

ТЕМА **ЛИЦА КОМПАНИИ**

ТРОГАТЕЛЬНО И НЕМНОГО ГРУСТНО

Уход на пенсию - особое событие в жизни каждого человека. Это тот момент, когда пройден большой отрезок жизненного пути, когда свершены важные открытия и поступки, принято решение перевернуть страницу, и начать писать новую историю в кругу семьи, близких, друзей.

Первое после долгого карантина очное совещание руководителей цехов, отделов и служб предприятий нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" ознаменовалось проводами на заслуженный отдых Лилии Зайнулловны Касьяновой - начальника лаборатории катализаторов и каталитических процессов ЦЗЛ "Стерлитамакского нефтехимического завода". Прощание с коллегами и друзьями по работе оказалось трогательным и грустным - за 40 с лишним лет совместных трудовых будней компания стала вторым домом, а специалисты, которые сегодня дарили цветы, говорили теплые слова, сожалели о ее уходе, и делали фото на память, - родными.

Свой путь в нефтехимию Лилия Зайнулловна начала в девятнадцать лет, когда устроилась лаборантом 3 разряда в контрольную контактно-каталитическую лабораторию ЦЗЛ ЗАО "Каучук". Здесь, рядом с опытными наставниками, осваивала приемы проведения анализов разной сложности, изучала свойства применяемых реагентов, приобретала навыки работы со всевозможными лабораторными приборами и агрегатами, без отрыва от производственной деятельности училась в Уфимском государственном нефтяном техническом университете, выбрав в качестве специализации хими-



ческую технологию органических веществ.

По окончании учебы для дипломированного инженера открылись новые возможности.

>>> 4 стр.

ТЕМА **ДАТА**

МОЛОДЕЖЬ ВЫБИРАЕТ НЕФТЕХИМИЮ

27 июня в России отмечается День молодёжи - праздник, который объединяет свыше 30 миллионов юношей и девушек.

По данным статистики, с каждым годом уровень зрелости представителей значительной части общества повышается, - они серьезнее относятся к своим успехам и достижениям, все больше уделяя внимания

учебе, освоению профессиональных навыков, построению карьеры. На предприятиях нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" трудится порядка 1040 молодых людей в возрасте до 35 лет, треть из которых - девушки. 350 человек имеют высшее образование, свыше 500 - средне-профессиональное. Специально разработанная для них программа адаптации, помогает легко включаться в рабочий процесс, принимать корпоративную культуру, осваивая новую для себя профессиональную среду. Они гармонично вливаются в трудовые коллективы, реализуя себя в качестве аппаратчиков, машинистов, начальников смен и отделов; получают стабильную заработную плату и социальный пакет, используют возможности для карьерного роста, участвуя в конкурсах профессионального мастерства, Кайдзен, поддерживая социальные инициативы, которые реализуются на предприятиях. На сегодняшний день более 130 специалистов занесены в кадровый резерв компании, претендуя на руководящие вакантные должности.

Молодые нефтехимики стремятся к здоровому образу жизни, - практически не употребляют алкоголь и не курят, - имеют спортивные увлечения и четкое представление о своем будущем.



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



Лаборатория поверки средств измерений получила аккредитацию

Стр.2



"Синтез-Каучук" занимается ремонтом и модернизацией технологических производств

Стр.3



Система внутрипроизводственных инноваций

Стр.5



Фитнес в эпоху новых реалий

Стр.6

ЛАБОРАТОРИЯ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОЛУЧИЛА АККРЕДИТАЦИЮ

На "Стерлитамакском нефтехимическом заводе" действует собственная метрологическая лаборатория поверки и калибровки средств измерений.

В акционерных обществах "Синтез-Каучук" и "Стерлитамакский нефтехимический завод" эксплуатируются порядка 30 тысяч средств измерений, применяемых в ходе ведения технологических процессов. Согласно федеральному закону "Об обеспечении единства измерений", такое оборудование, применяемое на опасных производственных объектах, должно проходить процедуру первичной и периодической поверки (до ввода их в эксплуатацию, а также после ремонта и в процессе использования). Ежегодно на эти цели предприятия выделяют несколько миллионов рублей, оплачивая услуги Башкирского Центра Стандартизации и метрологии (БашЦСМ). Чтобы сократить производственные издержки и расширить компетенции метрологической службы ООО "УК ТАУ НефтеХим", в 2018 году было решено создать собственную лабораторию поверки средств контрольно-измерительных приборов.

- Работа велась по нескольким направлениям: помещение, оборудование, персонал и документация, - рассказывает главный метролог ООО "УК ТАУ НефтеХим" Евгений Сысоев. - Для поверочной лаборатории были выделены отдельные помещения в цехе Р-12 (КИП и СА), проведен ремонт и оснащение рабочих мест, созданы поверочные схемы. Организационная структура метрологической службы (соответствующих отделов АО "СНХЗ", АО "Синтез-Каучук", ООО "УК ТАУ Нефте-

Инженеры по метрологии Эльвира Голованова, Резида Ярмухаметова, Светлана Толстокурова проводят поверку контроллера пневматического.



Хим") была изменена и оптимизирована, откорректированы процессы документооборота. Был произведен ряд закупок необходимого оборудования (недостающие эталоны, вспомогательное оборудование), проведена процедура аттестации эталонов. Основу новой лаборатории составил дей-

ствующий на АО "Синтез-Каучук" участок ведомственного надзора за измерительными приборами и средствами автоматизации. Если раньше его специалисты отвечали за калибровку и учет средств измерения, эксплуатируемых на предприятиях, составление графиков и обеспечение своевременной сдачи приборов в поверку и калибровку, то теперь к этим функциям предполагалось добавить поверку контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации, например, манометров, сигнализаторов загазованности. Поэтому персонал лаборатории прошел множество программ обучения и получил дипломы о профессиональной переподго-

товке с присвоением квалификации "Специалист по метрологии".

Однако чтобы лаборатория заработала, мало подготовить специалистов, необходимо также пройти процедуру официальной аккредитации в национальной системе. Обычно аттестация лабораторий проходит в два этапа. На первом этапе подготавливается формализованный пакет документов, характеризующий состояние измерений в



Инженеры по метрологии Татьяна Яковлева и Елена Алаторцева проводят поверку манометра технического.

лаборатории по шести основным направлениям, на втором комиссия из специалистов предприятий и экспертов непосредственно на площадке проверяет соответствие заявленных сведений реальной практике измерений. Все процедуры были завершены к концу 2019 года, - необходимый пакет документов передан в Росаккредитацию; в ходе выездной экспертизы подтверждено полное соответствие поверочной лаборатории обязательным критериям, - а в январе 2020 года новое подразделение "Стерлитамакского нефтехимического завода" заняло свое место в реестре аккредитованных объектов.

В настоящее время специалисты лаборатории поверки АО "СНХЗ", руководимой Гульнаррой Ахмадеевой, выполняют работу в новом статусе, но впереди еще много работы по совершенствованию технической оснащенности подразделения, изучению новых методик и ГОСТов, освоению новых эталонов и средств измерения, ведь даже имея за плечами хорошую репутацию, многолетний опыт, и большой потенциал, следует немало потрудиться, чтобы составить достойную конкуренцию на новом рынке услуг.

КОНВЕЙЕР - ВАЖНОЕ ЗВЕНО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПИ

В цехе готовой продукции акционерного общества "Синтез-Каучук" проводят работу по улучшению эксплуатационных характеристик действующего оборудования.

Транспортерная лента является важнейшей деталью конвейеров, используемых в цехах готовой продукции нашей компании. Именно она перемещает продукцию и работает как тяговый привод. При этом такая деталь является одновременно и самой дорогой, и самой недолговечной в конвейере, поэтому к ее прочности технические специалисты выдвигают максимально жесткие требования. Весной этого года в цехе И-5в акционерного общества "Синтез-Каучук" произвели замену транспортерных лент на пяти линиях упаковки ЛК-8, сделав выбор в пользу бесшовного полотна.

- Транспортерные ленты постоянно подвергаются повышенным механическим нагрузкам и абразивным воздействиям, а потому часто выходят из строя, - пояснил начальник цеха И-5в Андрей Сидоров. - Длительность эксплуатации зависит от строения и скрепления полотна. До недавнего времени в производстве синтетического каучука использовались ленты, концы которых скреплялись металлическими замками. Они требовали частого ремонта и повышенного контроля над прохождением брикетов по конвейеру. В этом году мы начали менять их на бесшовные полотна, которые отличаются повышенной износостойкостью, простотой в эксплуатации и обслуживании.

С момента использования новых транспортерных лент, цеховики фиксируют снижение внеплановых оста-



нов конвейеров по причине разрыва полотна в районе соединений, экономии временных и трудовых ресур-

сов, а также констатируют улучшение эстетического вида транспортеров.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ГОСУДАРСТВА

Акционерные общества "Синтез-Каучук" и "Стерлитамакский нефтехимический завод" получили государственную поддержку, как активные экспортеры Башкортостана.

Поддержка экспортного предпринимательства реализуется в Башкортостане второй год в рамках национального проекта "Международная кооперация и экспорт" и регионального проекта "Развитие экспорта в Республике Башкортостан". Программа вошла в перечень первоочередных мер по повышению устойчивости экономики Башкортостана, принятых с учетом внешних факторов, в том числе, распространением коронавирусной инфекции. В связи с этим, экспортеры получили возможность включить в субсидируемые затраты издержки по уплате неустойки за нарушение сроков доставки своей продукции контрагентам, а также штрафов за простой транспортных средств на государственных границах.

Принять участие в программе смо-



гли предприятия республики, осуществлявшие транспортировку про-

дукции за рубеж автомобильным, железнодорожным, водным и воз-

душным транспортом.

Акционерные общества "Синтез-Каучук" и "Стерлитамакский нефтехимический завод" подписали соглашения с Госкомитетом Республики Башкортостан по внешнеэкономическим связям о субсидировании из бюджета региона части затрат, связанных с транспортировкой экспортной продукции на сумму 16 млн. рублей.

Общий бюджет на данный вид субсидии, выделяемый государством, составил 100 млн. рублей.

Как пояснила начальник отдела перевозок ООО "Нефте Транс Логистик" Эльвира Сисина, для возмещения расходов, возникших с ноября 2019 года, необходимо было подготовить и предоставить подтверждающие документы. Благодаря оперативной работе специалистов компании, нефтехимические предприятия стали первыми претендентами, а затем и получателями господдержки.

Решение о субсидировании части затрат экспортеров по транспортировке продукции было принято с учетом данных социологического исследования, в ходе которого были опрошены более 400 компаний-резидентов республики. Большинство респондентов высказались за данный вид государственной поддержки.

"СИНТЕЗ-КАУЧУК" ЗАНИМАЕТСЯ РЕМОНТОМ И МОДЕРНИЗАЦИЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Порядка 90 миллионов рублей выделено в этом году на капитальный ремонт производств акционерного общества "Синтез-Каучук".

Преимущества неоспоримы

Предприятие "Синтез-Каучук" впервые в практике остановочного ремонта временно прекратило деятельность своих подразделений для проведения капитального ремонта производств без синхронизации со "Стерлитамакским нефтехимическим заводом". Как пояснил начальник управления ремонта и капитального строительства ООО "УК ТАУ НефтеХим" Артур Асадуллин, такая

возможность появилась после перехода на двухгодичный цикл ремонта основных средств. Напомним, проект по обеспечению автономности функционирования площадок был завершен технической службой компании в 2018 году. В ходе реализации изменили схему промоборотного водоснабжения, ввели в действие менее энергоёмкие насосы для обеспечения промышленной водой цеха Н-13-14 АО "СНХЗ", оборудование технологических цехов обеспечили дополнительными системами контроля уровня. В результате, при отключении водоборотной системы АО "Синтез-Каучук", нефтехимическое производство компании-партнера получило

возможность функционировать самостоятельно, используя оборудованные водоблоки С-8 и С-7/2.

От ремонта до ремонта

Останов цехов производств изопрена и синтетического каучука начался 12 июня. По мере вывода из технологической цепи установок, к работе подключались специалисты ООО "Химремонт" (основного подрядчика) и десяти более мелких ремонтно-строительных организаций, - вместе с высвободившимся сменным персоналом, они занялись выполнением сводного перечня задач, сформированного механиками цехов и специалистами служб. В этом

году в нем: ремонт межцеховых коммуникаций (замена и ремонт трубопроводов промоборотной воды, пара, технологических трубопроводов); ремонт и ревизия предохранительной и запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики; чистка химзагрязненной канализации, ремонт колонного и теплообменного оборудования, которое без сбоев отработало два года, а теперь должно быть освидетельствовано, подготовлено к дальнейшей эксплуатации и предъявлено контролирующим службам; техническое обслуживание динамического оборудования.

>>> 4 стр.



На трубопроводе промышленной воды с южной стороны цеха И-7-10 специалисты подрядной организации делают заготовки для последующего монтажа.



На трубопроводе Ду 250 мм цеха И-7-10 производятся работы по демонтажу и монтажу задвижки. Задействована спецтехника и специалисты подрядной организации.

"СИНТЕЗ-КАУЧУК" ЗАНИМАЕТСЯ РЕМОНТОМ И МОДЕРНИЗАЦИЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

<<< 3 стр.

Помимо этого, особое внимание предполагается уделить мероприятиям, которые невозможно выполнить в течение года без останова производств, а также на реализацию действующих инвестиционных проектов. Например, в цехе И-4 - переобвязке кипятильника поз. 157/3 на колонне поз. 156/1; монтажу трубопровода подачи тяжелых углеводородов из колонн поз. 803/1, 2 в отделение



Бригада цеха водоснабжения под руководством мастера по ремонту Ильдара Фаттахова производит откачку воды из траншеи в рамках ремонта трубопровода промышленной воды с восточной стороны цеха И-5п.

И-1А сырьевого цеха; в цехах И-5п, И-5в - установке приборов-сигнализаторов дозрывной концентрации с автоматической записью данных; в цехе И-7-10 - модернизации системы противопожарной защиты (установке дистанционного отключения компрессоров); в цехах И-4, ЦС №2 - переводу насосов на двойные торцевые уплотнения; ремонту электроподстанций, высоковольтной линии 110 КВт (замене металлических опор между ГПП-1 и 2, изоляторов на опорах, грозозащитного троса протяженностью 2 км) и прочему.

- Объем запланированных мероприятий большой, - заметил Артур Асадуллин. - Для наглядности, если в 2017 году мы провели диагностику 505 аппаратов, то в 2020 году запланировали свыше 700 единиц, техническое освидетельствование трубопроводов, соответственно, 184 и 216. Такая



В цехе ИП-3-4-5 производится капитальный ремонт ректификационной колонны поз. 30.

картина, практически, по всем позициям. Но проблем с исполнением не предвидится, ведь все ремонтные бригады работают на одной площадке, тогда как раньше - на двух.

Контрольной датой выхода акционерного общества "Синтез-Каучук" из ремонта установлено 15 июля.

На трубопроводе циркуляционной воды цеха И-5в выполняются ремонтные работы. Сварщики делают заготовки для последующего их монтажа.

ТРОГАТЕЛЬНО И НЕМНОГО ГРУСТНО

<<< 1 стр.

Теперь уже Лилия курировала проведение сотрудниками лабораторных анализов, занималась исследовательской деятельностью, изыскивая более экономичные и эффективные методы производства, принимала участие в разработке технологических процессов и исследовании их в период освоения, занималась внедрением стандартов и технических условий на используемое в производстве сырье, и многим-многим другим.

В 2002 году Касьянова защитила кандидатскую диссертацию на тему: "Жидкофазное гидрирование α -пинена в цис-пинан с использованием никельсодержащих катализаторов", и была назначена начальником лаборатории катализаторов и каталитических процессов. Под руководством молодого талантливого химика были разработаны современные катализаторы, - КД-1, КД-1А, ИМ-2201П, - отработаны технологии их эксплуатации в АО "Синтез-Каучук", доказана эффективность использования на установках дегидрирования в производстве изопрена. Предложенная принципиально новая схема загрузки блоков дегидрирования изопрена катализатором марки КД-1, принесла компании экономию более 40 млн. рублей в год за счет повышения эффективности процесса дегидрирова-



Со студентами БГУ.

ния, а внедрение в производство перспективной марки катализатора дегидрирования парафинов - свыше 50 млн. рублей.

Лилия Зайнулловна активно занималась научной деятельностью. На ее счету более 100 авторских трудов, высоко оцененных химическим сообществом в России и за рубежом (например, разработка железоксидных и алюмохромовых катализаторов), в том числе 12 патентов на изобретение в области технологии синтетических каучуков. Ряд инновационных

разработок получил промышленное внедрение, способствуя улучшению качества и снижению себестоимости выпускаемой продукции, совершенствованию технологий производства, появлению новых продуктов, повышению производительности труда. За весомые профессиональные достижения нашей коллеге присвоено Почетное звание "Заслуженный химик Республики Башкортостан", вручены почетные грамоты Министерства химической промышленности и торговли РФ, Министерства промыш-

шленности и инновационной политики Республики Башкортостан, корпоративные награды.

Лилия Зайнулловна - человек с глубокими отраслевыми знаниями и необычайной жизненной активностью. Наверное, поэтому она охотно помогала коллегам совершенствоваться в профессии, много общалась с молодежью, особенно с теми, кто, как и она сама, влюблен в химию. Помимо основной работы, преподавала в Уфимском государственном нефтяном техническом университете, - будучи доцентом кафедры "Общая химическая технология", читала лекции студентам по кинетике и катализу в промышленности, химической технологии синтетического каучука, а еще руководила производственной и преддипломной практикой на предприятии студентов УГНТУ и БГУ, курировала подготовку диссертаций аспирантами.

Считается, что талантливый наставник находит свое продолжение в учениках. За годы преподавательской деятельности и руководства лабораторией Лилия Зайнулловна Касьянова подготовила плеяду специалистов, способных уверенно решать научные проблемы крупнотоннажных химических и нефтехимических производств Республики Башкортостан. Теперь для нее начинается новый период жизни, и вскоре первая чистая страница заполнится яркими и запоминающимися событиями, делами, приносящими невероятное удовлетворение и радость.

"ЧИСТОВАЯ" ИНИЦИАТИВА НА ПРОИЗВОДСТВАХ

Персонал предприятий нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" включился в акцию по наведению порядка и благоустройству производственных территорий.

2020 год в Башкортостане объявлен Годом эстетики населённых пунктов, чтобы сделать наши города комфортными для проживания и привлекательными для гостей республики. В этой связи в Стерлитамаке проводится разбивка новых газонов и обихаживание существующих, посадка деревьев и расчистка от излишней поросли и мусора городских территорий, установка на улицах дополнительного освещения, текущий ремонт фасадов зданий. Работы организируются раз в неделю, по четвергам, под эгидой "дней чистоты".

Аналогичную акцию решено проводить и на предприятиях нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим".

До декабря 2020 года персонал, погруженный в эстетику, будет придавать привлекательность заводским объектам. Впрочем, вряд ли это выльется в новую традицию, ведь в компании на протяжении ряда лет успешно реализуется программа "5С бережливое производство", предполагающая комплексный подход к поддержанию чистоты и созданию порядка на рабочих местах и прилегающих территориях. Тем не менее, каждое улучшение будет фотодокументироваться, и с лучшими практиками большой, плодотворной и творческой работы, результатом которой станет обновлённый облик предприятий, мы непременно ознакомим читателей.

"Эстетичный двадцатый" станет запоминающейся страницей в истории компании.



На фото: слесарь цеха КИП и СА Анатолий Петров проводит санитарную обрезку деревьев.

СИСТЕМА ВНУТРИПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИННОВАЦИЙ

В советские времена Россия славились своими изобретателями, успешно соревнуясь в этом с Европой. Но и сегодня термин "инновация" не ушел из нашего лексикона. Работники предприятий нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" активно реализуют очень интересные проекты в самых разных производственных сферах.

Рационализаторство - это вид творчества, в процессе которого появляются новые технические решения, направленные на совершенствование деятельности компаний, повышение их эффективности и безопасности, и, как следствие, снижение издержек производства, рост конкурентоспособности. На предприятиях нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" оно ведется в нескольких направлениях: создание или изменение конструкции изделий, аппаратов, устройств, технологий, состава и характеристик продукта; разработка предложений, направленных на экономию трудовых, сырьевых, топливно-энергетических и других ресурсов, улучшение условий труда персонала; совершенствование принципов управления производством; поиск решения, предусматривающего создание или изменение алгоритмов, программного обеспечения для выполнения конкретной задачи, повышения производительности оборудования, работающего в комплексе с компьютером. Курирует эту деятельность отдел развития управления оптимизации технологических процессов и развития производства ООО "УК ТАУ НефтеХим".

По свидетельству ведущего специалиста отдела развития Людмилы Казаковой, за семь последних лет сотрудниками акционерных обществ "Синтез-Каучук" и "Стерлитамакский нефтехимический завод" было подано около 240 рацпредложений, свыше 130 из них уже реализовано на промышленных площадках, 81 автор получил вознаграждение за свое техническое творчество. В рейтинге самых активных рационализаторов - трое наших коллег.

Людмила Вайсброд, руководитель группы МАФ лаборатории синтеза фенольных стабилизаторов ЦЗЛ АО "СНХЗ". Не так давно совместно с начальником установки цеха Н-4-5 Н. Насыровым и начальником подразделения В. Ерохиным ею было



предложено получение кристаллического Основания Манниха светлого цвета (на мировом рынке антиоксидантов пользуются высоким спросом стабилизаторы светлого цвета). Основание Манниха (Агидол-3) используется в качестве ингибитора термодимеризации, антиоксиданта для резин на основе каучуков и ингибитора окисления бензинов и дизельного топлива. Светлый цвет антиоксиданта является свидетельством высокого качества и повышает его конкурентоспособность на рынке нефтепродуктов. В результате экспериментов получили Основание Манниха, не уступающее по качеству импортным аналогам, в виде кристаллов с цветностью 23-25 единиц по шкале Арна

и температурой плавления 93-94 °С.

Хайдар Гайнуллин, начальник лаборатории синтеза фенольных стабилизаторов ЦЗЛ АО "СНХЗ". Наиболее интересным, из последних разработок, оказалось его предложение по оптимизации режима кристалли-

шить показатели его качества. На сегодняшний день достигнутая мощность производства Агидола-1 кристаллического составляет 350т/месяц, а гарантийный срок хранения увеличен до полутора лет.

Олег Казаков, начальник отдела оптимизации технологических режимов и энергоаудита ООО "УК ТАУ НефтеХим". Совместно с начальником производства изопрена АО "Синтез-Каучук" М. Матвеевым, он предложил заменить насос поз. 32/1 на насос меньшей производительности в отд. ИП-4-4Д/1 цеха ИП-3-4-5. Обследование системы выработки и потребления холода параметром "-15 С" позволило выявить тот факт, что в системе рассола постоянно циркулирует достаточно большое количество раствора хлористого кальция порядка 550 м³/ч, а на нужды цехов-потребителей используется лишь 136-156 м³/ч при выработке изопрена от 5700 до 8300 тн/мес (согласно данным АСОДУ). Между коллекторами прямого и обратного рассола в отд. ИП-10 цеха И-7-10 была открыта пере-

Если Вы хотите присоединиться к когорте рационализаторов, заполните заявление, бланк которого (в печатном или электронном виде) можно получить у ведущего инженера отдела развития ООО "УК ТАУ НефтеХим" Людмилы Казаковой (тел.: 45-32).

зации при получении Агидола-1 кристаллического. Внедренное рацпредложение совместно с проведенными в цехе Н-13-14 мероприятиями по увеличению мощности производства Агидола-1 кристаллического позволили нарастить объем выпускаемой продукции, поднять его конкурентоспособность на мировом рынке. Суть метода - в подборе условий кристаллизации Агидола-1 с целью максимального уменьшения "внутрикристаллитных" микропримесей, в первую очередь, воды. Оптимизация позволила сократить время сушки продукта, самую проблемную стадию производства Агидола-1 кристаллического, и улуч-

мычка. Таким образом, электроэнергия в большей мере затрачивается на циркуляцию рассола, в связи с большой производительностью насосов поз.32/1-3. В результате было предложено установить дополнительно насос меньшей производительности поз. 32/4 и закрыть перемычки, что в последующем привело к существенной экономии электроэнергии в отд. ИП-4-4Д/1 цеха ИП-3-4-5.



Екатерина Нигматуллина - сертифицированный инструктор групповых программ Академии AthletePro и университета фитнеса Fitness Star. Специализируется на развитии выносливости, гибкости, координации движений, коррекции фигуры, постановке техники упражнений. Опыт работы в фитнес-индустрии - 4 года. Презентер фитнес-конвенции MIOFF 2018, победитель сетевого проекта World Gym Fitness Battle 2019 на снижение жирового компонента.

ЛУЧШИЕ ТРЕНЕРЫ WORLD GYM В РОССИИ

Фитнес-клубы известной мировой сети определили лучших инструкторов интерактивного проекта.

В связи с ситуацией, в которой фитнес-отрасль оказалась из-за эпидемиологической обстановки, спортивные клубы World Gym в России организовали он-лайн тренировки для взрослых и детей,

чтобы любители активного образа жизни не прерывали процесса самосовершенствования. С конца марта спортивинструкторы проводили групповые и индивидуальные занятия на платформе Zoom, способной вместить до 500 участников. В он-лайн режиме они корректировали технику выполнения упражнений, давали рекомендации по питанию и составлению распорядка дня, а чтобы поддерживать в членах клуба спортивный энтузиазм, старались разнообразить программы, проявляя креативность, поддерживали с подопечными регулярную связь.

По мнению наблюдателей, лучшие методические уроки продемонстрировала инструктор групповых программ World Gym-Стерлитамак Екатерина Нигматуллина, а лучшим управленцем была признана координатор детского клуба Ирина Шамсутдинова.

От всей души поздравляем победителей!



Ирина Шамсутдинова - координатор детского клуба, участник и дипломант международных и российских конкурсов. Будучи педагогом по образованию, специализируется на работе с детьми дошкольного и младшего возраста, творческих занятиях, нетрадиционных техниках рисования, подготовке ребят к школе, развитии логики, научно-исследовательской и экспериментальной деятельности. Опыт работы в фитнес-индустрии - 1,5 года.

ФИТНЕС В ЭПОХУ НОВЫХ РЕАЛИЙ

Фитнес-клуб World Gym возобновил свою работу с 22 июня. Спортивное учреждение теперь работает по новым правилам.

Глава республики Башкортостан санкционировал очередные изменения режима повышенной готовности.

ванной нормы площади на одного человека, - 4 квадратных метра в любой функциональной зоне, в бассейне - пять квадратных метров. Чтобы соблюсти это требование, в фитнес-клубе World Gym ввели предварительную (за сутки) запись на групповые занятия с инструктором, регла-

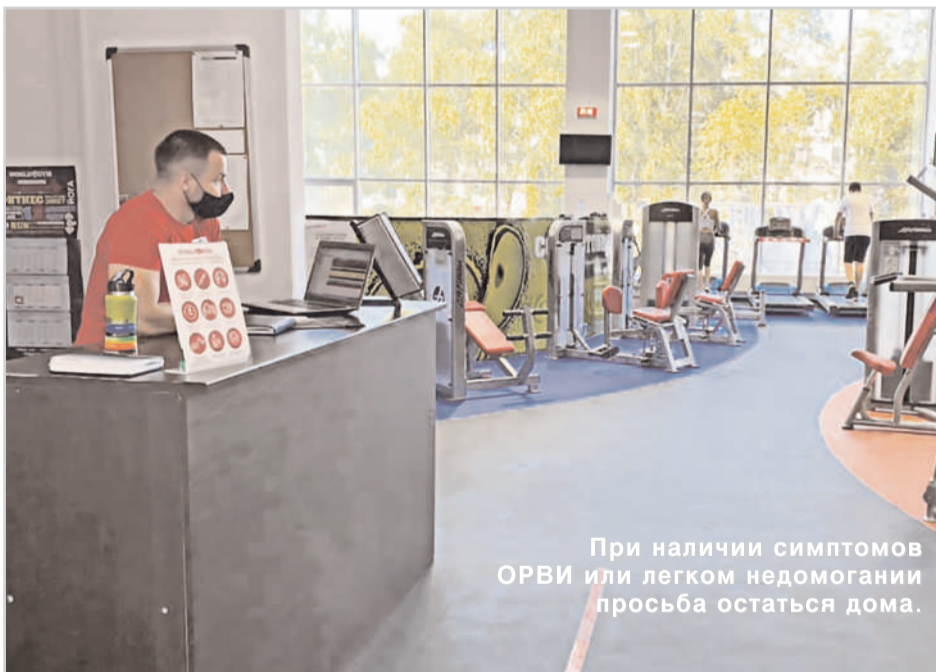
Следим за самочувствием и гигиеной

Общепринятые нормы профилактики коронавирусной инфекции остались обязательными и для спортивных учреждений. Вход в клуб осуществляется строго в маске, а вот во время тренировки ее можно снять, так как в ней тяжело выполнять упражнения. Требуется измерить температуру тела и обработать руки дезинфицирующим средством, - повсеместно установлены санитайзеры. Очистительным раствором придется воспользоваться и в зале, - обработать оборудование перед и после его использования. Да, полотенца в клубе временно не выдаются, так что при первом посещении нужно это иметь в виду. Вода из кулера не доступна, ее можно принести с собой или купить бутилированную воду у

Президент Ассоциации операторов фитнес-индустрии, глава сети World Gym в России Ольга Киселева: "Самоизоляция помогла открыть крупным центрам новые грани - он-лайн-тренировки. Благодаря этому теперь World Gym будет сочетать оба вида занятий - как в тренажерном зале, так и дистанционно".

администратора. Пользование сауной и хаммамом - под запретом, а вот раздевалками - на усмотрение посетителей. Что касается влажной уборки и обработки дезинфицирующими средствами помещений, они осуществляются зонально, не доставляя, впрочем, особых неудобств, проводится регулярное проветривание, используются очистители воздуха.

Фитнес по новым правилам - вынужденная мера в условиях пандемии, которую нужно принять.



С 22 июня заработали спортивные учреждения, получив от Роспотребнадзора рекомендации по тому, как они должны функционировать.

Новые правила фитнеса

При открытии фитнес-клубов заметно снизилась их пропускная способность, что связано с необходимостью выдерживать дистанцию между посетителями. Количество гостей регулируется с учетом рекомендо-

ментировали самостоятельные занятия в тренажерном зале (до двух часов), увеличили расстояние между спортивными снарядами и тренажерами до полутора метров, на пол нанесли специальную разметку. Кроме того, членов клуба и сотрудников ограничили в общении. Например, во время индивидуальных занятий тренеры не могут прикасаться к клиентам, чтобы скорректировать стойку при выполнении упражнения для верного распределения нагрузки.



ТЕМА ПАМЯТЬ

"МЫ ГОРДИМСЯ ТОБОЙ И ПОМНИМ!"

Я хочу рассказать о герое нашей семьи, - Сафе Сабитовиче Богданове. К сожалению, немного сохранилось свидетельств того страшного, тяжелого военного периода его жизни, поделюсь тем, что знаю...

Мой дедушка родился 25 июля 1924 года в Стерлитамаке, став старшим из троих детей в семье Богдановых. В 18 лет его забрали на фронт. Сафа воевал в конной артиллерии на 3-ем Украинском фронте, под командованием генерала П.И. Батова. Был дважды ранен. В первый раз в ногу, во второй раз - в плечо под городом Кривой Рог 25 января 1943 г. при взятии "языка" во время разведывательной операции. Вспоминал, что перед этим видел сон, в котором куры клевали рассыпанное зерно. Сафа сразу понял и сказал своим: "Мы попадем в окружение...". Так оно и вышло. "Языка", конечно, они взяли, но в том бою он получил тяжелое ранение. Неизвестно сколько мой будущий дед лежал в чужом краю, в холодном снегу.

Очнулся он в госпитале, а по выздоровлении, был отправлен на полгода на Родину для восстановления сил. В Стерлитамаке, чтобы не терять время, молодой Сафа отучился на шофера, получил водительские права. Так что на фронт он вернулся уже в новом качестве. Пересев на американский грузовик "Studebaker", перевозил по распределительным точкам фронта боеприпасы и снаряды, разгружаемые с вагонов. Так за баранкой военной машины рядовой Богданов встретил Победу, а затем еще до 1947 года участвовал в народно-освободительной войне Китая против Японии.

Сафа Сабитович Богданов вернулся с фронта с боевыми наградами: Орденом Отечественной Войны II степени и медалями. Нашего деда не стало 21 июня 2012 года, но память о нем мы сохраняем в поколениях.

Лилия ЗАЙНУЛЛИНА (Богданова), инженер-химик отдела технического контроля АО "СНХЗ"



По случаю празднования 75-ой годовщины Великой Отечественной Войны, мы запустили проект "Расскажи о своём герое", чтобы почтить память о людях, воевавших, погибших в тяжелой войне, а также тех, кто ковал долгожданную Победу в тылу. Принять участие в нем может каждый сотрудник компании.

Мы предлагаем вам вспомнить семейные истории и поделиться с читателями газеты фактами жизни и боевого пути своих родственников, рассказами о войне и работе в тылу, о наградах, памятных вещах и фронтовых письмах.

Рассказы, копии фотографий, фронтовых

писем и фото наград принимаются на почту tau_sport@mail.ru с пометкой "Гордимся и помним".

Рассказы будут опубликованы на официальной странице группы компаний "ТАУ" ВКонтакте (vk.com/gktau) и в корпоративном издании "Наш формат".


ТЕМА ТВОРЧЕСТВО ЧИТАТЕЛЕЙ

Посвящается морским пехотинцам, отбившим Севастополь у немцев

Денис Тимченко, цех Е-1-9 АО "СНХЗ"

Где льется кровь, там флаг пехоты морской Севастополь с Одессой в долгу пред тобой. Под Крымом немецкий рубеж был сметен, Для подвига с якорем флаг был рожден.

В атаке на немцев огонь вас не брал. В отважных сердцах он своих узнавал. Скрестились в той битве великой штыки -

Вас Черною Смертью враги нарекли.

Пускай впереди грозно дзоты стоят И вкопаны танки по самую башню. Но черный берет не отступит назад, Пусть в самое пекло шагая бесстрашно!

И штиль никакой не задует искры, Что высекли в сердце присяги слова. За дедов, что знамя в атаку несли, Свою вахту несут штурмовые морские войска.


ТЕМА АКЦИЯ

"СНХЗ" ЗА НАЦИОНАЛЬНОЕ ЕДИНЕНИЕ И МИРНОЕ НЕБО

"Стерлитамакский нефтехимический завод" вместе с пилотажной группой "Первый полет" поздравил соотечественников с Днем России.

"Стерлитамакский нефтехимический завод" - социально ориентированное предприятие, а потому охотно поддерживает общественно значимые инициативы соотечественников. Например, в апреле, в разгар пандемии коронавируса, компания выступила топливным партнером пилотажной группы "Первый полет", которая обратилась к россиянам и жителям планеты с просьбой о самоизоляции. Поднявшись в небо, летчики "написали" в небе призывы на русском и английском языках: "Береги себя - оставайся дома!" и "Resist this - stay home!" ("Оказывай сопротивление - оставайся дома!"). А в середине июня абсолютные чемпионы России, Европы и мира по высшему пилотажу поздравили всех с одним из главных государственных праздников - Днем России.

- 12 июня мы вспоминаем историю становления и развития России, ко-

торой без сомнения гордимся, - отметил глава Федерации самолетного спорта города Москвы, руководитель пилотажной группы "Первый полет" Дмитрий Самохвалов. - Люди - наше главное достояние. Сегодня мы хотим поддержать всех россиян, которые оказались в трудной ситуации в связи с распространением коронавируса, а также думаем о тех, кто оказался на передовой в период пандемии - врачах, медицинском персонале и волонтерах. Своей акцией мы хотим показать, что общими усилиями можно достичь многого. День России - это замечательный повод задуматься о том, что только общими усилиями вместе мы сможем преодолеть все трудности и стать сильнее!

Напомним, "Первый полет" - это единственная в России профессиональная пилотажная группа, которую составляют победители международных и всероссийских соревнований, члены Сборной России по высшему пилотажу. Летчики поднимаются в небо на поршневых самолетах для синхронного выполнения слож-



ных элементов. В качестве топлива они используют авиационный бензин

марки Avgas 100LL производства АО "СНХЗ".

ТЕМА СОТРУДНИЧЕСТВО

ЛУЧШИЕ КОЛЛЕКТИВНЫЕ ДОГОВОРА

Предприятия нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" подтвердили статус социально ориентированных.

На заседании президиума Республиканской организации Башкортостана Росхимпрофсоюза подвели итоги 2019 года по ежегодному отраслевому конкурсу "Лучший коллек-

тивный договор по исполнению".

Рассмотрев отчетные материалы, представленные комиссией по экономической работе, третье место присудили акционерным обществам "Синтез Каучук" и "Стерлитамакский нефтехимический завод".

При выставлении баллов, учитывалось проведение индексации заработной платы, отсутствие задол-

женности по ее выплате, организация общественного контроля по охране труда, реализация социальных программ и финансовые затраты на эти цели, организация оздоровления работников и членов их семей.

Победители будут награждены дипломами Республиканского комитета и памятным подарками.

ТЕМА В КОМАНДЕ

В ПОИСКЕ ПРОПАВШЕГО РЕБЕНКА ЗАДЕЙСТВОВАЛИ АВИАЦИЮ

Сотрудники компании откликнулись на просьбу Центрального авиационно-спасательного центра МЧС России об экстренной отгрузке авиационного бензина.

В начале июня специалисты предприятий нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" организовали экстренную отгрузку авиационного бензина для подразделения Центрального авиационно-спасательного центра МЧС России, участвовавшего в поисках десятилетне-

го мальчика, потерявшегося в лесу в Пермском крае. Напомним, ребенок пропал во время прогулки близ поселка Лель Гайнского района. Родители сначала искали сына самостоятельно, а затем обратились в правоохранительные органы. Поскольку лес в районе сложный, с заболоченными участками и дикими зверями, к поисковой операции были привлечены порядка 300 человек, использовались квадрокоптеры, а также самолет и вертолет.

Для обеспечения техники топли-

вом, авиаторы обратились на АО "СНХЗ". Благодаря оперативной командной работе начальника управления логистики ООО "УК ТАУ НефтеХим" Ильдуса Каримова, начальника отдела технического контроля АО "СНХЗ" Светланы Финогентовой и начальника складского цеха АО "СНХЗ" Бориса Сабурова, была осуществлена срочная погрузка авиационного бензина.

Ребенка нашли невредимым на четвертые сутки в 40 километрах от отправной точки поиска.

ТЕМА ДЕТСТВО

ЛЕТНЕМУ ДЕТСКОМУ ОТДЫХУ - БЫТЬ!

Дети сотрудников предприятий нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" смогут отдохнуть в загородном лагере в июле.

В начале июня, на оперативном совещании у главы Башкирии было принято решение об открытии детских оздоровительных лагерей в республике. В этом году их смогут посетить не более 200 тысяч мальчишек и девчонок.

Детям сотрудников предприятий нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" предлагается отдохнуть на берегу реки Белой, в загородном лагере "Чайка". Отдых будет организован в две смены, продолжительностью 21 день, первая стартует, предположительно, 15 июля (если не из-

меняются рекомендации Роспотребнадзора). Из-за пандемии количество выделенных компании путевок сократилось вдвое - лишь 112 ребят проведут лето на природе. Полная стоимость путевки составляет 24 тыс. рублей, родительский взнос - 18 процентов.

Роспотребнадзор утвердил новые правила работы детских лагерей после самоизоляции. Кроме сотрудников "Чайки" и самих детей, попасть на территорию лагеря никто не сможет - родительские дни, приезды артистов и других гостей пока запрещены. Вместо массовых мероприятий, соревнований и концертов рекомендовано увеличить число мероприятий на свежем воздухе. Расписание занятий в кружках будет со-

ставлено так, чтобы снизить число человек, одновременно находящихся в помещении. Ну и требование к социальной дистанции - за каждым отрядом закреплено отдельное помещение, где дети будут размещаться не меньше, чем в 1,5 метрах друг от друга.

До начала очередной смены все сотрудники сдадут тест на COVID. Проверки коснутся и детей: дважды в день у них будут проверять температуру, и всех с подозрением на ОРВИ будут изолировать до приезда врачебной бригады и родителей. Во всех помещениях предполагается проводить ежедневную дезинфекцию, позаботятся и о стратегическом запасе антисептиков и средств индивидуальной защиты.

Так что солнце и воздух в эту летнюю кампанию у детей будут!

ТЕМА БЕЗОПАСНОСТЬ

"НИКАКИХ ДЕЙСТВИЙ НЕ ПРЕДПРИНИМАТЬ!"

15 июня на территории предприятий нефтехимической группы "ТАУ НефтеХим" прошла проверка системы оповещения и информирования персонала об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Локальная система оповещения - неотъемлемая часть потенциально опасных предприятий, где в случае аварии, нарушения технологического процесса возможно химическое,

радиационное заражение или затопление прилегающей местности. При необходимости, она позволяет оперативно донести до персонала информацию, способствующую безопасной и быстрой его эвакуации, а, значит, такую систему необходимо не только разработать, смонтировать, но и поддерживать в работоспособном состоянии в дальнейшем. Как пояснила ведущий инженер отдела по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям АО "Синтез-Каучук" Татьяна Баталова, в качестве средств оповещения на территории наших предприятий используются электронные сирены,

уличные и абонентские громкоговорители. Все устройства поддерживаются в постоянной готовности к задействованию, и дважды в год проходят техническую проверку. Такая проверка состоялась в июне под руководством главных менеджеров компании с участием дежурно-диспетчерской службы и специалистов обслуживающей организации. Была задействована система звукового оповещения, осуществлена передача речевого сообщения: "Внимание! Внимание! Внимание! Проводится техническая проверка системы оповещения. Населению никаких действий не предпринимать!".

Индекс 00022 - "НАШ ФОРМАТ"

Продолжается подписка на корпоративную газету ГК "ТАУ" - "Наш формат" на второе полугодие 2020 года.



Стоимость подписки на полгода - 217 рублей.

Выписать газету можно за наличный расчет в редакции газеты (по адресу: ул. Техническая, 14, здание К-27, офис 3-2), либо оформить подписку на издание в счёт заработной платы (для этого необходимо обратиться к общественным распространителям, назначенным в каждом подразделении предприятий).

Для удобства работников компании предлагается доставка электронной версии корпоративной газеты. **Стоимость такой услуги - 180 рублей.**

Для получения электронной версии газеты "Наш формат" следует прислать заявку, указав в ней ФИО, таб.№, цех и личный e-mail на адрес: mikiryan.ts@uktau.ru.

Работа

АО "Синтез-Каучук", АО "СНХЗ", ООО "Химремонт" требуются:

- аппаратчики 4/5 разрядов,
- машинисты технологических насосов и компрессорных установок 5 разряда,
- жестянщик,
- фрезеровщик,
- слесари-ремонтники,
- электромонтеры,
- слесари КИП,
- токари,
- операторы котельной,
- лаборанты,
- водители.

За справками обращаться в кадровую службу ООО "УК ТАУ НефтеХим" с 9-00 до 17-00 по адресу: ул. Техническая, 14 (зд. К-1), кабинет 13.

E-mail: pischalnikova.yuv@uktau.ru
Телефоны: 29-47-70, 29-44-40.

Снижены цены

Для работников ГК "ТАУ" снижены цены на объявления и поздравления, публикуемые в газете "Наш формат".

Стоимость размещения объявления и поздравления составляет 10 руб./слово и 15 руб./см² за модуль. Оплатить услугу можно наличными или оформить в счет заработной платы.

Телефон: 29-49-58.