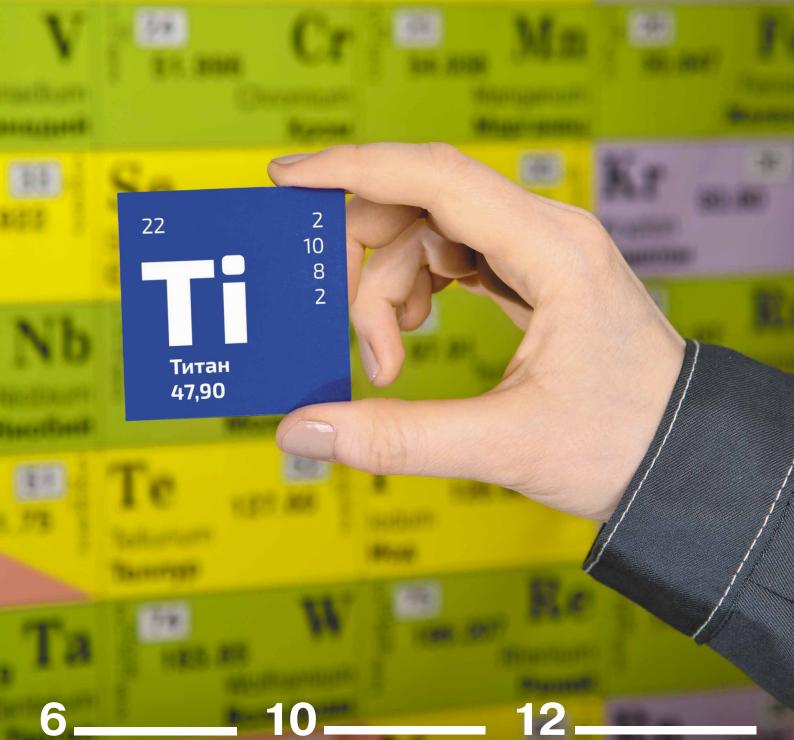




**№1** (101)

ЯНВАРЬ 2019 г.



ПРАВИЛА ЛИДЕРА О ТЕПЛЕ И ИЗОЛЯЦИИ

ТЫСЯЧА И ОДНА ЦИТАТА



### На обложке

2019 год провозглашен Генеральной ассамблеей ООН Международным годом Периодической таблицы химических элементов.

150 лет назад, в 1869 году, русский химик Дмитрий Менделеев сформулировал свой знаменитый Периодический закон. В России любой школьник знает об этом открытии, а вот за рубежом об авторстве Дмитрия Ивановича практически не говорят. Например, самая крупная в мире таблица площадью 150 м², смонтированная в 2017 году на фасаде химического факультета Университета Мурсии (Испания), называется просто Периодической таблицей. Такое же имя она носит в других странах Европы, в США и Канаде.

Надеемся, что проведение Международного года будет способствовать широкому признанию заслуг великого русского ученого, а также укреплению престижа и популяризации отечественной науки.

Название газеты «Элемент<sup>22</sup>», как известно, имеет прямое отношение к таблице Менделеева, и потому именно ей посвящена обложка январского номера. В центре композиции – тот самый 22-й элемент Ті (титан).

#### ЦИФРА НОМЕРА

449

#### постов

было опубликовано в официальной группе ГК «Титан» «ВКонтакте» в 2018 году. Еще больше медиаитогов – на с. 12.

## Работа по ГОСТу

Специалисты отдела технического контроля (ОТК) и центральной заводской лаборатории ПАО «Омский каучук» приняли участие в испытаниях контрольных ингредиентов для новых ГОСТов на синтетические каучуки.

Работа по пересмотру устаревших ГОСТов на каучуки ведется при поддержке Минпромторга России и осуществляется на базе государственного Научно-исследовательского института синтетического каучука (ФГУП «НИИСК»).

Ранее ФГУП «НИИСК» были подобраны новые контрольные ингредиенты и технический углерод взамен тех, которые перестали производиться в России. Следующим этапом стало проведение межлабораторных испытаний ингредиентов по упруго-прочностным и вулканизационным показателям. «Мы, как и другие лаборатории предприятий – производителей каучуков общего назначения из Воронежа, Стерлитамака и Тольятти, получили серийные образцы каучуков СКМС-30-АРК и СКС-30 АРК, пакет контрольных ингредиентов для приготовления резиновых смесей и рекомендации по проведению испытаний, – отметили в ОТК. – Протоколы выполненных испытаний мы передали организаторам».



Фиксируем показатели качества

Планируется, что уже в 2019 году после статистической обработки результатов, полученные данные будут введены в новый ГОСТ.

Поясним, что с целью оценки качества каучуков упруго-прочностные и вулканизационные показатели определяют в резиновой смеси, которая приготавливается с добавлением контрольных ингредиентов. Эти показатели являются ключевыми для переработчиков каучука – шинных заводов.

## Высокая награда

За заслуги в области химической промышленности работник ПАО «Омский каучук» Степан Насоненко удостоен почетного звания «Заслуженный химик Российской Федерации».

Указ о присуждении государственных наград Президент России Владимир Путин подписал 27 декабря. Звания «Заслуженный химик Российской Федерации» в 2018 году удостоились только два человека. Аппаратчик цеха Д-7-39-6-ба Степан Насоненко – выпускник технического училища №20. Ранее он награждался Почетными грамотами Правительства Омской области и Министерства энергетики Российской Федерации. Стаж работы в отрасли – 44 года.

Поздравление в адрес Степана Федоровича направил губернатор региона Александр Бурков. Официальное вручение награды состоится в ближайшее время.

## Большая тройка

24 января был подписан договор о сотрудничестве в области профориентации, углубленного и профильного образования между заводом «Омский каучук», ОПЭКом и гимназией №12.

Партнерские отношения со школой служба по управлению персоналом завода установила в марте 2018 года. Школьники несколько раз приезжали на предприятие с экскурсиями, а также посетили колледжи, где готовят кадры по базовым для «Омского каучука» специальностям. В разработке находится аналогичный трехсторонний договор со СКИТУ. В рамках взаимодействия предприятия со школой и колледжем 23 января прошел первый урок углубленного курса химии для 14 учеников 9 класса в университетском химико-механическом колледже СКИТУ. Курс является элективным, то есть был выбран самими школьниками.





BCE FPAHN
9CREXA

С начала февраля для всех работников нашей большой компании стартует новый конкурс – «Все грани успеха!»

Конкурс приурочен к 30-летию ГК «Титан», символом которого стала знакомая всем структура – бензольное кольцо, лежащее в основе многих химических продуктов, в том числе выпускаемых на наших промышленных площадках.

Грани кольца символизируют сильные стороны работников компании – мастерство и профессионализм, экологическую ответственность, творческий подход к решению задач, доброту и милосердие, спортивный дух и стремление к постоянному росту в самых разных областях. Объединяя грани, мы идем к успеху!

Конкурс включает разные мероприятия в каждой из граней – выставки и тренинги, диктанты и спортивные состязания, профессиональные и профориентационные проекты, добровольческие акции и экологические квесты, а также многое другое. С февраля по ноябрынесколько команд сразятся за главный приз – денежный сертификат, который коллектив-победитель сможет потратить на улучшение условий труда и повышение качества отдыха.

Оцениваться участники будут по трехуровневой системе баллов: индивидуальное участие поощряется «атомом», коллектив зарабатывает «молекулу», а за победу в соревновательных мероприятиях можно получить «бензольные кольца» – высшую награду. Награды конвертируются б к 1: то есть б «атомов» можно обменять на 1 «молекулу», а б «молекул» на 1 «кольцо». Зная методику, команды могут построить различные стратегии: брать массовостью или волей к победе.

Вся информация о конкурсе будет доступна в ближайшее время. За подробностями обращайтесь к Екатерине Задворновой по тел.: 92-54-74, 51-87 (внутр.). Участвуйте, привлекайте коллег, зарабатывайте баллы – и да пребудет с вами успех!

## Коротко о разном

#### В декабре

• 14 декабря в Группе компаний «Титан» прошел заключительный в 2018 году Технический совет. Участие в нем принял руководитель АО «ГК «Титан» Ян Кирсанов. Среди рассмотренных вопросов – оптимизация емкостных парков ПАО «Омский каучук», развитие железнодорожного парка и развитие системы управления производственными процессами.



Нефтяной консольный насос

- В отделении Д-1 цеха Д-1-20-20а производства ВОД и СУГ ПАО «Омский» каучук» производится замена насосов. Два новых нефтяных консольных насоса оснащены двойными торцевыми уплотнениями и предназначены для перекачивания сжиженных углеводородов на установку переработки п-бутиленов. Их замена повысит уровень экологической и производственной безопасности в подразделении. Замена насосов включена в Комплексный план мероприятий по снижению воздействия на атмосферный воздух в Омске в рамках Национального проекта «Экология».
- В семье ГК «Титан» появилось еще одно предприятие 000 «Центр лазерных технологий». Его возглавил Виктор Кочетов. Основной вид деятельности Центра по классификатору: обработка металлов и нанесение покрытий на металлы.
- Состоялась стратегическая сессия, посвященная взаимодействию Псковского государственного университета и предприятий региона. В мероприятии приняли участие представители псковского завода «Титан-Полимер». Они поделились опытом профориентационной работы ГК «Титан», осуществляемой в Омской области.

#### 30 января

работники службы по управлению персоналом ПАО «Омский каучук», молодые представители цеха КИПиА и производства ВОД и СУГ встретились с профильными выпускниками химико-механического колледжа СКИТУ, где рассказали о перспективах работы на предприятии.

#### С 1 по 28 февраля

в ГК «Титан» снова проводится благотворительная акция «Свободу комоду!». Принимаются одежда, обувь, игрушки и любые предметы быта, еще пригодные к использованию. Собранные вещи будут переданы организатору акции КУ г. Омска «Центр социальной поддержки населения». Вещи, а также средства личной гигиены, моющие средства приносите по адресу: пр. Губкина, 22, каб. 111. Справки по тел.: 92-54-74, 51-81 (внутр.).



Все – на сдачу крови!

#### 7 и 8 февраля

в здании заводоуправления ПАО «Омский каучук» состоятся первые в 2019 году Дни донора. Забор крови будет проходить с 9 до 11 часов утра. Напомним, что в 2018-м специалисты БУЗОО «Центр крови» четыре раза приезжали в ГК «Титан». За это время работники пожертвовали 197 л крови.

#### 14-15 февраля

в Сочи пройдет Российский инвестиционный форум (РИФ) – крупнейшее деловое мероприятие страны под эгидой Председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева. Михаил Сутягинский примет участие в программе РИФ, в том числе в одном из тематических круглых столов.



Дарья Ашаева и Ирина Окунева

#### Кино и ответы

21 января мы завершили прием ответов на викторину «Кино и книги», опубликованную в декабрьском номере. Редакция постаралась максимально усложнить задания, однако любознательные титановцы справились!

Не всем удалось верно ответить на каждый вопрос, но и знатоков тоже оказалось предостаточно. 10 из 10 «выбили»: инженер по метрологии 000 «Полиом» Ксения Новоселова, ветеринарный врач 000 «Титан-Агро» (ОП ККЗ «Пушкинский») Дарья Ашаева и бухгалтер материальной группы департамента бухгалтерского учета АО «ГК «Титан» Ирина Окунева. Ксения Новоселова оказалась, к тому же, самой оперативной – она прислала верные ответы уже на следующий день после выхода газеты! 28 января победители получили призы от редакции. А вот и ответы:

- 1. «Золотой теленок», фильм по роману Ильфа и Петрова.
  2. «Заводной апельсин», фильм по
- 2. «Заводнои апельсин», фильм по одноименному роману Э. Берджеса. 3. «Крестный отец» по роману Марио Пьюзо. В фильме фразу говорит Майкл Корлеоне, в романе его брат Сантино.
- 4. «Собака на сене» по Лопе де Вега. 5. Вальс Евгения Доги из фильма «Мой ласковый и нежный зверь», снятого по повести Антона Чехова «Драма на охоте».
- б. Роман «Бойцовский клуб» Чака Паланика.
- 7. «Война и мир» Сергея Бондарчука по одноименному монументальному роману Льва Толстого.
- 8. Триллер «1408» снят по рассказу, который был опубликован в аудиосборнике «Кровь и дым» в 1999 году, текст читал сам Стивен Кинг.
- 9. Автор книги Базз Биссинджер, фильм «В лучах славы» 2004 года, сериал «Огни ночной пятницы». 10. «Меняющие реальность».

## Уверенно лидируем

Новогодние праздники закончились, а значит, пора браться за... клюшку! 12 и 13 января омские ночные хоккеисты провели рождественский уикенд в Исилькуле, где за два дня сыграли 6 игр турнира.

На исилькульском льду в конце октября 2018 года стартовал VIII сезон НХЛ в нашем регионе. Гостеприимные сельчане встретили хоккеистов-любителей с распростертыми объятиями, а команды порадовали зрителей обилием заброшенных шайб.

12 и 13 января четыре команды – «Крез-Агро», «Пятый легион», «Сибирь» и «Титан» – провели шесть встреч. Наиболее суровым получился график у «легионеров», которые сыграли четырежды, «Сибирь» и «Титан» выходили на лед трижды, а «Крез-Агро» принял участие в двух матчах.

Наши хоккеисты дважды сыграли против «Пятого легиона» и в обоих случаях одерживали уверенную победу с одинаковым счетом – 8:1. Еще одна игра также ознаменовалась крупной победой ХК «Титан» над но-



Вперед, к победе!

вичками лиги – ХК «Сибирь» (Черлакский район) – 8:0.

По состоянию на 29 января «титановцы» провели 7 матчей (7 побед, 0 поражений). Имея в активе 21 очко, наша команда уверенно занимает первое место в таблице. Идущий вторым «Пятый легион» набрал только 10 очков по результатам семи игр.



«Цветочный» интерактив

### О цветах и цвете

В Музее им. М.А. Врубеля 3 февраля завершается выставка «Формула совершенства. О цветах и цвете».

Выставка проходила при поддержке ГК «Титан». С 7 ноября ее посетили около 13 тысяч человек, в т.ч. более 100 работников предприятий ГК «Титан» с семьями. Наибольшее количество любителей искусства оказалось на заводе «Омский каучук», самой многочисленной и организованной группой традиционно стали ветераны крупнейшего нефтехимического предприятия ГК «Титан». Кроме того, выставку посетили учащиеся подшефных школ предприятий.



В спортивном азарте

### Старт дан

16 января в ГК «Титан» стартовала XII комплексная Спартакиада. Первым соревновательным видом стал настольный теннис.

В этом турнире приняли участие шесть команд (две от «Омского каучука» и по одной от «Полиома», «ИНВЕСТХИМПРОМа», «Титан-Агро» и АО «ГК «Титан») – в каждой 3 человека. По итогам соревнований I место (5 побед с разницей по партиям 15:0) заняла команда «Омский каучук-1». II место заняли полиомовцы (4 победы, 1 поражение), а III место – «Омский каучук-2» (3 победы, 2 поражения).





Определим сильнейшего

## С татами к Олимпу

С 18 по 20 января в «Академии дзюдо «Омск» прошел рейтинговый турнир – XXIII Всероссийские соревнования по дзюдо памяти Заслуженного тренера СССР Анатолия Хмелева и мастера спорта СССР Николая Анохина.

ГК «Титан», поддерживающая турнир с 1995 года, снова выступила его генеральным партнером. «Приятно видеть, как развиваются состязания, расширяется географический охват, растет уровень команд. Уверен, что нынешние соревнования помогут молодым талантливым дзюдоистам заявить о себе, и с омского татами начнется их путь к покорению спортивного Олимпа», – отметил генеральный директор АО «ГК «Титан» Ян Кирсанов, выступивший на торжественной церемонии открытия.

В 2019 году турнир стал юниорским (для спортсменов Урала, Сибири и Дальнего Востока в возрасте до 23-х лет) и впервые участие в нем приняли девушки. Медали и путевки на первенство России были разыграны в семи весовых категориях.

## С праздниками!

Приближаются День защитника Отечества и Международный женский день.

Департамент по связям с общественностью АО «ГК «Титан» готовит мероприятия, посвященные этим праздникам. Следите за информацией в нашей группе «ВКонтакте»: vk.com/gc\_titan, на инфостендах и радио. По радио также можно передать ваши поздравления.



Анна Клыпа

## Добро рядом

В 2019 году мы продолжаем публикации в рубрике «Добро рядом». Детский благотворительный фонд «Дети планеты Земля» обращается за помощью для 17-летней Анны Клыпа, которая борется с тяжелым недугом – ДЦП.

Когда девочка родилась, ей поставили диагноз «энцефалопатия» и начали лечение. В 1,5 года был поставлен другой диагноз – детский церебральный паралич, но родители не стали отчаиваться, делали все, чтобы адаптировать дочку к жизни.

Из-за заболевания у ребенка постоянно ослаблены мышцы рук и ног. Чтобы выполнять самые простые действия, Ане приходится прилагать огромные усилия, но она не сдается, помогает маме по дому.

В июле 2018 года девочке была проведена очередная, но не последняя операция в клинике Илизарова: левосторонняя апоневротомия икроножной мышцы. Чтобы закрепить результат, ей необходимо пройти обязательный курс реабилитации стоимостью 149 400 рублей.

Анна поставила перед собой цель – поступить в Педагогический университет и стать дефектологом или переводчиком. Аня – творческая натура: вышивает лентами, делает бумажные мозаики. Ее работы участвуют в выставках и занимают призовые места. Девочка любит петь, увлекается церковным вокалом и занимается в театральной студии.

Лечение является сложным и требует комплексного подхода. Маме девочки самой не справиться. Давайте подарим Ане возможность быть счастливой и радоваться жизни! Чтобы помочь, отправьте SMS-сообщение на номер 3434 со словом «ПЛАНЕТА» и после пробела укажите сумму. Информация об Анне размещена на сайте childrenofplanet.com.

#### Вакансии

Актуальные вакансии ГК «Титан».

#### ПАО «Омский каучук»

Инженер-технолог (сварочное производство); инженер-химик; инженер-конструктор (технологический сектор); инженер-конструктор (сектор КИПиА); инженер по ремонту и обслуживанию КИП; инженер-сметчик; инженер-экономист; старший специалист по информационной безопасности; мастер СМР; аппаратчик (с опытом работы); грузчик; машинист компрессорных/насосных установок; слесарь-ремонтник; слесарьремонтник КСУ; слесарь-ремонтник по вентиляции; слесарь по обслуживанию оборудования электростанций; токарь; электромонтер (канализационных сооружений связи; оборудования распределительных устройств; по ремонту электрооборудования; ремонту и монтажу кабельных линий; стационарного оборудования и радиофикации); электрослесарь по ремонту распределительных устройств; электрогазосварщик.

**69-70-39** 

mresume@ok.titan-chem.ru

#### 000 «Титан-Агро»

СВК «Петровский»: слесарь по ремонту и эксплуатации газового оборудования; подсобный рабочий. ККЗ «Пушкинский»: слесарь-сантехник; грузчик.

**МК «Пушкинский»:** разборщик субпродуктов; грузчик.

**21-79-41** 

m.pilugina@agro.titan-agro.ru

#### АО «ГК «Титан»

Ведущий менеджер по продукту; ведущий экономист департамента экономики; ведущий экономист департамента финансов; ведущий инженер в отдел проектно-сметной документации; ведущий инженер по электрике и КИПиА; ведущий инженер сметно-договорного отдела; специалист отдела документационного и административного управления; экономист отдела по оплате труда и социальной политике.

**25-69-34 (доб. 53-07)** 

hr@titan-omsk.ru

Полный перечень вакансий можно найти на сайте ГК «Титан» www.titan-omsk.ru в разделе «Карьера»



## СЕКРЕТ УСПЕХА

Людей, которые не плывут по течению, а выбирают свой путь, строят и успешно развивают собственный бизнес, – единицы. На этих людей равняются, у них хотят учиться. Пользуйтесь шансом: в беседе, опубликованной на Youtube-канале бизнес-тренера Владимира Якубы, опытом поделился глава ГК «Титан» Михаил Сутягинский.

**О ПРОИЗВОДСТВЕ.** Когда принимаешь решение начинать производственную деятельность, необходимо иметь информацию о конкретных нуждах потребителей и имеющихся производственных возможностях. Это комплекс мероприятий, включающий выбор типа используемого процесса, площадки, оборудования, планировки и определения технических условий.

Самое сложное в организации промышленной компании – собрать специалистов. Важным условием в производстве является команда, которая поддерживает стабильный рабочий процесс.

**ОБ УПРАВЛЕНИИ.** Хороший руководитель – это человек, который ведет

за собой. Для этого нужно иметь перед собой цель и возможности для достижения этой цели, чтобы воодушевить коллег, тем самым объединяя организацию. Также обязателен опыт и знания в индустрии, в которой ты работаешь, и понимание того, что происходит внутри компании.

О ВЕДЕНИИ ПЕРЕГОВОРОВ. Чтобы информация лучше доходила до собеседника, можно изменить голос и темп речи или «выбросить» пару шуток, чтобы «разрядить» ситуацию, переключить режим на доброжелательный.

Важна уверенность в словах, жестах и поведении, тогда доводы кажутся более убедительными. Если ты горишь делом, демонстрируешь знание пред-

мета разговора, то высока вероятность успеха, ведь по ту сторону – профессионалы, деловые люди, которым дорог каждый час. У иностранных партнеров все тонкости переговоров заранее детализированы, мало кто приезжает просто поговорить.

О КАЧЕСТВЕ. Сбывать продукцию становится сложнее из-за конкуренции на рынке. Нужно учитывать множество факторов, но решающим было и будет качество продукции. Его нужно повышать, снижать себестоимость и стараться делать свой продукт универсальным.

**ОБ УСПЕХЕ.** Успех для меня – гармония между семьей, спортом и любимым делом. И если бы я вернулся на старт карьеры, то все равно бы выбрал химию. Если бы не школа и не учитель, которому я благодарен, у меня не было бы понимания химических и физических процессов на производстве.

**О ДЕЛЕ.** Совет первый – заряжайтесь энергией. Утро я начинаю с зарядки, и у меня становится больше желания работать. Второй совет: занимайтесь тем, к чему у вас есть стремление. Если ты знаешь свое дело, оно будет приносить удовлетворение.

Видео: youtube.com/user/YakubaVladimir



## ИГРА В ГЕОМЕТРИЮ

Все, кто бывал на площадках предприятий ГК «Титан» и 000 «Полиом», их встречали. Резервуары являются необходимыми элементами промышленного пейзажа, хранилищами сырья и продукции. Простой способ их классифицировать – по геометрической форме.



#### ШАРОВЫЕ (СФЕРИЧЕСКИЕ) РЕЗЕРВУАРЫ

Они применяются в основном для хранения сжиженных углеводородных газов (СУГ) под давлением до 2,0 МПа, имеют максимальный диаметр 18 м, объем от 600 м³ до 2000 м³. Стальные резервуары устанавливаются наземно на фундаменте и стальных опорах как одиночно, так и как

часть резервуарного парка. Изготавливаются однои двустенные варианты.

Эти серебристые «шарики» уютно расположились на площадке цеха Д-1-20-20а завода «Омский каучук». В них хранятся сырье и готовая продукция: СУГи, метил-трет-бутиловый эфир и другие вещества.



#### ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Имеют объемы от 5 м<sup>3</sup> до 200 м<sup>3</sup>, могут размещаться как на поверхности, так и под землей, изготавливаются из стали. В них хранятся продукты нефтехимии, масла и вода. Днища могут быть плоскими, коническими и полусферическими.

Наиболее крупный парк подобных емкостей – это склад СУГ Омского завода полипропилена. В 48 резервуарах по 200 м³ каждый хранится сырье – пропанпропиленовая фракция и пропилен – в объеме 9600 м³, что составляет трехсуточный запас. Есть горизонтальные резервуары и на заводе «Омский каучук» и ККЗ «Пушкинский».



#### ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Такие резервуары используются для хранения жидких нефтехимических продуктов и горюче-смазочных материалов. Объем подобных резервуаров обычно колеблется от 100 м<sup>3</sup> до 50 000 м<sup>3</sup>. Они изготавливаются из стали рулонным или листовым методом.

На заводе «Омский каучук» имеются резервуары объемом от 50 м³ до 1000 м³. В 2016-2017 гг. в рамках программы модернизации инфраструктуры в цехе 13-19 были установлены три стальных «тысячника» под хранение продуктов органического синтеза.



#### ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Наиболее удобны для хранения жидких продуктов, особенно при размещении на ограниченной площади. Они могут располагаться как на земле, так и под землей. Промышленность выпускает такие резервуары из стали объемом от 5 м³ до 1000 м³. Резервуары, пред-

назначенные для хранения воды, могут выполняться из полимеров. Так, в цехе ВС и ВО ПАО «Омский каучук» работают два прямогоугольных резервуара (бака) из полиэтилена для реагентов объемом 12 м³ каждый.

Ирина НИКИШОВА



## тонкости ипл

Любопытные корреспонденты «Э<sup>22</sup>» связались с Новочеркасском, чтобы затем поделиться информацией о работе испытательной промышленной лаборатории (ИПЛ) местного титановского предприятия.

тонкостях работы ИПЛ нам помог разобраться ее начальник Николай Енин. В ИПЛ завода трудится всего 11 человек, лаборанты работают в 4 смены по 2 человека. «В 2018 году лаборатория в полном объеме обеспечила аналитический контроль технологического процесса. – рассказывает Николай Николаевич. – Он осуществляется на всех стадиях производства в круглосуточном режиме. Операторы на технологических линиях отправляют образцы на ходовые анализы (испытания продукции в процессе ее выпуска – прим. « $3^{22}$ »). После выпуска партия исследуется нашими специалистами».

Параметры проверяемых показателей качества и методы их проверки заложены в нормативной документации (ГОСТ, СТО, ТУ).

В каждой партии проверяется от 8 до 13 показателей в зависимости от вида. Вязкость, плотность, коллоидная стабильность, температура каплепадения, температура застывания, массовая доля щелочей и кислот, воды и механических примесей, а также пределы прочности и пенетрация – диапазон исследований широк. Первым видом испытаний является именно пенетрация (лат. репеtratio — проникаю), определяющая густоту вещества. Далее идет определение коллоидной стабильности

(способность смазки сопротивляться отделению дисперсионной среды), температура каплепадения и т.д.

«Из конкретной партии специальным щупом отбирается усредненная проба продукции, – отмечает Николай Енин. – Каждая проба регистрируется в лаборатории, партии присваивается номер, а инженер-лаборант оформляет паспорт качества, который затем передается потребителю».

На проверку одного показателя уходит от 30 до 120 минут. Длительность проведения анализа определяется временем подготовки пробы, выходом прибора на режим и другими факторами. «К примеру, универсальная смазка №158 на основе минеральных масел должна содержать не более 0,03% воды, – подчеркивает Николай Енин. – В процессе исследования при помощи четырехшариковой машины трения под микроскопом замеряется пятно износа на шариках: если его диаметр не превышает 3 мм, продукт соответствует нормам».

В 2018 году команда лаборатории успешно провела испытания более чем 500 партий готовой продукции, а также проверила более 100 опытных образцов новых рецептур смазок, масел и технологических жидкостей.

Максим ГРЕЧАНИН

## Из лабораторий

Новости пришли из лабораторий других предприятий ГК «Титан».

В центральной заводской лаборатории ПАО «Омский каучук» продолжаются исследования по нескольким направлениям. На производстве ВОД и СУГ (цех Д-4-4а-МТБЭ) при участии и под контролем ЦЗЛ продолжается программа испытаний новых ингибиторов полимеризации бутадиена, рассчитанная на год. В ходе мониторинга корректируются дозировки, налажен постоянный диалог с производителем. Окончательный вывод об эффективности ингибитора можно будет сделать только по окончании испытаний осенью 2019 года.

В феврале подведут итоги стартовавшей в декабре программы обработки оборотной воды биоцидами омского производства на водоблоке №27. Ранее эти препараты применялись на водоблоке №128, где зарекомендовали себя положительно.

Лаборатория также завершила одну из исследовательских программ в области малотоннажной химии. Специалисты ЦЗЛ предложили способ очистки винил-н-бутилового эфира от примесей и составили рекомендации.

В подразделении продолжается ремонт, в 5-ти из 9-ти лабораторий он уже завершился. Заменена система отопления, отремонтированы стены и пол, смонтирован подвесной потолок и светильники, утеплены внешние стены. В феврале парк лаборатории ожидает пополнение – два новых хроматографа.

Производственно-технологическая лаборатория ККЗ «Пушкинский» готовится к прохождению процедуры подтверждения компетентности при оценке состояния измерений в лаборатории.

В марте ее проведут специалисты Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области. Аттестованные лаборатории проходят эту процедуру один раз в три года, и требования к ним постепенно ужесточаются. В ноябре 2018 года начальник лаборатории Татьяна Гапон прошла обучение в Санкт-Петербурге по программе «Подготовка документов для подтверждения компетентности лаборатории при аккредитации и оценке состояния измерений».





## ПРОФИЛЬ: АППАРАТЧИК

На страницах «Э<sup>22</sup>» в юбилейном году мы планируем рассказать об основных рабочих и инженерных профессиях, представленных на предприятиях ГК «Титан». Начнем с аппаратчиков: на нефтехимических и агропромышленных производствах они составляют практически пятую часть коллективов.

лово «аппарат» пришло к нам из латыни: apparatus значит «устройство, оборудование, утварь». Аппаратчик – буквально управляющий аппаратом. «Аппаратчик управляет различными видами химических процессов, используя автоматизированные системы. Контролирует технологические параметры и качество продукции, ведет документальный учет результатов производственного процесса. Требования к профессии заключаются в хорошем знании химии и физики», – отмечает начальник службы по управлению персоналом ПАО «Омский каучук» Надежда Толмачева.

#### АППАРАТЧИКИ В «ТИТАНЕ»

На заводе «Омский каучук» трудятся 655 аппаратчиков (свыше 20% коллек-

тива), а спектр процессов, которые они ведут, насчитывает около 40 наименований. Специфика видна в названиях: аппаратчики перегонки, гидрирования, ректификации, газоразделения, полимеризации, синтеза, сушки и т.д. Все работники прошли обучение и обладают соответствующей квалификацией. 21% аппаратчиков имеет профильное высшее образование, 62% – профильное начальное или среднее профессиональное образование, остальные прошли курсы подготовки (переподготовки) на профессию аппаратчика. Около половины аппаратчиков имеет 5-й разряд, а каждый шестой сдал на высший – 6-й разряд.

На заводе «Полиом» трудятся 74 аппаратчика, что составляет пятую часть коллектива. Это аппаратчики перегонки, подготовки сырья и отпуска готовой продукции, электролиза, полимеризации. 60% аппаратчиков имеют высшее образование, причем у 2-х человек – два. У остальных – профильное среднее профессиональное образование.

На ККЗ «Пушкинский» (ОП 000 «Титан-Агро») трудятся 26 аппаратчиков комбикормового производства 3-6 разряда, что составляет шестую часть коллектива завода. Есть срединих 3 выпускника высшей школы (ОмГАУ, специальности «Агрономия» и «Агрохимия»), но большинство имеет начальное и среднее профессиональное образование. Аппаратчики на «Пушкинском» работают по 7 направлениям: завальщик, жировик, грануляторщик, пультовик (работает на самом сложном участке – пульте дистанционного управления) и другие.

Подготовку кадров в области химической технологии преимущественно осуществляют ОПЭК, СКИТУ и ОмГТУ. ККЗ «Пушкинский» принимает выпускников аграрных специальностей и проводит дополнительную подготовку.

Татьяна ВОРОНОВА

## Полиом (Р



## **ЭНЕРГОНОВИНКА**

В ноябре 2018 года запорная арматура на паропроводах совместного предприятия ГК «Титан», «Газпром нефти» и СИБУРа получила «одежку»: 224 единицы «упаковали» в многослойные изоляционные чехлы. Данный проект энергетики «Полиома» реализовали за пять месяцев и уже успели оценить экономический эффект.

ак известно, запорная арматура на трубопроводах систем водо- и теплоснабжения имеет сложную форму и требует обеспечения постоянного доступа для проведения обслуживания, ревизии или ремонта. Использование стандартной теплоизоляции здесь невозможно, и при этом арматура служит источником потерь тепла при его транспортировке.

Оптимальным решением задачи по снижению таких теплопотерь, принятым на крупнейших нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях нашей страны, является применение различных видов термочехлов для арматуры (кранов, клапанов, задвижек).

Термочехлы изготавливаются из инновационных синтетических

материалов, не дают дополнительную нагрузку на арматуру, существенно уменьшают теплообмен с окружающей средой и крепятся к ней с помощью специальных застежек, липучек, шнурков или ремешков с кольцами, благодаря чему быстро монтируются и демонтируются. В связи с разнообразием размеров и конфигураций арматуры такие изделия делаются только под заказ.

Проанализировав опыт коллег, в 2018 году полиомовцы решили внедрить данное новшество у себя. В июне прошлого года инвестиционный проект по установке термочехлов на неизолированных элементах системы пароснабжения предприятия был одобрен Советом директоров, а в августе на предприятии определили

поставщика. Им стала специализированная компания из Санкт-Петербурга.

«Внешний покровный слой наших термочехлов состоит из негорючей стеклоткани с пропиткой на силиконовой основе, устойчивой к воздействию ультрафиолетовых лучей и масел, – рассказал редакции энергоменеджер 000 «Полиом» Александр Грошев. -Теплоизоляционный слой состоит из современного механически прочного, негорючего материала Aerogel Blanket на основе кварца, обладающего низкой теплопроводностью. Конструкция прошита огнестойкими нитями из мета-арамидного волокна, которые сохраняют свои свойства в течение всего срока службы».

30 ноября 2018 года работы по изготовлению и установке 224 чехлов были полностью завершены. По данным специалистов 000 «Полиом», уже за первый месяц эксплуатации изделий получен экономический эффект от внедрения мероприятия: расходы снизились на 1,5%. Ожидается, что термочехлы прослужат не менее 10 лет.

Ирина НИКИШОВА, Александр ГРОШЕВ





## Лидеры безопасности

На «Полиоме» подведены итоги программы индивидуальной и коллективной мотивации персонала в области охраны труда и промышленной безопасности (ОТ и ПБ) «Лидер» в 2018 году. Программа работает на предприятии с 2017 года.

Она способствует формированию безопасного поведения, повышению качества, дисциплины и культуры труда, росту ответственности работников не только за индивидуальные, но и за групповые результаты, а также развитию творческой инициативы. Успехи в данной сфере премируются.

Лидерами по программе коллективной мотивации в области ОТ и ПБ в 2018 году стали: смена Б цеха производства полипропилена (ЦПП) и смена Б цеха переработки, хранения и отгрузки сжиженных углеводородных газов (ЦПХиО СУГ), участок по ремонту технологического оборудования (II, IV кв.), участок по ремонту и обслуживанию оборудования КИПиА (I, III кв.).

27 работников подразделений завода, в том числе ЦПП, ЦПХиО СУГ, участков по ремонту технологического оборудования, по ремонту электрооборудования и по ремонту и обслуживанию оборудования КИПиА, удостоились звания лидера в области ОТ и ПБ в личном зачете по программе индивидуальной мотивации.

Чемпионом в области ОТ и ПБ признан аппаратчик перегонки 6-го разряда ЦПХиО СУГ Алексей Рыбак. Напомним, что звание чемпиона получает работник, которому трижды удалось добиться звания лидера. Такой специалист не только сам соблюдает требования ОТ и ПБ, но и по собственной инициативе пресекает небезопасное поведение коллег и прекращает работы, выполняемые другими работниками опасным способом, а также предлагает более безопасный и эффективный метод выполнения производственного задания.



Стремимся к большему!

### **Ультраматрица**

«Газпром нефть» ввела в эксплуатацию катализатор нового поколения, выполнив промышленный пробег на Омском НПЗ.

Катализатор разработан учеными омского Института проблем переработки углеводородов СО РАН совместно со специалистами компании. Новая линейка катализаторов повышает эффективность производства бензинов.

В отличие от аналогов новый катализатор обладает активной ультраматрицей – в пористую основу микрочастицы встроены активные компоненты, что увеличивает эффективность превращения углеводородного сырья в целевые продукты. Перед промышленным пробегом катализатор успешно прошел испытания на единственной в России пилотной установке каткрекинга «Газпром нефти».

## Парой строк

#### B 2018 zo∂v

на заводе продвинулись по карьерной лестнице трое рабочих: аппаратчик полимеризации Сергей Энгеловский возглавил смену ЦПП. Оператор теплотехнических установок Антон Демченко стал ведущим инженеромтеплоэнергетиком водоснабжения и водоотведения, его коллега, аппаратчик Дмитрий Дзюба переведен на должность мастера-теплоэнергетика. Начальником отделения полимеризации ЦПП назначен Александр Чернаков. Ровно два года назад мы писали о другом его повышении: из аппаратчиков – в начальники смены.

#### Вянваре

более 230 работников прошли обучение по оказанию первой доврачебной помощи. Обучение провела фельдшер 000 «Титан-Агро» Мария Рыбина. 38 полиомовцев с помощью корпоративного обучения сформировали компетенции для внедрения и поддержания системы энергоменеджмента по требованиям ISO 50001:2018. Тренер национальный эксперт ЮНИДО Вячес-



Учимся спасать

лав Пшеничников (Москва). З человека прошли аттестацию по ПБ в Ростехнадзоре. 26 членов экзаменационных комиссий по ОТ прошли обучение и аттестацию в специализированном учебном центре.

#### С 29 января по 1 февраля

в Москве проходила 21-я Международная выставка пластмасс и каучука «Интерпластика-2019». С целью знакомства с новшествами в области производства и переработки полимеров на мероприятии побывали специалисты Омского завода полипропилена.

### СИБУР

### Есть открытие!

На производстве СП СИБУ-Ра и Reliance Industries Ltd (Индия) открыли центральную операторную.

В церемонии приняли участие работники совместного предприятия Reliance Sibur Elastomers Pvt. Ltd и руководители предприятия в Джамнагаре. При строительстве объекта применены новейшие технические решения. Помещение операторной включает 6 консолей управления технологическим процессом. Параметры оборудования будут выводиться на видеостену из 12 LCD-экранов.

В дальнейшем операторная станет единым центром управления производствами бутилкаучука и галобутилкаучуков и разместит в себе тренажерный комплекс для операторов.





## СИЛА СЛОВА

Для СМИ события в Группе компаний «Титан» и действия ее руководителей являются отличными информационными поводами. Этот факт подтверждают данные мониторинга, который проводил департамент по связям с общественностью АО «ГК «Титан» на протяжении всего 2018 года.

#### КОГДА ЦИФРЫ НЕ ЛГУТ

**5448** – публикаций с упоминанием предприятий и руководителей ГК «Титан» зафиксировано по итогам 2018 года, что на 30% больше, чем в 2017-м.

**47%** выявленных публикаций основано на материалах пресс-службы компании. В 2017 году – 37%.

49% материалов опубликовано в СМИ Омской области. 6,5 % (354) – в изданиях Псковской области, что связано с реализацией проекта «Титан-Полимер». 1,6% (86) публикаций зафиксировано на ресурсах Ростовской области.

**40** упоминаний отмечено в телевизионных и видеоматериалах. Сюжеты вышли в эфире каналов «ТВ БРИКС», «РБК», «Россия 24», ГТРК «Омск», «Антенна 7», «Первый Псковский» и других.

Более **450** раз (с учетом сообществ в соцсетях) упоминается ГК «Титан» органами власти, в том числе:

- на порталах Правительства Омской области «Омская Губерния» и региональных министерств;
- на порталах Администрации г. Пскова, Псковской и Ростовской областей,

На сайте ГК «Титан» было опубликовано 124 новости. Его посетили почти 70 000 новых пользователей, максимум (8000) приходится на октябрь, когда пресс-служба сообщила о назначении Яна Кирсанова генеральным директором. Развивается аккаунт в Instagram (gc.titan.omsk) – опубликовано более 100 фото- и видеопостов, а также сообщество «ВКонтакте», в котором на конец декабря 2018 года состояло 830 человек.

а также минпрома Ростовской области; – на сайтах УФНС и Прокуратуры Омской области;

– на сайтах Президента России, Правительства РФ, Минтруда и Минпромторга России, Совета Федерации ФС РФ, а также законодательных и исполнительных органов власти различного уровня.

10 публикаций с упоминанием «Титана» зафиксированы на сайте общероссийской общественной организации «Деловая Россия».

**13** публикаций отмечены на иностранных ресурсах – Великобритании, ФРГ и стран ближнего зарубежья.

#### С УЛЫБКОЙ

Пресс-служба не всегда может предсказать, как журналист интерпретирует информацию из ее релиза. «Буркову понравилось у Сутягинских», – радостно сообщил 5 апреля сайт bk55.ru о визите главы региона. «Омский музей им. Врубеля подготовил «цветастую» выставку», – тот же сайт рассказал об экспозиции «Формула совершенства», открывшейся при поддержке ГК «Титан». «Юморят» порой и на отраслевых порталах. Так, 24 июля «ПластЭксперт» проинформировал: «В честь миллионной тонны полипропилена подписали мешок и спели гимн».

#### **O KOM? O 4EM?**

Обратимся к наиболее цитируемым сообщениям по «тегам».

#Михаил Сутягинский: участие в работе форумов ПМЭФ-2018 (Санкт-Петербург) и РИФ-2018 (Сочи). #Визиты: глава региона Александр Бурков – на площадках ГК «Титан»; представители корпорации PowerChina – на «Омском каучуке». #ПАО «Омский каучук»: Изыскательские работы по производству кумола, экспорт нефтехимической продукции в I квартале 2018 г.

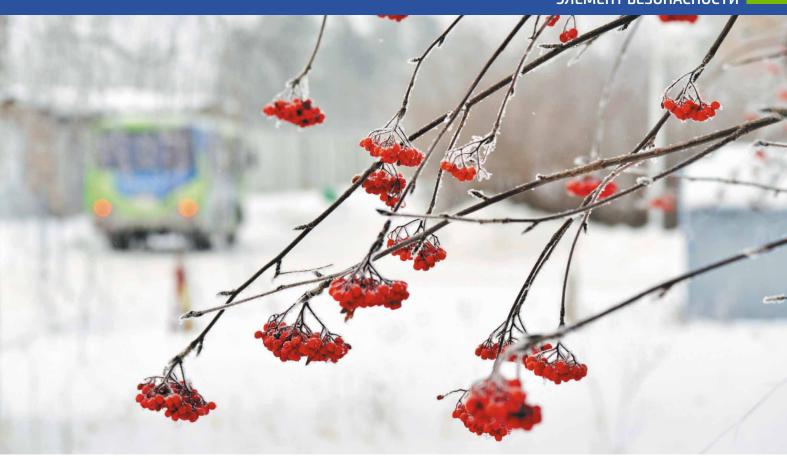
#000 «Полиом»: получение миллионной тонны продукции; производственные итоги за I полугодие 2018 года; наращивание продаж внутри страны.

#000 «Псковский завод «Титан-Полимер»: одобрение проекта Экспертным советом «Моглино» и Минпромторгом России; заключение договоров с Kampf Schneid- und Wickeltechnik и Bonfanti. #000 «НЗСМ»: отгрузка технологической жидкости; отгрузка смазочных материалов на Таймыр.

Прочее: 000 «Титан-Агро» в числе получателей региональных и федеральных субсидий; итоги VII сезона НХЛ; ГК «Титан» в Программе «100 лучших товаров России».

Татьяна ВОРОНОВА





# осторожно, мороз!

После теплых новогодних каникул на Омск вновь надвинулись морозы. В первую неделю февраля прогнозируется понижение температуры воздуха до –33°С. Мы напоминаем читателям о том, как вести себя в экстремальных погодных условиях.

#### это важно

Воздействие мороза опасно. Чаще всего от холода страдают стопы, кисти, а также лицо: нос, уши и щеки. Пораженная часть тела бледнеет, теряет чувствительность, иногда ощущается покалывание или жжение. Если долго находиться на морозе, может развиться гипотермия (общее переохлаждение), при которой температура внутренних органов опускается ниже 35°С. Переохлаждение сопровождается общим угнетением сознания и мышечной дрожью. Вероятность пострадать от холода увеличивается при ветре.

#### БЕРЕГИТЕ СЕБЯ

Одежда на вас должна быть свободной, так как тесный покрой затрудняет цир-куляцию крови. Предпочтение следует отдавать натуральным материалам – меху, перу или толстым шерстяным тканям. Позаботьтесь о том, чтобы оде-

жда была многослойной: так эффективнее сохранится тепло. То же самое касается обуви – она должна быть натуральной, теплой и удобной. На руки лучше надевать вязаные варежки, а не перчатки, в идеале – меховые рукавицы. В мороз не носите металлические украшения – кольца, цепочки, а женщины – сережки, так как металл быстро остывает и может нарушить микроциркуляцию крови.

Если вы передвигаетесь на автомобиле, помните, что одеваться нужно соответственно погодным условиям на улице, а не в машине.

В стужу коже лица нужна дополнительная защита, например, за час до выхода на улицу полезно нанести жирный крем. На ветру по возможности лицо закрывайте шарфом или варежкой.

При температуре ниже –20°С долгое пребывание на улице не рекомендуется

детям, пожилым людям и лицам, страдающим хроническими заболеваниями, в том числе болезнями сердечнососудистой системы. Да и абсолютно здоровым людям в мороз рекомендуется периодически заходить в теплое помещение, чтобы согреться. Грейтесь не менее 10 минут.

#### «МОРОЗНОЕ» ПИТАНИЕ

Нет, мы не про мороженое. В суровых условиях необходимо питаться соответственно – после консультации с врачом можно принимать витамины или есть больше цитрусовых, орехов, круп и бобовых, плотно завтракать преимущественно белковыми продуктами, употреблять специи (имбирь, перец, гвоздику, корицу), пить черный чай с медом и лимоном или напитки на основе шиповника, клюквы, брусники и облепихи. Незаменимое средство согревания – супы. Можно включить в рацион кисломолочные продукты, которые помогают организму получать кальций и витамин А. Категорически запрещено спиртное – ощущение тепла от него только кажущееся, а опьянение вызывает большую потерю тепла.

Подготовила Ирина НИКИШОВА



# НАЗАД В ПРАЗДНИК

В соответствии с восточным календарем 5 февраля в свои права вступает повелительница 2019 года: об этом нам дает понять озорной пятачок розовощекого поросенка на фотографии. Предлагаем перелистать календарь на месяц назад и вспомнить, как большие и маленькие титановцы встречали Новый год.

#### **BO BCEM MACTEPA**

Раньше всех Новый год наступил для полиомовцев – 20 декабря. Его встретили под завораживающие јаzz-композиции, а общую атмосферу наполнил позитив от креативных конкурсов. Так, в одном из них участники должны были без слов изобразить действие какого-нибудь известного человека или персонажа. Лучше других справился экспедитор отдела материальнотехнического обеспечения Александр Жиленко, представивший миниатюру «Терминатор садится в маршрутку». Специалист по продажам отдела сбыта

готовой продукции Дмитрий Ставиц-кий стал селфи-рекордсменом «Полиома»: в соответствующем конкурсе он сделал за минуту 40 снимков с коллегами на тему «Селфи в жанре комедии». Сольный номер от главного технолога Бориса Седельникова, спевшего под гитару песню Дениса Майданова «36.6» и сорвавшего шквал аплодисментов, добавил вечеру душевности.

#### ЗВЕЗДНЫЕ ЖЕЛАНИЯ

Как зовут брата русского Деда Мороза на севере Испании? А в Литве и Колумбии? А как отмечают Новый год в Италии и Китае? Знаете? Тогда вы можете составить конкуренцию работникам 000 «ИНВЕСТХИМПРОМ», для которых 26 декабря корпоратив прошел в интеллектуально-звездном формате! Одним из главных героев праздника стал начальник отдела транспортно-экспедиционного обслуживания Денис Жигадло, на некоторое время превратившийся в звездочета. Из магического колпака он предлагал коллегам вытащить звезду с пожеланием, которое в 2019-м обязательно сбудется!

#### #ГУЛЯЙТИТАН

«Феерично»... Вот так кратко, но лаконично можно охарактеризовать корпоратив АО «ГК «Титан». 25 декабря глава ГК «Титан» Михаил Сутягинский и генеральный директор управляющей компании Ян Кирсанов поздравили всех титановцев с наступающим 2019 годом. Праздник прошел в русском стиле с обилием красочных нарядов, выполненных под хохломскую роспись,





Дружный круг «ИНВЕСТХИМПРОМа»



«Омский каучук» декламирует



«Полиом»: песня под гитару

и народных забав. Собравшихся в этот вечер радовали баянист-виртуоз, эквилибристы, принимавшие участие в творческом проекте «Минута славы», настоящие богатыри, гнувшие сковороды и на одной руке поднимавшие очаровательных титаночек. Самым метким и ловким предлагалось продемонстрировать свои навыки в метании... деревянных ложек! В очередной раз талант подтвердили умелицы из комбината питания ПАО «Омский каучук», приготовившие не только торт и пирожные, но и традиционные русские блины!

#### СДЕЛАЛ ДЕЛО...

Работники 000 «Титан-Агро» отложили корпоративное празднование Нового года до 29 декабря, решив последовать пословице «Сделал дело, гуляй смело!». Проводы 2018-го прошли в яркой обстановке, с футуристичным фаер-шоу на открытом воздухе и приглашенными танцорами в нарядах снежных ангелов с подсветкой, особенно эффектно выглядящей в полумраке.



Поиграем с дедушкой



Поздравляет глава компании



Сплоченные «агровцы»

17 декабря «агровцы» подарили атмосферу волшебства детишкам из начальных классов Петровской школы, организовав для них новогоднюю елку. В качестве Деда Мороза выступил начальник племенной фермы СВК «Петровский» Максим Гавриличенко, а роль Снегурочки исполнила менеджер по подбору и развитию персонала Марина Пилюгина. «В школе учатся ребята из Петровки и из близлежащих сел – Покровки, Трусовки, Бородинки, Девятериковки, поэтому праздник получился масштабным, – рассказала Марина. – Детки пришли подготовленными – в новогодних костюмах и с запасом стихотворений».

#### ОБХОД ДОЗОРОМ

Помните строки Николая Некрасова о том, как Мороз-воевода обходил свои владенья? Так вот, представьте, что это был Дед Мороз, отправившийся на «Омский каучук», чтобы поздравить заводчан! 29 декабря вместе со Снегурочкой наш Дедушка наведался в гости



Подарок для маленькой принцессы



Русская забава

в каждый цех. Каучуковцы были готовы к визиту – всюду наших героев встречали наряженные елочки, на входе в операторную цеха Д-4-4а-МТБЭ были вывешены гигантские цифры 2019 с подсветкой, а в ОТК столь почетных гостей ждали три «поросенка»! Теплые слова поздравлений, улыбки окружающих и традиционные хороводы – праздник в рабочей атмосфере удался!

#### ВДАЛИ ОТ ОМСКА

В последние дни 2018-го Новый год встречали коллективы предприятий ГК «Титан» в других регионах. Они поздравили друг друга в тесном, почти семейном кругу, пожелав исполнения желаний в 2019 году.

#### **ДЛЯ МЛАДШЕНЬКИХ**

22 и 30 декабря юные титановцы вместе со своими мамами и папами побывали в волшебном мире «Пятого театра» на спектакле «В новогоднем лесу». Дедушка Мороз и его внучка Снегурочка с двумя зайчишками провели увлекательные игры, а затем перевоплотились из сказочных персонажей в актеров и рассказали собравшимся о том, как однажды коварная Баба-яга вместе со своим другом Лешим решила украсть новогодние подарки. Праздник пришелся по душе всем, а спектакли в эти два дня посмотрело более 700 человек! Еще свыше 700 детей работников ПАО «Омский каучук» посетили елку в ОМЦ «Химик».

Максим ГРЕЧАНИН

Газета зарегистрирована в Управлении Роскомнадзора по Омской обл. Св-во о рег. ПИ№ ТУ—55-00190 от 8 июня 2010 г. Учредитель – АО «ГК «Титан». Адрес редакции и издателя: 644035, Омская область, г. Омск, пр. Губкина, д. 22. Телефоны: 925-474, 72-88, 51-86 (внутр.). e-mail: element22@titan-omsk.ru

Руководитель проекта: Юрина Э.А. Главный редактор: Никишова И.П. Журналисты: Воронова Т.В., Гречанин М.С., Задворнова Е.В., Грошев А.Ю. Дизайн: Гусева В.С. Фото: Лукашевич А.Ю., Шарыпов Д.К., Задворнова Е.В., Спиридонов Г.А., Марашан А.И. Электронная версия газеты размещена на сайте ГК «Титан» www.titan-omsk.ru (раздел «Пресс-центр»).



Зкзамен проходит в неформальной обстановке – общение между экзаменаторами и топ-менеджером, выступающим в качестве студента, представляет собой открытый диалог на разнообразные темы.

В День студента молодежь «Титана» (аппаратчики, лаборанты, инженеры, бухгалтеры, энергетики и мастера по ремонту технологического оборудования – всего около 40 человек) приняла экзамен у генерального директора АО «ГК «Титан» Яна Кирсанова, ответившего более чем на два десятка вопросов. Какие цели в области экологии ставятся перед компанией, какие задачи стоят перед управленцем в ГК «Титан», какие элементы мотивации планируется внедрять для молодых инженернотехнических работников? – наряду с вопросами, касающимися рабочей среды, титановцы спрашивали и об увлечениях руководителя.

«ПрофСессия» является идеальной площадкой для общения на равных. Прежде чем обратить внимание на билеты, Ян Викторович обозначил свою позицию – вести диалог на одном уровне, – делится своими впечатлениями начальник участка эксплуа-

тации цеха КИПиА Лев Конради. – Мне, как и каждому присутствующему было любопытно узнать не только о том, какой он руководитель, но и человек. Ни один из вопросов не остался без искреннего и подробного ответа. Для себя я отметил, насколько быстро он способен переключаться с одной темы на другую, что подтверждает быстрый и четкий ответ на звонок по рабочему вопросу. Коммуникабельность для руководителя – это важная способность».

Какой же День студента без Татьян?! Участницами «ПрофСессии» в этот день стали сразу три очаровательные титаночки с этим красивым и звучным именем. Каждую из них Ян Кирсанов отметил праздничным букетиком цветов.

Завершающим аккордом «ПрофСессии» стало награждение автора самого интересного вопроса – специалист по обучению и развитию персонала 000 «Полиом» Марина Якоб была отмечена Яном Викторовичем специальным призом. Сам «студент» на память о встрече с молодежью получил подборку отличных художественных и документальных фильмов о спорте.

Максим ГРЕЧАНИН