасатели успешно локализовали и ликвидировали последствия аварийной ситуации.

Весь процесс эксперт из Новомосковска фиксировал на видео. Результаты экспертной оценки нештатного аварийно-спасательного формирования ТООЗа

представят на аттестационной комиссии Минпромторга России. Представитель цеха №35 будет защищать получение свидетельства на право вести аварийно-спасательные работы.

Как отмечает Сергей Медянец, говорить об успехах – значит забегать вперед, но положительные отзывы эксперта и его высокая оценка готовности нештатных газоспасателей Тольяттиазота говорит о высоких шансах пройти аттестацию в октябре 2020 года.

СИСТЕМА УЛУЧШЕНИЙ

Какие планы на неделю?

Ольга Петрова

«Волжский химик» постоянно рассказывает на своих страницах об усовершенствованиях в системе технического обслуживания и ремонтов (ТОИР), которые начались в прошлом году. Мы уже знакомили читателей с отделами и службами, которые вошли в состав нового подразделения, на очереди – программные решения, в частности, внедрение системы недельного планирования, которое началось в августе.

Подготовка недельных планов – не новость в ремонтной службе предприятия и является частью системной работы. Как рассказал начальник службы организации ремонтов Андрей Грехов, во время реализации усовершенствований стало ясно, что подготовка месячных планов ремонтов недостаточно детализирует ситуацию. Случается, что планы меняются кардинально и их корректировка требует меньшего горизонта планирования, чем тридцать дней, поэтому было принято решение о подготовке недельных планов ремонтов.

– Базовыми для недельных являются месячные планы плюс те внеплановые работы, которые появляются, например, при устранении замечаний или предписа-

ний. Соответственно, для того чтобы систематизировать работу на сегодняшний день, ввели новый подход. Теперь в течение предшествующей недели специалисты отдела планирования собирают необходимую информацию на следующие семь дней, вносят ее в недельные планы и проводят первоначальную балансировку, то есть сверку доступности ресурсов с необходимыми трудозатратами. Параллельно идет согласование планов – в процесс включены начальники технологических, ремонтных цехов и служба заказчика. Еще сутки уходит на сбор и обработку замечаний, максимально стремимся учитывать их, обозначаем приоритеты в зависимости от критичности ситуации на объекте, – рассказал Андрей Грехов.

Из плюсов недельного планирования: система дает большую управляемость ремонтами. Ситуация на объектах становится прогнозируемой, а работники ремонтных цехов понимают, что является приоритетным и куда необходимо в первую очередь направлять ресурсы.

– Вся информация фиксируем, так же как внеплановые работы и то, как мы следуем графику. Сейчас анализируем поступающие данные, вносим корректировки в процесс планирования, и надеюсь, что его результатом станет более эффективное использование ремонтного пер-



сонала. Актуальность недельного планирования заключается в том, что ремонтной службе необходимо быть уверенной в результате и выполнении сроков, а также повышению требований к производительности ремонтного персонала. Мы планомерно идем к тому, чтобы оценивать, насколько эффективно используем труд сотрудников, ставить перед ними достижимые цели и учиться оценивать выполнение показателей, – подчеркивает Андрей Леонидович.

Недельным планированием занимается отдел планирования и контракции ремонтов, его

участниками стали ремонтные и технологические цехи, а также руководство. Компания в целом получила высокий уровень согласования и утверждения планов в системе ремонтов.

Режим недельного планирования стартовал в августе, первые итоги уже есть: половину плановых задач выполнили, большинство работ были внеплановыми. На данный момент необходимо достоверно оценивать их трудоемкость и сделать оценку измеримой: понимать, насколько ремонтный персонал выполнил работу, сколько потеряли времени и по какой причине. Для

этого специалисту по планированию необходимо точно оценить текущую ситуацию и критичность внеплановых действий, а также стадию их выполнения. Если критичность невысокая – включить объект в проработку следующего периода.

– Процесс недельного планирования останется приоритетным в долгосрочной перспективе, мы очень рассчитываем на помощь специализированной программы «Галактика ЕАМ». Процесс планирования сложен, занимает много времени, и мы планируем снизить трудоемкость за счет автоматизации, – говорит Андрей Грехов.

В Самарской области в качестве самозанятых зарегистрировались больше 24 тысяч жителей. Преференции для предпринимателей, работающих официально, в регионе создают постоянно. Стратегию обозначил губернатор Дмитрий Азаров: «Нам нужно выводить их из тени, предлагать выгодные и понятные условия для самореализации людей, умеющих и желающих брать ответственность на себя».



ТВОЯ ИДЕЯ РАБОТАЕТ

Первые в августе

Ольга Петрова

Награды получили лидеры мотивационной программы «ТИР. Твоя идея работает». Восемь сотрудников Тольяттиазота предложили свои идеи и разработки, качественно улучшающие работу завода.

Предложения участников программы касаются разных сфер в жизни предприятия. Так, авторами одной из лучших идей стали работники третьего агрегата аммиака: старший мастер Андрей Титов и оператор ДПУ Андрей Свечников. «Замена

настила пола межступенчатых холодильников компрессоров К-601 и К-602» – так называется разработка сотрудников цеха №03А, о которой они рассказали «Волжскому химику»:

– Наша идея заключается в том, чтобы заменить настил пола для межступенчатых холодильников на просечку. Это увеличит количество воздуха, необходимого для съема тепла с аппаратов воздушного охлаждения. Как следствие – перекачиваемый газ станет менее плотным, снизится количество пара, который потребляют турбины компрессоров. Таким образом улучшатся экономические показатели агрегатов «Кемико». Программа «Твоя

идея работает» – хорошая замена рационализаторству. В каждом цехе есть светлые головы, которые могут подавать предложения об улучшениях в работе, и удивительно, что количество задумок из разных подразделений увеличивается. Что касается нас, то на достигнутом не остановимся. У нас еще много идей, которые появляются в процессе эксплуатации оборудования, и потому наше участие в ТИРе – не последнее, – рассказали авторы идеи.

Напоминаем, что комиссия ежемесячно определяет лучших авторов идей. Победителей за год ждёт денежная премия и торжественное награждение на праздновании Дня химика.



«Непыльная» задумка



Юрий Николаев

Авторы мотивационной программы «ТИР. Твоя идея работает» доказали, что даже со стихией можно справиться, если мыслить нестандартно. Обычный дождь мог повлиять на качество стоков с производства КФК. Руководители цеха №10 придумали, как это исправить.

Для производства карбамидо-формальдегидного концентрата используют сухой карбамид. Его доставляют на самосвалах из цеха отгрузки и фасовки карбамида (№37). Когда карбамид выгружают, мелкодисперсные частицы оседают на поверхностях. Если дождь или снег смывали кар-

бамидную пыль, через ливнеприемники стоки попадали в общезаводскую ливневую канализацию. В итоге возрастала нагрузка на очистные сооружения.

По некоторым показателям Тольяттиазот сбрасывает в Волгу стоки даже чище, чем того требуют экологические нормы. Чтобы сохранить этот уровень, важно было устранить фактор влияния на качество сточных вод. Начальник цеха Артем Струев, технолог Ульяна Четверова и механик Дмитрий Великанов провели мозговой штурм, из которого родилась идея.

– В цехе есть ёмкость, в которую собирают промывные воды при подготовке оборудования к ремонту. После того как она заполняется, отбирают анализ на содержание вредных веществ. Далее воду откачивают в специ-

альную заводскую сеть органично-грязной канализации. Идея состояла в том, чтобы собирать дождевые стоки в этой ёмкости и не допускать их в общезаводскую ливневую канализацию, – уточнил Артем Струев.

Идея быстро получила одобрение у администрации компании, а реализовывать проект помог цех №19. Несколько заглушек и смонтированных трубопроводов изменили схему сбора сточных вод с промплощадки КФК. Теперь дождевая вода, смешанная с пылью карбамида, попадает не в канализацию, а в дренажную ёмкость.

– С момента реализации идеи мы не зафиксировали ни одного случая, когда содержание карбамида в стоках цеха №10 превысило бы норму, – отмечает Струев.

Без оглядки на жару

Юрий Николаев

На седьмом агрегате аммиака придумали, как повысить эффективность работы аппаратов воздушного охлаждения, и идею одобрила комиссия на программе «ТИР. Твоя идея работает».

Как признается начальник цеха №07А Павел Тверковкин, летом для него в фокусе внимания всегда были абсорбционно-холодильные установки: жаркая погода мешает им в нужном объеме охладить газообразный аммиак. Как следствие, может снизиться общая производительность агрегата.

Производственный опыт подсказал, как можно исправить ситуацию. Детали проекта Павел Владимирович обсудил с коллегами, технологом Сергеем Зелегуго и старшим мастером Сергеем Сафроновым, которые и стали соавторами идеи.

– У нас в подразделении есть идентичные установки «А» и «Г»,

которые параллельно работают на блок синтеза. В 2013 году на «А» смонтировали современное конденсаторное испарительное оборудование. Теперь абсорбционно-холодильная установка в самую сильную жару успешно, и даже с запасом справляется с работой – охлаждает газообразный аммиак. Следовательно, шесть вентиляторов охлаждения на АХУ «А» оказались не задействованы при работе летом, и высвободившиеся мощности решили использовать в помощь установке «Г», – раскрывает детали проекта начальник цеха.

Задумку одобрила комиссия мотивационной программы «ТИР», и заводская служба проектирования приступила к разработке проекта.

– Реализовать идею хотим в ближайший капитальный ремонт седьмого агрегата, который запланирован на 2022 год, – продолжает Павел Тверковкин. – У нас достаточно времени на подготовку: разработку проекта и закупку необходимого оборудования.

Павел Тверковкин уточнил, что закупки не будут дорогостоящими. Для того чтобы воплотить идею, потребуются несколько трубопроводов разных диаметров и задвижки, а с работами справятся заводские службы:

– Можно просто закупить еще одну конденсаторную испарительную установку для АХУ «Г», но это будет значительно дороже, чем воплотить нашу задумку. Разница в затратах – миллионы рублей. А результат и в том, и в другом случае будет одинаковым – стабильная работа установки «Г».

Есть и предварительный расчет того, как повлияет внедрение идеи на экономику этого подразделения Тольяттиазота. В переводе на продукт речь идет о 2000 тонн аммиака в год – столько теряет седьмой агрегат в жаркие дни. Павел Тверковкин уверен, что после реализации идеи легче будет не только агрегату – благодаря стабильной работе производства снизится напряженность и для технологического персонала.





Появился новый рейс из Самары в Санкт-Петербург. С 17 августа авиакомпания Smartavia ввела два дополнительных рейса из Самары в Санкт-Петербург – по понедельникам и субботам. Об этом сообщает пресс-служба аэропорта Курумоч.

Летим в северную столицу?

КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

Слушать и слышать друг друга

Татьяна Диулина

7 сентября на Тольяттиазоте стартовало исследование вовлеченности персонала, которое продлится до 21 сентября. Компания впервые проводит такой опрос и планирует выявить, как сотрудники оценивают производственные процессы, условия труда, атмосферу в коллективе, промышленную безопасность, качество взаимодействия между подразделениями и насколько сильна их мотивация добросовестно и ответственно работать.

Вовлеченность – это мотивация выполнять свою работу как можно лучше, сплоченность и заинтересованность в высоком результате всех и каждого сотрудника. Опрос уровня вовлеченности показывает, насколько персонал объединен общими ценностями, какие есть полномочия и возможности для достижения поставлен-

ных целей, насколько успешно функционирует институт оценки и признания заслуг сотрудников, каковы в целом рабочая обстановка и возможности для профессионального развития и карьерного роста.

Анкетирование проходит анонимно – это нужно для того, чтобы каждый мог высказаться открыто. Каждый вопрос и утверждение содержит следующие варианты ответов: «абсолютно не согласен», «не согласен», «скорее не согласен», «скорее согласен», «согласен», «полностью согласен». Нужно выбрать тот ответ, который наиболее точно отражает ваше мнение. Очень важно ответить на все вопросы, по времени это займет не более 20 минут, также важно помнить, что в анкете нет правильных или не правильных ответов: опрос должен показать реальную картину жизни завода, а значит, главное для участников – отвечать на вопросы искренне.

Чтобы сохранить конфиденциальность, участнику опроса не нужно указывать свое имя или другую информацию, по кото-

рой его можно было бы узнать. Никто на заводе не увидит ответы: технология опроса построена так, что отчеты формируются в целом по подразделению, то есть обобщенно. И, соответственно, по ответам невозможно идентифицировать, кто это написал, потому что индивидуальных листов с ответами просто нет, есть только общий результат по подразделению. Опрос поможет руководству компании поставить правильные цели и задачи, решение которых позволит вовлечь сотрудников в выполнение наших общих задач.

– Все мы заводчане, вместе работаем на единый результат. Чтобы достичь его и работать максимально продуктивно и слаженно, нам нужно услышать друг друга, – подчеркивает заместитель генерального директора, директор по управлению персоналом Сергей Гулькин. – Никто не знает, как обстоят дела на предприятии, лучше, чем наши сотрудники, которые работают непосредственно на производстве и в ремонтах. Предлагаемый опрос – это обратная связь, которая позволит разрабо-

тать конкретные планы улучшений на следующий год в целом по предприятию.

Значимость проекта для развития Тольяттиазота отмечает председатель профсоюзной организации Тольяттиазота Ольга Севостьянова:

– Опрос – еще одна хорошая возможность задать важные для работников вопросы, а для администрации – получить полноценную обратную связь о ситуации на заводе. Считаю важным и то, что сотрудники могут не только ответить на вопросы в анкете, но и написать свои пожелания в свободной форме. Для этого в документе есть раздел для комментариев, в котором каждый заводчанин может поделиться своими мыслями о том, как лучше организовать работу ТООЗа, ответив на вопрос «что вы бы изменили, если бы были топ-менеджером?»

Опрос организован на онлайн-платформе, пройти его можно с любого удобного устройства: персонального компьютера, мобильного телефона или план-

шета. Ссылки на анкету управление по работе с персоналом 7 сентября направило всем руководителям подразделений Тольяттиазота.

Если до вас, уважаемый читатель, данные ссылки не доведены, просьба обратиться к Евгении Суходеевой (тел.: 18-22) или Екатерине Николаевой (17-55).

АКЦЕНТ

Вовлеченность персонала – это включенность в решение задач, стоящих перед предприятием. Исследование вовлеченности – возможность договориться о наиболее продуктивном и комфортном формате работы в команде, структурировать картину по предприятию в целом и понять, где сотрудникам нужна поддержка.

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Лаборатория правильного выбора

Юрий Николаев

Тольяттиазот развивает институт химии и энергетики Тольяттинского государственного университета. В рамках программы «Профорентация» наше предприятие помогает делать местную химическую лабораторию ультрасовременной. В начале сентября ТООЗ передал вузу новую партию дорогостоящего оборудования, которое поможет будущим химикам получить качественное образование.

Для химической лаборатории Тольяттинского государственного университета наша компания закупила два пробоотборных зонда, электропечь сопротивления, ротационный испаритель, спектрофотометр, концентратометр и культиватор водорослей. Понадобилась грузовая «Газель», чтобы доставить всё это до университета. Таким образом, лаборатория получила комплект аналитического оборудования, комплекс для биологической оценки токсичности веществ и другие приборы для научной работы.

Во время церемонии вручения оборудования делегацию Тольяттиазота возглавил заместитель директора по управлению персоналом Иван Гуренков. Гостей встречал директор института химии и энергетики ТГУ Павел Мельников. Он отметил, что Тольяттиазот стал партнером института химии практически в момент основания химико-технологического факультета. На протя-

жении десятилетий предприятие поддерживает учебный процесс и научный потенциал студентов и преподавателей.

– В 2015 году мы совместно запустили проект «корпоративная лаборатория Тольяттиазота», – продолжает Павел Анатольевич. – Ее активно используем в учебном процессе. Во-первых, в современной мультимедийной аудитории можно презентовать научные проекты и результаты исследований. Во-вторых, в лаборатории можно отрабатывать процессы, которые встречаются на химическом предприятии. Такое внимание и помощь со стороны ТООЗа делают начало учебного года особенно торжественным. В университет поступило дополнительное оборудование, которое мы будем использовать как в учебном процессе, так и в научных целях. Важно, чтобы студенты обучались на современном оборудовании, осваивали передовые возможности химии и оттачивали те навыки, которые им пригодятся в работе на заводе.

Иван Гуренков пояснил, что всесторонняя помощь Тольяттиазота вузу стала частью стратегической программы компании и направлена на формирование кадрового резерва:

– Уровень подготовки студентов в ТГУ постоянно растет. Мы видим эту позитивную динамику, когда ежегодно получаем от университета молодых специалистов. Это именно то, ради чего запущена программа «Профорентация». Теперь студенты имеют возможность проходить лабораторные и практические занятия на современном оборудовании, которое предоставил Тольяттиазот. Новые



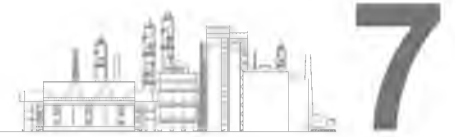
возможности появятся и у старшеклассников. В рамках элективных курсов ученики инженерно-технических классов, открытых в школах-партнерах по инициативе ТООЗа, также будут работать в этой лаборатории. Студенты и преподаватели ТГУ помогут школьникам осваивать премудрости химии, узнавать, как организованы процессы на заводе. Уверен, это поможет ученикам сделать правильный выбор – сначала в пользу института химии и энергетики, а затем и Тольяттиазота.

Сотрудничество ТООЗа и ТГУ продолжится. В ближайшее время завод передаст университету наборы реактивов для лаборатории в институте химии.



Доедем до Москвы быстрее

После того, как закончится реконструкция железнодорожных путей в Пензенской области, скорость движения на главном ходу поезда «Самара-Москва увеличится: для грузовых составов – до 90 км в час, для пассажирских – до 140 км в час. Каждый день по этому участку Куйбышевской железной дороги курсируют около 60 пар составов.



КОНКУРС

Лето, ты прекрасно!

Юрий Николаев

У лауреатов фотоконкурса «Тольятти VS Лето-2020», который организовывал ТООЗ, появился ещё один памятный снимок в коллекции. Его сюжет – момент награждения за победу.

Напомним, в июне ТООЗ запустил фотоконкурс на своих страницах в социальных сетях. Каждый желающий, тоазовец или любой другой горожанин, мог отправить самые впечатляющие снимки летнего отдыха в Тольятти. Почему именно в Тольятти? Так распорядился коронавирус, усложнив путешественникам жизнь. Впрочем, не было бы счастья, да несчастье помогло: многие заново открыли для себя родной город и местную природу, и присланные на конкурс фотографии только подтвердили это.

Среди 140 фоторабот жюри выбрало двух победителей из любителей и профессионалов. Зрительским голосованием в соцсетях определяли победителя в номинации «Приз зрительских симпатий».

Почетная миссия – наградить лучших – выпала идейному вдохновителю фотоконкурса, заместителю генерального директора – директору по связям с общественностью Юлии Петренко. Она поздравила каждого лауреата. Юлия Владимировна поблагодарила участников фотоконкурса за то, что они нашли позитивное в сложном лете-2020 года, и вместе с победителями порадовалась тому, что в каждой номинации выиграл тоазовец.

– Идея конкурса заключалась в том, чтобы показать, как люди находят атмосферу и радость в простых вещах, бытовых сценах. И для этого не нужно ехать в дальние края. Всё можно найти здесь, в Тольятти, – уверена Юлия Петренко. – Спасибо участникам конкурса за то, что они напомнили, в каком замечательном месте мы живем.

Работник цеха №87 Александр Видякин, чей снимок набрал больше всего лайков в соцсетях, получил приз зрительских симпатий. Оказалось, что спасибо нужно сказать супруге Александра.

– Жена, хоть и не работает на ТООЗе, интересуется жизнью нашего предприятия, подписана на страницы Тольяттиазота в соцсетях. Там и узнала о фотоконкурсе. Дело оставалось за малым – сделать хорошие снимки, и сюжет помог найти семейный отдых на турбазе. Мы любим летом гулять в незнакомых красивых местах, а благодаря хобби супруги – фотографированию – всегда остаются снимки на память.

Залина Ускова работает в санатории «Надежда», сейчас в отпуске по уходу за ребенком. Именно ее очаровательная дочка, которую Залина запечатлела на даче, помогла победить в номинации «любитель».

– Мы стараемся быть активными, принимаем участие в событиях, которые проводит ТООЗ. Нашей семье нравится участвовать в спортивном празднике «Мама, папа, я – спортивная семья». Старшая дочь победила в номинации «Приз зрительских симпатий» в конкурсе рисунков «Рисуем Толика Азотова». Так приятно снова ока-



заться в числе победителей и получить подарки!

У победителя в номинации «профессионал» – Евгения Гаврилова из цеха №12 – увлечение как нельзя лучше подходит для участия в фотоконкурсах: он занимается яхтенным спортом:

– Участвовал в парусной регате, там и запечатлел себя, а о фотоконкурсе узнал из соцсетей. Привык ли к красоте природы? Это просто невозможно. Каждый раз, выходя в плавание по Волге, впечатляешься чем-то новым. С

удовольствием посмотрел снимки участников фотоконкурса. Было много красивых работ, оригинальных сюжетов, и тем приятнее стать одним из победителей.

К красиво оформленным дипломам (а какие еще могут быть у победителей творческого конкурса!) прилагались ценные подарки от ТООЗа: наборы для бадминтона, активного отдыха и беспроводная колонка – то, что подвигнет и следующим летом посвятить выходные природе, семье и фотографии.

НОВОСТИ РЫНКА

Загазованная пошлина

В ближайшие пять лет российские производители удобрений могут потерять 4 млрд рублей из-за пошлин Евросоюза на аммиачную селитру и карбамидо-аммиачную смесь.

В 2019 году Евросоюз ввел пошлины в рамках политики энергокорректировок. Европейские власти посчитали, что из-за низкой стоимости газа на внутреннем рынке российские производители получают преимущество. Пошлина должна была компенсировать эту разницу. Из-за высоких пошлин стало невыгодно поставлять удобрения в Европу, в результате экспорт сократился более чем вдвое. А поскольку во второй половине 2019 года цены на газ упали, справедливая пошлина должна быть втрое ниже фактической, по оценке аналитиков Vygon Consulting.

Россия на мировом уровне оспорила введение пошлин: в конце июля арбитры Всемирной торговой организации признали энергокорректировки необоснованными. Если Евросоюз согласится с решением третьей группы, ему придется убрать импортные пошлины.

Источник: kommersant.ru.

Место пусто не бывает

Мировые производители калия могут выиграть от снижения экспорта из Беларуси.

Забастовки на Беларуськалии, ведущем производителе калия в мире, могут привести к сокращению экспорта из Беларуси и увеличению цен на калийные минеральные удобрения, считают аналитики Fitch Ratings. Благодаря этому другие мировые производители калия могут увеличить свои поставки и цены.

Основная часть производственных мощностей Беларуськалии работает с низкой загрузкой. Ситуация может измениться с усилением политических волнений, отмечает Fitch. По оценкам аналитиков CRU, заместить объемы Беларуськалии на рынке смогут российский Уралкалий и канадская Canpotex.

Источник: interfax.by.

Осторожный оптимизм

Объем выпуска аммиака в России продолжает расти.

За семь месяцев нынешнего года производство аммиака в России поднялось на 7,3% до 11,8 млн тонн, сообщает федеральная служба государственной статистики. В июле по сравнению с уровнем годовой давности производство аммиака увеличилось на 1,8%, однако к июню 2020 года сократилось на 2,8% до 1,5 млн тонн.

Подготовила
Анна ЗемляноваИсточник:
www.fertilizerdaily.ru.

СМИ О НАС

Тольяттиазот в зеркале прессы

Пресс-служба компании продолжает знакомить читателей «Волжского химика» с публикациями о предприятии, которые появляются в городских, областных и федеральных изданиях.

В газете «Панорама Тольятти» вышел материал о профориентационной работе компании, а именно об инженерно-технических классах, которые созданы по инициативе ТООЗа.

ЦИТАТА: «В рамках программы Тольяттиазот организует встречи школьников, студентов и их родителей с представителями предприятия, реализует стипендиальную программу для студентов с возможностью прохождения практики и трудоустройства на предприятие. Первые выпускники программы «Профориентация» присоединились к коллективу ПАО «ТООЗ» в 2018 году».

«Аргументы и факты» опубликовали материал «Бойцы невидимого фронта» – о коллективе завода, который во время эпидемии COVID-19 трудился с полной отдачей ради общей цели.

ЦИТАТА: «Пандемия коронавирусной инфекции внесла серьезные коррективы в нашу повседневную жизнь, поменяв ее привычные правила. Мобилизовались на борьбу с Covid-19 и промышленные предприятия Самарской области – их сотрудники поддерживали врачей и пожилых людей, оказывали благотворительную помощь своим городам. Не стал исключением и флагман химической промышленности – Тольяттиазот, которому из-за особенностей процесса производства нельзя было остановиться <...> Тольяттиазот как социально ориентированное предприятие <...> оказал существенную поддержку родному городу».

Деловая газета «Понедельник» написала о финансовых результатах деятельности компании.

ЦИТАТА: «По результатам финансово-хозяйственной деятельности ПАО «ТООЗ» за шесть месяцев 2020 года выручка общества составила 26,8 млрд рублей, что ниже аналогичного показателя I полугодия 2019-го (29,2 млрд) на 8%. Основным фактором снижения выручки стало существенное падение мировых цен на аммиак и карбамид вследствие введения карантинных мер и приостановки работы предприятий во многих странах из-за распространения коронавирусной инфекции, что привело к глобальному снижению уровня потребления, спроса и, соответственно, цен на основное сырье. При этом, несмотря на пандемию ПАО «ТООЗ» удалось сохранить объемы продаж и долю на рынках».

Журнал «Морской флот» опубликовал интервью с заместителем генерального директора – директором по коммерческим вопросам ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» Владиславом Пустынниковым о транспорте аммиака.

ЦИТАТА: «Аммиак и карбамид идут из Тольятти в том числе на экспорт в самые отдаленные уголки мира. Однако немногие знают, что для транспортировки аммиака вот уже около трех лет Тольяттиазот использует свой зафрахтованный флот. Предприятие оперирует семью морскими танкерами-газовозами. Причем эксплуатирует их не только для своих нужд, но и старается оптимизировать перевозки, предлагая услуги другим производителям аммиака».



Правительство России утвердило льготную ставку на образовательные кредиты. Как заявил премьер-министр Михаил Мишустин, учеба в долг для тех, кто получает высшее и среднее профессиональное образование на платной основе, теперь обойдется в 3% годовых на срок до 15 лет. С трёх до девяти месяцев увеличен льготный период кредитования после окончания учёбы.

ЭХО ПРАЗДНИКА

День знаний по новым правилам



Татьяна Диулина

День знаний в Тольятти прошёл в особом режиме: потоки детей разделяли, на входе измеряли температуру. Но ничто не отменяет праздничной атмосферы и подарков, о которых позаботился Тольяттиазот.

Почти 74 тысячи тольяттинских школьников сели за парты 1 сентября. 8277 из них – первоклассники и 3292 – ученики одиннадцатых классов. Свои двери для учеников по всей Самарской области распахнули 687 школ, в которых установили более полутора тысяч приборов для обеззараживания воздуха. Это далеко не все меры безопасности, которые с нового учебного года ввели в школах региона, и Тольятти не стал исключением.

В День знаний торжественные линейки решили провести только для первых и одиннадцатых классов. В тольяттинских школах серьезно подумали о безопасности: на входах установили санитайзеры, всем детям измеряют температуру. Действуют графики посещения для разных классов – потоки детей разделяют между собой. В санитарных фильтрах есть свои неудобства – если в семье два ученика, приводить их в учебное заведение нужно в разное время. Но такова цена безопасности. В некоторых тольяттинских школах, например, в №91 для первоклассников на полу нанесли разметку – специальные квадраты, стоя в которых, ребята соблюдали социальную дистанцию.

Впрочем, ни одна из ограничительных мер не смогла испортить настроение школьникам – слишком долго они учились дома и успели соскучиться по одноклассникам и учителям гораздо больше обычного.

В праздничный день депутат городской думы Виктор Казач-

ков вместе с председателем профсоюзной организации Ольгой Севостьяновой, посетили учебные заведения родного для Тольяттиазота Комсомольского района – школу №55, гимназию №39 и лицей №60. Представители компании пожелали юным тольяттинцам отличной учёбы, новых открытий и больших стремлений. В подарок каждый первоклассник получил ТОАЗбуку – иллюстрированную книгу, в которой к каждой букве алфавита подобраны слова, рассказывающие о деятельности нашего предприятия. Благодаря этой азбуке ребята не только смогут в игровой форме выучить алфавит, но и познакомиться с химической наукой, профессиями, характерными для химического производства, и веществами, используемыми в нем.

– Это важный день в жизни каждого школьника. И пусть в этом году коронавирус внёс свои коррективы в привычное празднование Дня знаний, главное осталось неизменным. Мы отправляем наших детей в школы, куда они идут в предвкушении новых открытий и свершений, – сказал Виктор Казачков.

– Хочется верить, что это последний День знаний, когда школьникам измеряют температуру на входе, а на лицах учителей – маски. Несмотря ни на что, мы видим улыбки, огонёк в глазах и детскую радость, а это самое ценное, – поделилась Ольга Севостьянова.

В Автозаводском районе заместитель директора по управлению персоналом Тольяттиазота Иван Гуренков посетил гимназию №35. В ней действует инженерно-технический класс, который оснащён современным оборудованием и помогает развиваться школьникам, желающим связать свою жизнь с инженерными специальностями. Иван Викторович вручил подарки от ТОАЗа десятиклассникам – новобранцам специализированного класса. В



линейке участвовал Дмитрий Богданов, министр социально-экономического развития и инвестиций Самарской области.

– Гимназия №35 славится своим сильным педагогическим составом и целеустремлёнными, талантливыми школьниками. В нынешнем учебном году двое её выпускников сдали ЕГЭ по химии на 100 баллов. У десятиклассников, которые только приступят к обучению в инженерно-техническом классе, есть отличная возможность получить углубленные знания по базовым предметам и практический опыт на химическом предприятии, – подчеркнул Иван Гуренков.

С этой же миссией в школе №41, где оборудован и действует аналогичный класс, подарки от Тольяттиазота новоиспечённым ученикам инженерно-технического класса вручила бизнес-тренер центра по подготовке и повышению квалификации кадров Тольяттиазота Нина Правова:

– ТОАЗ взял на себя ответственную миссию – помочь взрастить молодое поколение тольяттинцев, которые выберут для себя специальности инженерно-технической направленности и останутся работать на благо нашего города. Проект действует уже два года. В новом учебном году ученики десятых классов приступят к обучению в оснащённом современном оборудованием классе.

Первоклассникам из лицея №6 и школы №80 ТОАЗбуку вручила председатель совета молодежи Тольяттиазота Евгения Суходеева:

– Для ребят сейчас не самый простой период. Из-за коронавируса изменились условия школьной жизни, но то, что дети вопреки многим прогнозам пошли в школу, уже радует. Мы надеемся, что скоро такие понятия, как социальная дистанция и термометрия останутся в прошлом, и ученики смогут вернуться к привычной школьной жизни.



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Слова, которые придумали химики

Ольга Тебенкова

Когда ты открываешь нечто необычное, ему нужно дать название. Порой для этого приходится придумывать новые слова. Но не всегда названия, данные первооткрывателями, закрепляются за их открытиями. Предлагаем вам окунуться в путешествие на стыке химии, истории и лингвистики на страницах газеты.

Газ

Это слово придумал голландский химик и врач Ян Баптиста ван Гельмонт. Он исследовал процесс брожения и обнаружил, что при нем выделяется некоторое количество воздуха. То же самое Гельмонт наблюдал при сжигании угля. «62 ливра дубового угля дают один ливр золы. Остальные 61 ливр пошли на образование «дикого духа», – писал он. – Этот «воздух», неизвестный до сих пор, я называю новым именем – газ». Это слово образовано от латинского «хаос», то есть беспорядок. По другой версии – от голландского geest (дух).

«Газом» Гельмонт называл преимущественно углекислый газ, и кроме него этот термин мало кто применял. Своё значение как газообразного вещества это слово приобрело благодаря работам французского естествоиспытателя Лавуазье. Оно получило широкое распространение, когда всюду заговорили о полетах братьев Монгольфье на первых воздушных шарах.

Долгое время «газ» являлся чисто научным термином, а бытовое и привычное нам значение приобрел в конце XIX века, придя в дома с газовым отоплением.

Элемент

Это слово пришло к нам из латинского языка. Античные поэты использовали его в том же значении, в каком сейчас широко применяют – чтобы назвать малую часть чего-то.

Одна из версий происхождения слова «элемент» – предположительно от начальных букв второго ряда латинского алфавита L (el), M (em), N (en).

В химию этот термин ввел английский физик и химик Роберт Бойль в книге «Химик-скептик». Он назвал элементами неразложимые на другие части корпускулы, которые составляют все тела (что близко к современному определению атома).

А близкое к современному определение «химического элемента» дал английский естествоиспытатель Джон Дальтон, создавший теорию химического атомизма.

В русский язык слово «элемент», весьма распространенное в западноевропейских языках, перекочевало из немецкого благодаря переводам и работам Михаила Ломоносова. Чтобы систематизировать накопленные знания тех лет и написать учебники по-русски, ему пришлось очень интенсивно поработать и с научным языком.

Кислород, углерод и водород

Ломоносов, переводя труды зарубежных коллег, ввел в русский язык много новых слов и фраз. Часть из них прижились, например, кислота, частица, равновесие, зрительная труба, полюс магнита и земная ось. Но некоторые не прошли проверку временем. Так, «безвоздушное место» мы зовём вакуумом, «коловратное движение» – вращательным, а «окружное течение крови» – циркуляцией.

Настоящую изобретательность Михаил Васильевич проявил, когда адаптировал названия веществ. Он мог не переводить придуманное французским химиком Антуаном Лавуазье название «оксигениум», но вместо этого придумал близкое русскому уху слово «кислород». Аналогично он дал названия углероду и водороду.

Плазма

Молния и языки пламени, солнечный ветер и неоновая лампа – что между ними общего? Ответ: плазма. Это четвертое агрегатное состояние вещества наряду с газообразным, жидким и твердым. Плазма – сильно нагретый ионизированный газ, состоящий из заряженных частиц.

Плазму открыл в 1879 году английский химик и физик Уильям Крукс. Он был одним из первых, кто исследовал вакуумные трубки. Они работают благодаря действию различных видов электрического разряда в газах или парах металла. Крукс наблюдал излучение ионов с катода и назвал его «лучистой материей», существование которой ранее предсказал Майкл Фарадей.

Работы Крукса заложили основу будущих исследований. Почти полвека спустя к исследованию свойств электрических разрядов в газах подошёл американский химик Ирвинг Ленгмюр. В 1928 году он получил ионизированный газ, когда пропускал через него мощный переменный ток. Исследователь назвал его «плазма», что в переводе с греческого значит «вылепленный», «оформленный». Ленгмюр дал такое название, потому что ионизированный газ был в целом электронейтрален: содержал практически равное количество ионов и электронов.



Алкоголь и спирт

Средневековые арабские химики искали «эликсир долголетия» и много экспериментировали с разными субстанциями. В том числе с вином, из которого они получали спирт.

Впервые его удалось выделить в IX веке арабскому химику и медику Джабиру ибн Хайяну (известному в Европе под именем Гебер). Он изобрел перегонный куб и впервые описал процесс дистилляции. Полученный перегонкой из вина спирт он называл «душой».

Спустя больше полувека после смерти Джабира процессом дистилляции заинтересовался другой арабский врач и алхимик – Мухаммад ибн Закария Ар-Рази (Разес). В трактате «Секрет» он описал, как выделять чистый этанол, и ввел слово «аль-кохль» для обозначения спирта. Кохль – это сурьма, порошок для глаз, который использовали для подкрашивания век и как антисептик. Почему Ар-Рази дал спирту такое название? Возможно, потому, что его тоже использовали для обеззараживания.

Вместе с алхимическими трудами арабских учёных в Европу попали и эти два термина: «алкоголь» и «спирт». Первый – искаженное произношение слова «аль-кохль». Причем долгое время алкоголем называли любой дистиллят, в том числе и воду. Второй – калька с арабского «душа», что по-латыни звучит как «спиритус». А из европейских языков они перешли в русский.

Кстати, интересный факт. В XIV веке французский врач-алхимик из Прованса Арно де Вильегер получил этанол из виноградного вина и пытался продавать его в качестве того самого «эликсира долголетия». Спустя 30 лет итальянские и французские монастыри уже всю торговали винным спиртом, называя его «живой водой».

Эфир

У этого слова древняя история, но его значение менялось на протяжении веков. В Древней Греции эфиром называли верхние слои воздуха, которыми согласно мифам дышат боги. В алхимии термин использовали, чтобы обозначить пятую стихию.

В современной химии эфирами называют класс органических веществ, большинство из которых летучи и имеют резкий запах. В медицинской литературе эфиром называют конкретное вещество из этого класса – диэтиловый эфир. Его используют как анестетик и для наркоза.

Есть версии, что впервые это вещество получил в девятом веке арабский врач и алхимик Джабир. Но официально «первополучателем» эфира считается немецкий фармацевт Валерий Корд. Он получил его перегонкой смеси этилового спирта и серной кислоты в 1540 году и назвал «сладким купоросным маслом». Название странное? Дело в том, что участвовавшую в процессе серную кислоту тогда называли «купоросным маслом», а «сладкое» оно из-за запаха вещества.

Своё современное название диэтиловый эфир получил спустя почти двести лет назад благодаря работам немецкого химика Огюста Фробениуса, который первым подробно исследовал его свойства. Его статьи и эксперименты вызвали новую волну интереса к эфиру. Так, в 1794 году вещество прошло испытания на людях: его вдыхали, чтобы уменьшить боли.

Кстати, слово «эфир» из античных философских трактатов вошло и в физику, где обозначает гипотетическую среду для распространения волн. И конечно же, у всех на слуху теле- и радиоэфиры. Поэтому слово «эфир» – многозначное.



Юридический факультет Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва будет преобразован в институт. Такое решение принял учёный совет вуза. Юридический институт будет готовить специалистов по программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры.

ЛЮДИ ДЕЛА

АЗБУКА ПРАВА

Опыт на фундаменте прочных знаний

Татьяна Диулина

В её трудовой книжке одна запись – всю профессиональную жизнь электромонтёр Елена Радаева посвятила Тольяттиазоту. Об этом коллега не жалеет – больше тридцати лет она занимается любимым делом. Результаты плодотворной работы не заставили себя ждать – в этом году ко Дню химика Елена Радаева получила благодарственное письмо от Тольяттинской городской думы.

В 1987 году Елена Радаева окончила Тольяттинский политехнический институт (сейчас это ТГУ) по специальности «инженер-электромеханик промышленных предприятий». Училась на вечернем отделении.

– Тогда действовала специальная программа – десятиклассники, которые поступили в институт на вечернее отделение, дополнительно проходили обучение в училище. Так я окончила ещё и



техническое училище №52, по распределению пришла работать на Тольяттиазот, – рассказывает Елена Радаева.

Её трудовой стаж – 38 лет, большую часть этого времени работает в цехе электроснабжения №18. Елена Радаева – электромонтёр шестого разряда, сейчас её главная обязанность – следить за работой электрооборудования и передавать инфор-

мацию о его состоянии в отдел главного энергетика:

– В моём поле зрения всё электроснабжение завода. Чтобы избежать перепадов напряжения и других нестандартных ситуаций, необходим постоянный контроль оборудования.

Бесперебойное снабжение электроэнергией трудно переоценить в современной жизни, тем более если речь идёт о химиче-

ской промышленности. Технологии не стоят на месте, производство сейчас – это большое количество сложного оборудования, и без постоянного контроля и своевременного ремонта техника может давать сбои. Электромонтёры работают для того, чтобы исключить эти риски. Труд электромонтёра в цехе электроснабжения многогранный, в нём много направлений – релейная защита, телемеханика, электроника и автоматика, кабельные сети. Где бы ни работали электромонтёры, их главная задача – обеспечивать бесперебойное электроснабжение подразделений. Это дело, в котором цена ошибки может быть слишком высокой.

– Наш труд тесно связан с электротехникой и энергетикой и относится к категории особо опасных. Внимательность и техническая грамотность в нашем деле чрезвычайно важны, – замечает Елена Радаева.

Ответственный подход и работа на результат в сочетании с опытом – рецепт успеха от Елены Радаевой.

20 тысяч шагов в день

Ольга Петрова

Эпидемия коронавируса делает нынешний год удивительным во всех смыслах: вынуждает корректировать работу, планы на отдых, покупки и многое другое. Что и говорить: пандемия коснулась даже традиционной рубрики «Волжского химика» – «Люди дела», где мы рассказываем о награжденных ко Дню химика коллегам. Обычно корреспонденты газеты встречаются с теми, кто получил грамоты, на производственной площадке или берут интервью после вручения на сцене, но особые условия работы диктуют свои правила. С награжденными мы общаемся на их рабочих местах, по телефону или приглашаем в редакцию. Со старшим мастером цеха №63 Сергеем Силуком получился последний вариант: в редакцию он пришел сам, с улыбкой пояснив, что, помимо соблюдения особых условий, так нам будет проще его найти.

– Около двадцати тысяч шагов в день – мое рабочее расстояние, рекорд – 29500 шагов, – пояснил первый вопрос старший мастер участка теплоизоляции цеха №63.

– Почему так много?! – искренне удивились мы.

– Все зависит от объема работ. Сегодня, например, не один раз пришлось сходить пешком от цеха №16 до седьмого агрегата – в обоих местах работают специалисты участка изоляции. Такое



расстояние уже стало привычным, – говорит Сергей Силук.

По ходу разговора понимаем, что так или иначе, но дорога или расстояния присутствуют в жизни нашего героя всегда. Семь лет Сергей Силук на Тольяттиазоте, до этого – в дорожном строительстве и на бетонном производстве, но потом пришлось менять работу и место жительства. Оказался в Тольятти, имея за плечами солидный опыт работы и, кстати, образование химика по производству взрывчатых веществ. Решил пойти по профилю, тем более что много лет назад уже работал на Тольяттиазоте в качестве изолировщика в подрядной организации.

Сергей Силук пришел устраиваться изолировщиком, но, пройдя собеседование с руководством 63-го цеха, получил предложение стать мастером участка теплоизоляции, позже к этому слову добавилась приставка «старший».

Вместе с двумя мастерами участка в его подчинении 34 человека, в зависимости от нагрузки контролирует объекты, где работают по 10-12 изолировщиков.

– Одновременно трудились на первом, втором и третьем агрегатах аммиака, в цехах №№ 10 и 16, восстанавливали линию второго карбамида, на седьмом агрегате участвовали в подготовке к зимнему периоду. Эпидемия на нашей работе не отразилась, за исключением временного графика, – рассказывает Сергей.

Говоря о профессии изолировщика, наш герой уверен, что ей можно научиться даже в зрелом возрасте, и такие примеры на участке есть. Изолировщик – это специалист, который работает с обвязкой оборудования стекловатой. Здесь важно не бояться высоты. В практике старшего мастера были случаи, когда он поднимался с подрядчиками на высоту в 72 метра или контроли-

ровал специалистов участка, которые работали на одной из установок водоподготовки на высоте 14,5 метра. Для изолировщика важна погода: приходилось вместе с участком работать и в жару, и в холод. Особенно запомнились срочные задачи на линии шестого агрегата. В минус 32 необходимо было вместе с сотрудниками 19-го цеха разобрать трубу, в которой замерзла речная вода. Тогда из положения вышли: десять специалистов работали на объекте, еще десять грелись в автобусе неподалеку, затем сменяли друг друга.

Наряду с работой на участке изоляции Сергей Силук несколько лет назад был куратором подрядчиков – в числе специалистов от Тольяттиазота в цехе №13 принимал ремонт изолировщика, которое вмещает 40 тысяч тонн аммиака.

С таким плотным графиком времени на общественные события практически не остается, но у желанна много возможностей. Поэтому в прошлом году команда 63-го цеха, капитаном которой был Сергей Силук, выиграла в интеллектуальной игре «Квиз», которая проходила в ДК ТОАЗа.

Почетная грамота ПАО «ТООЗ» стала первой наградой для нашего героя, и с таким подходом к делу наверняка не последней.

– От каждого из мастеров цеха получил профессиональный опыт, так что моя работа – тоже их рук дело. Кстати, у нас в цехе есть еще несколько награжденных. Надеюсь увидеть истории коллег на страницах газеты, – сказал напоследок Сергей Силук, отправляясь пешком на очередной объект.

Семь раз взвесь

Вы ставите на учёт автомобиль или берёте кредит в банке? Об особенностях правоотношений в этих сферах рассказывает Иван Коростелёв, помощник прокурора Красноглинского района Самары.

– Возможно ли поставить на учёт транспортное средство через МФЦ?

– 18 августа правительство РФ приняло постановление №1215 «О внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации». Теперь автомобили можно ставить на учёт через многофункциональные центры, а с сотрудниками МВД взаимодействовать только при осмотре транспорта. Принимать заявления от владельцев авто и выдавать готовые документы будут работники МФЦ.

Постановление действует с 29 августа.

– При оформлении кредита от меня требуют оформить страховку. Законно ли это?

– Заключать договор страхования необязательно, если банк предоставляет потребительский кредит.

Застраховать жизнь, здоровье или иной интерес можно только с вашего письменного согласия. Кроме того, в заявлении о предоставлении кредита должна быть указана стоимость услуги. Если цена страховки не определена в договоре, можно в разумный срок отказаться от нее, потребовать вернуть уплаченную сумму и возместить убытки за непредставление необходимой информации. Кредитор обязан предложить вам альтернативный вариант потребительского кредита на аналогичных условиях и без заключения договора страхования.

От включения в кредитный договор условия о страховании может зависеть размер процентной ставки. В согласии на оформление страховки процент может быть ниже.

Важно знать: если вы дали согласие включить в кредитный договор условия о страховании и не выполнили эту обязанность свыше 30 календарных дней, кредитор вправе увеличить размер процентной ставки либо потребовать досрочного расторжения кредитного договора и возврата всей оставшейся суммы потребительского кредита вместе с процентами.

– Что, если я захочу взять не потребительский кредит, а ипотеку?

– Заключить договор страхования необходимо, если обязательства заемщика обеспечены ипотекой. Если вы оформили договор об ипотеке, по общему правилу вы обязаны застраховать в пользу залогодержателя заложенное имущество. Если эта обязанность не исполнена, залогодержатель может сам застраховать имущество, а потом потребовать у вас возместить свои расходы.

Если нет сигнала сотовой сети или проблемы с SIM-картой, владелец смартфона может совершить звонок. Для этого нужно использовать приложения, работающие через Wi-Fi. Звонить с помощью Wi-Fi можно и на мобильные, и на городские номера – со смартфона Apple, начиная с iPhone 5c, и с устройств под управлением Android. Так можно сэкономить в роуминге: звонки через Wi-Fi тарифицируются как «домашние».



ЕСТЬ ДЕЛО

ПАО «ТОАЗ» ведёт набор кандидатов с опытом работы на вакансии

Эксперт отдела подготовки консолидированной финансовой отчётности по международным стандартам – высшее образование (экономический профиль), опыт работы в системе МСФО от двух лет.

Ведущий инженер по футеровке и гуммировке – высшее образование (технический профиль), опыт работы от трёх лет в области ремонта, замены, устройства футеровочного оборудования и гуммировочных покрытий.

Ведущий инженер по изоляции и антикоррозионной защите – высшее образование (технический профиль), опыт от трёх лет в области ремонта, замены, устройства изоляции и АКЗ оборудования.

Ведущий инженер по производству аммиака (АМ-76) – высшее профильное образование, опыт работы на химическом предприятии.

Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов (вакансия на период декретного отпуска) – высшее образование (нефтегазовые специальности), опыт от года. Цех №125.

Ведущий специалист отдела контроля исполнения договоров – высшее профильное образование, опыт работы с контролирующими договорами.

Ведущий специалист отдела анализа цен (аккредитация) – высшее профильное образование, опыт работы в контрольных, закупочных подразделениях ПТО, технического надзора.

Электрогазосварщик шестого разряда – образование от среднего профессионального, опыт, квалификация шестого разряда и аттестация НАКС. Цех №26.

Водитель автомобиля грузоподъёмностью пять-семь тонн – образование среднее профессиональное, водительское удостоверение категории В, С, СЕ, наличие квалификации для управления транспортным средством ЗИЛ КО-510 (илососная машина). Цех №19.

Оператор котельной шестого разряда – образование от среднего профессионального, опыт и квалификация шестого разряда. Цех №19.

Слесарь-ремонтник шестого разряда – образование от среднего профессионального, квалификация шестого разряда, опыт надзора, ремонта, обслуживания насосного и аппаратного оборудования, технологических трубопроводов. Цех №19.

Электромонтёр охранно-пожарной сигнализации пятого разряда – образование от среднего профессионального, навыки работы электромонтёром ОПС.

Слесарь-ремонтник третьего разряда – образование от среднего профессионального, навыки ремонта и технического обслуживания машинного оборудования. Цех №21.

Слесарь-ремонтник пятого разряда – образование от среднего профессионального, квали-

фикация пятого разряда, опыт монтажа и ремонта подземных сетей водоснабжения и канализации. Цех №19.

Слесарь-ремонтник шестого разряда – образование от среднего профессионального, квалификация шестого разряда, опыт ремонта и технического обслуживания машинного оборудования химических производств. Цех №21.

Станочник широкого профиля шестого разряда – образование от среднего профессионального, квалификация шестого разряда, опыт обработки сложных деталей из различных материалов, цех №21.

Лаборант химического анализа пятого разряда (на период декретного отпуска) – образование от среднего профессионального, квалификация пятого разряда, лаборатория очистных сооружений, цех №34.

Аппаратчик подготовки сырья четвёртого разряда – образование от среднего профессионального (химический или технический профиль), цех №37.

Тел.: 601-639 (Юлия).

Переводчик в отдел внешних связей – образование высшее, факультет иностранных языков, профиль – лингвистика, переводоведение, зарубежная филология, опыт от трёх лет. Цех №48.

Заместитель главного технолога по производству аммиака («Кемико», АМ-76) в отдел технологии – высшее профильное образование, опыт работы на оборудовании «Кемико» или АМ-76 в должности не ниже старшего оператора.

Заместитель главного технолога по производству аммиака (АМ-76) в отдел технологии – высшее профильное образование, опыт работы на оборудовании АМ-76 в должности не ниже старшего оператора.

Аналитик проекта в проектный офис – высшее образование (экономическое, техническое), опыт от трёх лет, знание английского языка на уровне Intermediate.

Ведущий инженер по ведению регламентов – образование высшее (техническое), опыт работы от трёх лет, уверенный пользователь ПК. Цех №48.

Специалист по декларированию и таможенному оформлению грузов – образование среднее профессиональное или высшее, опыт работы от года. Цех №48.

Тел.: 601-196 (Юлия).

Облицовщик-мраморщик – образование от среднего профессионального (строительный профиль), опыт. Цех №119.

Штукатур-маляр – образование от среднего профессионального, опыт. Цех №119.

Электрогазосварщик четвёртого разряда (ручная дуговая, аргодуговая сварка) с опытом работы, желателен наличие атте-

станции НАКС и подтверждённой квалификации. Цех №119.

Слесарь-ремонтник четвёртого разряда – образование от среднего профессионального (технический профиль), опыт профилактического обслуживания и текущего ремонта промышленного оборудования, монтажа трубопроводов и металлоконструкций, наличие квалификации. Цехи №№ 25, 100.

Слесарь-ремонтник пятого разряда – образование от среднего профессионального (технический профиль), опыт ремонтов динамического насосного оборудования, наличие квалификации. Цех №25.

Слесарь-ремонтник шестого разряда – образование от среднего профессионального (технический профиль), опыт работы с газовой резкой металлов, стропкой грузов, угловой и прямой шлифмашинкой, наличие квалификации. Цех №100.

Монтажник по монтажу строительных и железобетонных конструкций четвёртого разряда – образование от среднего профессионального, опыт в строительном-монтажных работах в гражданском и промышленном строительстве. Цех №119.

Электромонтёр по ремонту электроники и автоматики на крупнотоннажных агрегатах аммиака и карбамида – образование от среднего профессионального (электротехнический профиль), опыт. Цех №18.

Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования пятого разряда – образование от среднего профессионального (электротехнический профиль), опыт. Цех №15.

Электромонтёр по обслуживанию электрооборудования шестого разряда – образование от среднего профессионального (электротехнический профиль), опыт в обслуживании и ремонте низковольтного оборудования производственных, административно-бытовых зданий, сооружений, магистральных сетей уличного освещения. Цех №18.

Санитарка – отсутствие медицинских противопоказаний. Цех №51 (медсанчасть №7).

Санитарка – отсутствие медицинских противопоказаний. Цех №51 (санаторий «Надежда»).

Врач-уролог – образование медицинское профильное, опыт желателен. Цех №51 (санаторий «Надежда»).

Врач-терапевт – образование медицинское профильное, опыт желателен. Цех №51 (санаторий «Надежда»).

Врач-кардиолог – образование медицинское профильное, опыт. Цех №51 (медсанчасть №7).

Врач-УЗИ – образование медицинское профильное, опыт. Цех №51 (санаторий «Надежда»).

Медицинская сестра по физиотерапии – медицинское образование, опыт. Цех №51 (санаторий «Надежда»).

Музыкальный руководитель – среднее или высшее образова-



ние, опыт работы в дошкольных учреждениях в должности музыкального руководителя. Ясли-сад «Тюльпан».

Бухгалтер – образование высшее экономическое, опыт работы с НДС. Цех №51 (санаторий «Надежда»).

Грузчик – отсутствие вредных привычек и медицинских противопоказаний. Цех №36.

Тел.: 601-246 (Елена).

Слесарь КИПиА пятого и шестого разрядов – профильное образование, наличие квалификации и опыта.

Старший мастер – среднее профессиональное образование, опыт, рассматриваются внутренние кандидаты. Цех №29.

Начальник отдела системного анализа – высшее образование по направлению «Системный анализ», опыт.

Инженер по промышленной безопасности – высшее образование по направлению «Промышленная безопасность», опыт от трёх лет.

Аналитик (управление ИТ) – высшее профильное образование, желателен опыт.

Эксперт отдела бюджетирования и управленческой отчётности – высшее экономическое образование, обязательен опыт, знание английского языка.

Менеджер логистических услуг – высшее техническое образование, обязательен опыт.

Слесарь-ремонтник – среднее профессиональное образование, опыт, рассматриваются внутренние кандидаты. Цех №29.

Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования – среднее профессиональное образование, опыт, рассматриваются внутренние кандидаты. Цех №29.

Начальник сектора контракции и бюджетирования ремонтов – высшее образование, опыт работы, рассматриваются внутренние кандидаты.

Тел.: 601-464 (Никита).

Ведущий эксперт отдела продаж на экспорт – высшее образование, знание таможенного и налогового законода-

тельства, внешнеэкономической деятельности. Уверенное знание английского языка.

Ведущий инженер-проектировщик – образование высшее техническое. Знание программ «Компас-3D», MS Office, нормативно-технической документации, опыт.

Ведущий специалист в сектор строительного проектирования – высшее образование («Промышленное и гражданское строительство»), опыт от пяти лет.

Водители автокрана, спецавтомобиля (топливозаправщика), тягача-полуприцепа, спецавтомобиля 5-7-тонной грузоподъёмности – личная карта водителя. Цех №20.

Дефектоскопист рентгено-и гаммаграфирования пятого разряда – образование среднее профессиональное, опыт от трёх лет, наличие квалификационного удостоверения (дефектоскопист неразрушающего контроля). Цех №24.

Изолировщик четвёртого разряда – выполнение ремонтных работ по монтажу тепловой изоляции, цех №63.

Инженер генплана и исходно-разрешительной документации – высшее юридическое образование, опыт в обеспечении ИРД для строительства.

Инженер-конструктор, инженер-проектировщик высшее образование по направлению «Промышленное и гражданское строительство».

Кислородопорщик-гуммировщик четвёртого разряда – опыт работы по ремонту антикоррозионной защиты оборудования, цех №63.

Помощник машиниста тепловоза – наличие удостоверения машиниста тепловоза, опыт в железнодорожной сфере, цех №17.

Слесарь по ремонту автомобилей четвёртого разряда – среднее профессиональное образование, опыт.

Слесарь-ремонтник четвёртого, пятого разряда – образование от среднего профессионального (технический профиль), ремонт станочного оборудования, цех №24.

Тел.: 601-135 (Ольга).

ЛИЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Нет завтра без вчера

Татьяна Диулина

Юбилейная годовщина Великой Победы прошла, но осознание тех событий и роли нашего народа в них должны жить вечно. Потому что каждый из нас незримо и прочно связан с той войной. И с ценой, которую Россия заплатила за мир. Чтобы понять это, достаточно поговорить со старшими членами семьи – современниками, свидетелями и участниками Великой Отечественной войны.

О цинизме и зависти

Война ни в коем случае не должна остаться в душах потомков абстракцией – цифрами 1941-1945, в промежутке между которыми мелькают изображения танков и фашистских самолётов. Нет, война – это, прежде всего, люди, которые каждый день отдавали свои силы, энергию и саму жизнь, делая всё возможное для будущей победы, ежедневно внося свой неоценимый вклад в «завтра» без войны. И каждый из нас, особенно молодые люди, должны твёрдо знать и понимать, что этот вклад вносили исключительно советские люди – граждане тогда ещё существовавшей огромной страны.

Сейчас об этом предпочитают отмахиваться, но все мы знаем, что большинство стран, таких как Венгрия, Польша, Румыния – список можно продолжать, готовы были сдать без особого сопротивления. Теперь в этих государствах активно сносятся памятники советским войнам-освободителям, нагло и бессовестно переписывают историю войны, переворачивая факты с ног на голову. Что это? Хроническая ненависть к Советскому Союзу, а потом и к России? Однозначно, да. Особенности менталитета западных стран? Бесспорно. Но к этой горю-

чей смеси ненависти и цинизма примешано ещё и чувство зависти в масштабах целых государств, зависти не к благам – живут россияне до сих пор очень скромно, но к силе русского характера. Почему именно русского? Наша страна очень многонациональна, но в каждую из наций вшит русский дух – иностранцам этого никогда не понять, нечего и пытаться. Возможно, поэтому за границей любого россиянина считают русским.

В годы войны наша страна взвалила на себя непосильную, как тогда казалось, ношу: не только победить самую мощную на тот момент армию мира, но и освободить всех тех, кто рукоплескал фашистам, а в итоге оказался завоёванным. Ранее в нашей постоянной рубрике «Бессмертный полк» я уже писала, как избавлял от фашистского нашествия таких «завоёванных» мой дедушка – Николай Степанович Абалин, который в составе Второго Украинского фронта освободил Будапешт. Теперь расскажу о его супруге, моей бабушке Ольге Филипповне Кудряшёвой, которая трудилась в тылу. Она, как и миллионы своих соотечественников, делала для Победы в десятки раз больше, чем граждане, живущие в то же время за океаном.

Тени в раю

У Эриха Марии Ремарка есть роман «Тени в раю», в котором он описывает, как люди, измученные годами войны, бегством и тюрьмами, вошли в рай под названием США. На страницах романа красочно и метко подмечаются детали сытой, во всех отношениях благополучной жизни американцев в то время, когда в Советском Союзе – война, голод, холод, разруха и люди, работающие в тылу на пределе человеческих возможностей. Всё для Победы.

Главный герой романа, Роберт Росс, после двух лет бегства,

вместе с другими преследуемыми фашистами еврейями попал в Нью-Йорк. Бродя по улицам второго по значимости американского города, он размышляет о том, что в этом городе нет абсолютно никаких признаков войны. Главный герой недоумевает, как эти сытые, довольные жизнью и собой люди, окруженные всеми удобствами и высоким уровнем жизни, могут настолько празднично относиться к тому, что происходит в мире? Не задумываясь. Не интересуясь. Не сочувствуя. Живя по сравнению с людьми в восточной Европе, как в раю. Роберт Росс наблюдает, как американцы в нью-йоркских кафе выбирают себе десерты... мороженое: «Здесь есть даже фисташковое мороженое, фисташковое... подумать только».

А в это время не в литературе – в реальной жизни, где-то за океаном, в Кошкинском районе Самарской области, в селе Малое Максимкино шестнадцатилетняя Оля, в будущем моя бабушка, не ево иногда по несколько дней, вместе с подругами (все мужчины на фронте) рубила огромные многолетние дубы. Древесина уходила на разные нужды, но главным образом на обработку дублёнок для офицерского состава Красной Армии.

Филипп и Марфа Кудряшёвы – родители моей бабушки – работали в деревенском колхозе. Отец, кроме работы, ходил на охоту, мать собирала ягоды и грибы. В семье Кудряшёвых было очень много детей. Старшие погибли на фронте, некоторые умерли от болезней во время войны, моя бабушка – самая младшая в семье, и несколько её сестер и братьев остались в живых. Война началась через десять дней после того, как ей исполнилось 16 лет. Вскоре родная деревня опустела, остались только женщины и дети. Оля стала конюхом – ухаживала, пасла и кормила всех лошадей в деревне. Много работали и другие деревенские девушки, но



Через ужас и голод с мужеством – к Победе

старшим конюхом тогда назначили именно ее.

– Это было мучительно тяжёлое время. Мы фактически оказались в женском мире, где девочки, девушки и женщины должны были выполнять абсолютно всю работу и в первую очередь мужскую, – вспоминала спустя много лет Ольга Филипповна.

Есть хотелось постоянно, все продукты уходило на фронт, на пропитание деревенским оставались крохи.

– Мы собирали в поле всё, что могли, и, несмотря на дикий голод, ни у кого и в мыслях не было оставить хоть немного еды себе, – рассказывала бабушка. – Все ужасаются тому, как люди выживали в концлагерях, но мало кто задумывается, сколько сил было отдано ради Победы в тылу. Неимоверно тяжело ударно работать, если не ел больше двух дней, а такое у нас было, и не раз. Было всё – летом приходилось даже есть ясыку с пруда, но мы общими силами, вместе с нашими доблестными красноармейцами,

победили фашистов, – говорила Ольга Филипповна.

Мы все – наследники Победы

Подобные истории есть в каждой российской семье, и каждый из нас – потомок великих людей. Людей, победивших фашизм. Те, чьи деды не сражались все долгие мучительные четыре года, не проливали свою кровь в сражениях, те, кто не освобождал другие народы от фашистской нечисти, не имеют права считать себя потомками победителей и тем более переписывать историю Великой Отечественной войны. Нельзя относиться спокойно к искажению реально происшедших событий. Знать и осмыслить историю великой войны необходимо каждому из нас – потомков поколения победителей. Чтобы не обесценивать жизнь и подвиг старших поколений – наших соотечественников, земляков и родных людей. И чтобы не стать тенью в чьём-то чужом раю.

К 75-летию ПОБЕДЫ

Позабывать нельзя

Интерактивный музей под открытым небом «Дорога истории – наша Победа» открылся в Самаре.

До 14 сентября каждый житель и гость региона сможет познакомиться с историей Великой Отечественной войны, увидеть предметы из сороковых годов прошлого века и, прикоснувшись к ним, почувствовать себя свидетелем исторических событий. На площади Куйбышева воссоздали собирательный образ военного времени – с тематическими локациями, интерактивными зонами и художественными элементами. Арт-объекты демонстрируют быт и особенности жизни в тылу и на фронте, экскурсоводы расскажут об этом в 32 точках.

Площадь Куйбышева разделили на пять тематических зон. «Завтра была война» посвящена довоенному времени. Площадка «Вставай, страна огромная!» отсылает к началу войны. «Здесь тыл был фронтом!» будет повествовать о военных буднях запасной столицы, о заводах и отраслях производства, которые создали в годы Великой Отечественной в Куйбышеве. Тематическая зона «Нам дороги эти позабыть нельзя!» поможет зрителю погрузиться в атмосферу сражений, побывать в землянке, госпитале, на бруствере. Экспозицию «Последний бой, он трудный самый» посвятили освободительному движению советских войск, триумфальной Победе над врагом и возвращению победителей на Родину.



На площади организована выставка техники, а одной из ключевых композиций музея

станет «Поезд Победы» – объёмный макет паровоза 1945 года с подсветкой фар и кабины, дымом

из трубы, украшенный транспарантами.

Все желающие могут участвовать в мастер-классах. Например, «Полевая почта» – посвящение эпистолярному жанру военных лет – расскажет о системе военно-полевой почты, покажет подборку фронтных писем со счастливыми и печальными историями и научит делать «солдатские треугольники».

Посетители интерактивного музея под открытым небом могут расписать платочки в технике батик, создать оригинальный праздничный коллаж, композиции по мотивам плакатов военного времени и даже изготовить сувенирные валенки.

Фото:

samara-ru.livejournal.com

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

ДОСУГ

Почему мотивирование не мотивирует?

Новинки от «Пропорции»

18 сентября стартует четвёртый сезон на проекте Тольяттиазота «Химия слова». Цикл открытых лекций начнёт встреча с психологом-консультантом Константином Кунахом.

С тех пор, как мотивация стала привычным товаром, её производители – мотивационные спикеры, авторы книг, ведущие тренингов – уже успели оказаться объектом насмешек и анекдотов. Информационное пространство переполнено противоречивыми взглядами на природу, значение и способы управления мотивацией: то ли мотивируют только «умные» цели, то ли дисциплина важнее мотивации, то ли вообще всё это мошенничество, а психология – лженаука.

Вы ведь тоже обращали внимание на то, что мотивация зачастую краткосрочна?

Яркое желание что-либо сделать может неожиданно столкнуть с преградами и отправиться в долгий ящик. Да, вдохновляющие речи, цитаты и – условно – призывы ходить по горящим углям позволяют нам представить себя на вершине горы, но эффект недолговечен. Когда эйфория угасает, мы встаем у подножия, не делая больше ни шагу, – в страхе самого пути и вида с этой вершины. Именно поэтому многие исследователи уверены: мотивирующие книги и лекции если и работают, то недолго.

Так ли это – предлагаем узнать на встрече с говорящим названием «Почему мотивирование не мотивирует?». Психолог-консультант Константин Кунах расскажет, почему достижение целей становится проблематичным или невыполнимым, как многочисленные коучи провоцируют прокрастинацию и почему не стоит всецело полагаться на мотивацию.

«Поверьте, что сможете, и половина пути уже пройдена», – сказал Теодор Рузвельт. Познай себя, и дорога в будущее станет интереснее.

Встречаемся 18 сентября в 19.00 во дворец культуры «Тольяттиазот» (ул. Коммунистическая, 12). Вход свободный.

Константин Кунах – психолог и бизнес-тренер, автор телеграм-канала «Страдай с толком». Живёт в Санкт-Петербурге. Его основная аудитория – здоровые люди, у которых есть психологическая проблема или желание сделать жизнь лучше.

Кардиолог, сердечно-сосудистый хирург и блогер Алексей Утин живёт в Москве, активно популяризирует здоровый образ жизни. Как автор публичных лекций о медицине и здоровье умеет говорить просто о сложном: как убрать пивной живот, почему не нужны весы и когда появится искусственное сердце?

О ПРОЕКТЕ

Интеллектуальный клуб работает в формате открытого городского лектория с сентября 2017 года и за это время представил жителям Тольятти возможность посетить более 40 выступлений известных российских ученых, журналистов, психологов, популяризаторов науки. Не изменится концепция и в сезоне 2020-2021 годов. Осенью тольяттинцев ждут научно-популярные лекции от экспертов из разных сфер – медицины и литературы, биологии и астрономии, химии и нейробиологии. Так, в конце сентября кардиолог и сердечно-сосудистый хирург из Москвы Алексей Утин выступит с лекцией «ЗОЖ – это ложь? Или нет?», в октябре запланированы лекции Вячеслава Дубынина «Мозг и

любовь» и Сергея Белкова о пищевой химии. В ноябре в Тольятти вновь выступит известный натуралист, автор и ведущая блога «Всё как у зверей» Евгения Тимонова, которая поделится с аудиторией, как выйти из стресса с наименьшими потерями. На конец года запланированы лекции Егора Сартакова о Гоголе, Владимира Сурдина о темной стороне Вселенной и нейробиолога, профессора Нью-Йоркского университета Николая Кукушкина. По санитарным требованиям будет снижено количество доступных мест в зале ДК «Тольяттиазот», поэтому очень важна регистрация на мероприятие, которую по-прежнему можно бесплатно провести на сайте dktoaz.ru. Если ограничения на международное передвижение сохранятся, некоторые лекции могут пройти в онлайн-режиме – его опробовали во время пандемии.

Автор проекта – Юлия Петренко, заместитель генерального директора – директор по связям с общественностью ЗАО Корпорация «Тольяттиазот», отметила:

– Меня постоянно спрашивают о «Химии слова» – будет ли продолжение? Мы очень рады, что тольяттинцам так полюбили лекторий, и поэтому подготовили для аудитории «интеллектуального клуба «Химия слова» интересный четвёртый сезон. Познавательные лекции, приятные встречи и новые открытия ждут наших слушателей. Надеемся, что те, кто регулярно ходит на лекции, и те, кто придет на «Химию слова» впервые, не будут разочарованы. Поздравляю с началом сезона! Ждем всех во дворце культуры «Тольяттиазот» 18 сентября.

В начале осени кафе запускает сразу несколько интересных проектов.

«В стиле диско» – мероприятие, благодаря которому пятница станет вдвойне долгожданной. В Комсомольском районе практически нет мест, где можно потанцевать. Кафе «Пропорция» исправляет ситуацию: музыкальные композиции девяностых и нулевых, узнаваемые с первых нот, не оставят никого равнодушным. Надевайте свой лучший наряд, собирайте друзей и покажите, кто здесь лучший танцор.

Хотите провести время умиротворенно? Тогда для вас другой проект: «Кино & вино» – это уютные киночетверги в кафе «Пропорция». Предлагаем вашему вниманию самые любимые фильмы, которые можно пересматривать бесконечно! Большой экран, качественный звук и тёплая компания сделают вечер незабываемым.

Статьи, вы можете принять участие в выборе кинокартины: голосование запущено на официальной странице кафе «Пропорция» ВКонтакте.

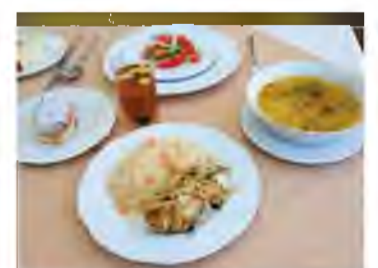
- Кафе работает с 12.00 до 23.00, летняя веранда – с 16.00 до 23.00.
- Адрес: ул. Коммунистическая, 12 (вход через дворец культуры «Тольяттиазот»).
- Контакты: тел.: 950-566 (администратор), 8-987-958-48-68 (доставка).
- E-mail: pr.dktoaz@gmail.com.



ВНИМАНИЮ КОЛЛЕГ

Что сегодня на обед?

Все работники предприятия, имеющие доступ к персональным компьютерам, могут ознакомиться с ежедневным меню столовых на сетевом инфоресурсе, пройдя по ссылке: \\corpo.toaz.ru\TOAZ\ящик\#Тольяттиазот\столовая. Об этом сообщает служба сервиса и хозяйственного обеспечения.





ТАЙМ-АУТ

Звёзды площади Искусств



Татьяна Диулина

Встретить осень под лучшие хиты советских лет, русские и украинские народные песни – что может быть лучше? Русский оркестр Тольяттинской филармонии подарил жителям Комсомольского района прекрасные мелодии в исполнении своих лучших солистов. Концерт под открытым небом состоялся на площадке ДК «ТОАЗа» в рамках губернского проекта «Содействие», партнёром которого выступил Тольяттиазот.

Открытый концерт «Звёзды площади Искусств» стал для жителей Комсомольского района главным украшением первого воскресенья сентября – солнечного, тёплого и позитивного.

В этот день в роли дирижёра выступила Валерия Михайлова – она не только виртуозно управляла оркестром, но и задавала тон концерту: всё время находясь в контакте с солистами, она буквально подхватывала ритм музыкантов, и песни звучали ещё мелодичнее и красивее.

Концертную программу открыли знакомые каждому, всеми любимые композиции из бессмертной советской комедии Леонида Гайдая «Операция «Ы» и другие приключения Шурика», которые зрители приняли на ура!

Затем последовали яркие народные песни. Бархатные и в то же время зажигательные голоса солистов филармонии – Романа Аббасова, Александры Одинцовой, Игоря Супрунова и Никиты Буряка – не оставили тольяттинцев равнодушными. Зрители активно аплодировали, а кто-то пускался в пляс.

Живя у побережья моря, хоть и Жигулёвского, невозможно не спеть о морских красотах – песня Муслима Магомаева «Синяя вечность» стала украшением концерта. Прозвучала и символическая для наших мест песня «Лада». Эти и другие хиты прошлых лет сделали воскресный сентябрьский день для гостей мероприятия памятным и по-настоящему тёплым.

– Мы безумно соскучились по зрителю, во время пандемии много репетировали, но встреч со слушателями, да ещё и под открытым небом, у нас не было давно, и, конечно, мы старались



максимально выложиться, играть и петь от всей души, – рассказывает артист Тольяттинской филармонии Игорь Супрунов.

– Сейчас у нас обилие концертов. Наверное, восполняется тот пробел, который, к сожалению, внёс коронавирус. Хочется петь, радовать зрителя. С волнением и трепетом мы снова выходим на сцену. Мы очень благодарны за предоставленную возможность выступить и безумно рады слышать аплодисменты и видеть лица наших слушателей, – поделилась солистка Тольяттинской филармонии Александра Одинцова.

Елена Пчелякова живёт в доме напротив заводского дворца культуры, и мероприятия, которые проходят внутри или на открытой площадке, старается не пропускать. Вот и в этот день Елена пришла насладиться живой музыкой вместе с дочерью и внуками.

– Русский оркестр и солисты Тольяттинской филармонии просто покорили наши сердца – это настолько заодно, ярко и самобытно, что хочется



петь и танцевать, – признаётся тольяттинка.

Светлана Карелина, узнав о концерте «Звёзды площади Искусств» на площадке ДК «Тольяттиазот», приехала из микрорайона Шлюзовой и не пожалела:

– Я в восторге от концерта – у артистов и музыкантов

Русского оркестра мощная энергетика, которой они заражают всех вокруг. Могу сказать точно – они подняли моё настроение не только на сегодняшний день, но на всю следующую неделю. Большая благодарность Тольяттиазоту за подаренное настроение и незабываемый заряд положительных эмоций.

Есть женщины в русских селеньях!

Татьяна Диулина

В Ставропольском районе полным ходом идёт конкурс «Я – сельчанка», где активные сельские женщины демонстрируют свои организаторские, кулинарные и сценические таланты. Второй этап состоялся в селе Пискалы. Тольяттиазот стал одним из главных партнёров мероприятия.

Участниц из сёл Узюково, Васильевка, Ташла и Пискалы ждали несколько оригинальных испытаний. Уже традиционно дамы представили себя и рассказали о своей жизни, семье, увлечениях и

стремлениях в конкурсе «Визитная карточка». Следующим этапом самопрезентации стала «Импровизация», где женщины изложили свои планы и намерения в случае если бы они оказались в должности губернатора области. В состязании «Творческий номер» сельчанки, вместе со своими семьями, танцевали и пели военные песни. В конкурсе «Домашнее задание» хозяйки представили на суд жюри любимые блюда своих домохозяев, которые были оценены по достоинству.

– В том, что все участницы прекрасно готовят и вкусно кормят своих детей и мужей, не было сомнений, но когда нам дали попробовать эти произведения кулинарного искусства, захоте-

лось сразу поставить всем высший балл. Конечно же, мы старались быть максимально объективными, – с улыбкой поделилась председатель совета молодёжи Евгения Суходеева, которая в этот день представляла ТОАЗ в жюри.

Не зря говорят, что дома и стены помогают – победительницей второго этапа конкурса стала жительница села Пискалы Ирина Коваленко. Вместе с супругом она растит пятерых детей, держит большое хозяйство. Особенно гордится собственной сыроварней.

Финалисткам отборочных этапов предстоит показать свои умения на областном этапе конкурса «Хозяйка села», который пройдёт в Самаре.



ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Галстуки и туфли сменили
на футболки и бутсы

Юрий Николаев

Тольяттиазот развивает неформальное общение со своими бизнес-партнёрами. И выбирает для этого спорт. Наша компания организовала товарищеский турнир по мини-футболу, куда пригласила представителей банков-партнёров. Откликнулись Сбербанк, Альфа-банк и Промсвязьбанк. А спортивную честь ТОАЗа защищали первые руководители – личным примером.

Главным организатором события выступил член совета директоров Тольяттиазота Николай Неплюев. Помимо него состав команды ТОАЗа усилили заместитель директора по экономике и финансам по инвестициям Александр Постнов, начальник отдела продаж на внутренний рынок Сергей Лушин, заместитель директора по коммерческим

вопросам Егор Лозенко, менеджер по фрахту Артем Кузин, эксперт отдела бюджетирования и управленческой отчетности Никита Толоконников, ведущий инженер отдела закупок сырья и материалов Дмитрий Ловков и менеджер проектного офиса Егор Воинов.

– Пожалели соперников сегодня, – улыбается Николай Неплюев. – Заводская команда по футболу намного сильнее и техничнее нас. Но решили защитить честь компании своими силами. Футбол любим, тренируемся вместе. Нужно личным примером показывать, как важно вести здоровый образ жизни.

Как признался Николай Владимирович, он не ожидал, что уже дебютный турнир соберет такой состав. Волнения добавляла пандемия коронавируса: решатся ли руководители банков сами выходить на поле и отправлять своих работников на соревнования? Но оказалось, что все любители футбола соскучились по спорту и с удовольствием приняли вызов.

У турнира, помимо спортивной составляющей, была и другая важная цель – развивать неформальную коммуникацию с коммерческими структурами. Для крупного бизнеса, такого как Тольяттиазот, важно наладить партнерские отношения с банками, и спортивные турниры как нельзя лучше скрепляют сотрудничество.

Яркий пример – строительство третьего агрегата карбамида на ТОАЗе. Этот проект считается одним из самых масштабных на данный момент во всей химической отрасли России. А его реализация стала возможна благодаря привлечению крупного кредита.

– Финансовые учреждения поверили в Тольяттиазот и поддержали его, – подтвердил Николай Неплюев. – Есть и другие инвестиционные программы развития и модернизации завода, которые поддержали, в том числе, сегодняшние участники турнира.

Турнир с участием четырех команд прошел по круговой системе: каждый сыграл с каждым.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Сергей Нагайцев,
региональный управляющий Альфа-банка в Самарской области:

– Мы нацелены развивать сотрудничество с ТОАЗом. Прекрасно, что у нас выстраивается такой неформальный диалог – через спорт. Правильно, а главное эффективно, когда партнеры встречаются и общаются не только в рамках работы. Наши ребята периодически выступают на турнирах в Самаре, но в Тольятти нас пригласили в первый раз. Здорово, когда партнеры по бизнесу могут обсудить какие-то важные вопросы и в деловой, и в неформальной, дружеской обстановке. Я слышал, что Тольяттиазот недавно выиграл в конкурсе «Благотворитель». Это большая победа. Мы видим, сколько ТОАЗ делает социальных проектов, направленных на развитие города Тольятти и Самарской области в целом. Мы это ценим в наших партнерах. Правильные компании стремятся облагораживать ту среду, в которой они находятся. Это инвестирование в будущее поколения.

Кирилл Грачёв,
заместитель регионального директора по работе с клиентами Промсвязьбанка:

– Мы считаем, что такие мероприятия очень полезны. Они создают правильную, позитивную атмосферу, сближают стороны партнерских отношений. Очень важно неформальное общение через спорт. Рады были приглашению, с удовольствием откликнулись. Тольяттиазот, безусловно зарекомендовал себя как одна из лучших компаний, лидер в своей отрасли. Причем лидер не только в России, но и мире. ТОАЗ для Промсвязьбанка – надежный партнер и хороший клиент, поэтому рады сотрудничеству с вашей компанией.

Юрий Шелепов,
заместитель управляющего Автозаводского головного отделения Сбербанка:

– По спорту все очень соскучились. Этот турнир стал отдушиной для участников. Благодаря ТОАЗу, надеюсь, произойдет некий толчок, пробуждение от спортивной спячки. Турнир – хорошее начало, которое нужно продолжать и развивать. Неформальные встречи для бизнес-партнеров важны, спорт объединяет. Тольяттиазот – известное предприятие, и сегодня все, кто собрался на турнире, представляют не просто успешный бизнес, но и социально ориентированные компании.

Первое место занял коллектив Сбербанка, почетное второе место – у Тольяттиазота.

Спорт как неформальное общение бизнес-партнеров – актуальная тенденция. Через здоровье приходит эффективность в работе, такие события могут оказаться полезны не только бизнесу.

– Раскрою небольшой секрет. Уже договорились с руководителями банков, что в следующий

раз такой турнир получит благотворительный статус. Соберем стартовые взносы за участие и передадим средства нуждающимся, – рассказал Николай Неплюев и пообещал, что никакой снисходительности к соперникам на поле не будет. – Обязательно укрепимся нашими классными футболистами из цехов. Будет смешанная команда из руководителей и работников.





Самарский театр оперы и балета открыл свой 90-й сезон концертом на крыше торгового центра «Опера». Прозвучали популярные партии из оперетт «Сильва» и «Принцесса цирка». Осенью зрителей ждут премьеры: опера «Бал-маскарад» Джузеппе Верди, балеты «Болеро» Мориса Равеля и «Штраусиана» Иоганна Штрауса балетный спектакль на музыку Дмитрия Шостаковича.

ЖИВИ АКТИВНО

Победы вне погоды



Ольга Тебенкова

В Тольятти прошла долгожданная регата памяти Владимира Высоцкого. Соревнования яхт устроили, несмотря на «подарки» погоды, ставшие испытанием на терпение и стойкость для тольяттинских яхтсменов.

Регата памяти известного поэта и актёра состоялась в Самаре и Тольятти 29 августа. Традиционные соревнования под парусами перенесли с июля на конец августа из-за эпидемиологической ситуации, и лишь на пороге осени федерации парусного спорта Самарской области удалось получить разрешение губернатора провести её.

В гонке крейсерских яхт участвовали 15 лодок. Они прошли дистанцию в 17 морских миль – это больше 30 километров.

Гонка длилась практически целый день. Старт был дан в 11.00. Яхты проходили мимо памятника Татищеву, инженерных сооружений водозабора, направлялись в сторону села Ольгино, где огибали буи, делая петлю, и шли к финишу в проливе.

– Погодные условия были переменчивыми – стартовали при хорошем ветре, потом прошел дождь с грозой, после которого наступило затишье. Яхтам было очень тяжело идти, – рассказала Наталия Милюкова, главный

секретарь судейской коллегии и начальник водноспортивного комплекса из санатория «Надежда». – Погода испытывала на прочность: снова был ветер, дождь и затишье. Финишировать было сложно – ветра оказалось мало. Три яхты сошли с дистанции, остальные боролись до последнего. Капитанам гонка понравилась своей сложностью – настоящая проверка твёрдости духа. Все яхты, участвовавшие от Тольяттиазота, финишировали. Ребята – молодцы!

У крейсерских яхт (длиной до семи метров) маршрут был сокращенным, первые финишировали уже в 15.00. Большие крейсерские яхты приходили к финишу позже – с шести до восьми вечера. Из-за ситуации с коронавирусом решили не устраивать парад яхт. Прибывшие к финишу команды сразу получали награды и уходили домой.

От Тольяттиазота на регате выступили три крейсерских яхты, и они же забрали призовые места. Памятный приз и медаль достались яхте с говорящим именем «Приз», пришедшей к финишу первой. Её капитан – Андрей Картунов, старший рулевой, работник яхт-клуба «Надежда». В той же группе «Орфей» получил второе место и диплом, капитан – Сергей Данилов. Команда яхты «Александрия» и её капитан, ведущий специалист по планированию ремонтов Олег Кабанов, на третьем месте.

