



Мы создаем условия для роста

# Элемент<sup>22</sup>

**ТУТАН**  
группа компаний

№9 (109)

СЕНТЯБРЬ  
2019 г.



6

ВОСТОЧНЫЙ  
ВЕКТОР

12

НЕ ПРОСТО  
СМОЛА

15

КРАСОТА  
В ТВОРЧЕСТВЕ





## На обложке

20 сентября омская пресса отметила профессиональный праздник. Поздравления принимал и коллектив корпоративных СМИ ГК «Титан».

Свой праздник омские журналисты – корреспонденты «Э22» – встретили «в полях». На площадке завода «Омский каучук» они выполняли задание по освещению проекта реконструкции производства кумола. Сентябрь уже начал раскрашивать деревья в желтый цвет, создавая прекрасное осеннее настроение, и, конечно же, журналисты не могли упустить возможность пообщаться с заводчанами. Волею случая их собеседниками стали аппаратчики перегонки гр. М Инна Мартенс и Вячеслав Глеба.

Имя Инны Мартенс уже появлялось на страницах «Э22» и «Омского каучука». Она является представителем заводской династии, совокупный стаж всех членов которой составляет 180 лет. В 2016 году Инна Витальевна была награждена Почетным знаком ГК «Титан» «За отличие в работе». Профессионалом в своем деле является и ее коллега Вячеслав.

## ЦИФРА НОМЕРА

# 130

## ЭКСПОНАТОВ

представили работники предприятий ГК «Титан» на творческий конкурс «Своими руками». Подробности – на с. 15.

## Награда для программиста

13 сентября в Правительстве Омской области состоялось торжественное мероприятие, посвященное Дню программиста. В числе приглашенных – титановец, работник завода «Омский каучук» Александр Якубович.



Момент награждения

Праздник отечественных представителей отрасли информационных технологий официально утвержден Указом Президента Российской Федерации №1034 в сентябре 2009 года и выпадает на 256-й день в году. Программисты поймут: 256 – количество целых чисел, которое можно выразить с помощью одного восьмизначного байта.

От имени Правительства региона работников отрасли поздравил министр промышленности, связи, цифрового и научно-технического развития Омской области Андрей

Посаженников, вручивший более 70 правительственных и ведомственных наград. Ведущий инженер-программист ПАО «Омский каучук» Александр Якубович был награжден Почетной грамотой минпрома за достижения в профессиональной деятельности.

На предприятиях ГК «Титан» (АО «ГК «Титан», ПАО «Омский каучук», ООО «Титан-Агро» и ООО «НЗСМ») работают более 20 инженеров-программистов различного профиля, в том числе специалисты по автоматизированным системам управления.

Отметим, что в мире существует несколько праздников, связанных с IT-индустрией. В последнюю пятницу июля поздравления принимают системные администраторы, 30 ноября по инициативе США отмечается Международный день защиты информации, за рубежом также предлагают праздновать 19 июля или 10 декабря – даты, связанные с именем первой в мире программистки Ады Августы Байрон Кинг.

## 57-й день рождения

24 октября одно из крупнейших нефтехимических предприятий омского региона отмечает годовщину со дня выпуска первой продукции.

В этот день в 1962 году был получен первый брикет каучука марки СКМС-30 АРКМ-27, а на пленуме Омского обкома КПСС, где обсуждались вопросы развития нефтехимии, директор предприятия Александр Давыдович Свердлов сообщил о пуске завода. Сегодня ПАО «Омский каучук» занимает одно из лидирующих мест среди российских производителей синтетического каучука общего назначения (СКС/СКМС) и МТБЭ – высокооктановой добавки к топливу. Не забудьте поздравить своих коллег!

## Транспортный праздник

27 октября в России будет отмечаться День автомобилиста – профессиональный праздник всех работников ООО «ИНВЕСТХИМПРОМ».

В конце сентября на предприятии открылся прием заявок на участие в традиционном ежегодном конкурсе профмастерства, приуроченном к этому празднику. В прошлом году он прошел в обновленном формате. Уверены, что в этом году организаторы подготовят для претендентов на победу не менее креативные задания.

Ожидается, что ко Дню автомобилиста в распоряжение автотранспортной компании поступит новая единица техники – вместительный автобус марки «НЕФАЗ» пригородного типа на 40 посадочных мест.



**30** ЛЕТ

**ВСЕ ГРАНИ  
УСПЕХА**

Борьба продолжается:  
мы подводим итоги августовского этапа конкурса «Все грани успеха».



В августе расположение команд в турнирной таблице не изменилось: лидирует команда «Омский каучук» – 604 атома, на 2-м месте – команда «ИНВЕСТХИМПРОМа» – в копилке у нее 341 атом, АО «ГК «Титан» и Ко занимает 3-е место (305 атомов), на четвертом – «Титан-Агро» (277 атомов).



В последнем месяце лета работники ГК «Титан» приняли участие в Сибирском международном марафоне, причем некоторые из них попробовали силы в забеге на 10 км. В День государственного флага РФ сборная Группы компаний из представителей АО «ГК «Титан» и ПАО «Омский каучук» присоединилась к патриотической акции «Наш характер». Перед началом учебного года работники АО «ГК «Титан», ПАО «Омский каучук», ООО «ИНВЕСТХИМПРОМ» и ООО «Титан-Агро» подключились к акции «Семья помогает семье», с их помощью в волонтерские центры были переданы канцелярские принадлежности, спортивный инвентарь, одежда и другие вещи, необходимые детям в школе.



В октябре также будет возможность получить новые атомы и молекулы. Например, принять участие в общем субботнике и очистить подшефный Сквер ветеранов Советского округа Омска от мусора.

# Коротко о разном

## 20 сентября

- Стартовали плановые профилактические ремонтные работы на производстве ВОР и СУГ ПАО «Омский каучук». В частности, в программу мероприятий включен ремонт реакторного блока РБ-1 в цехе Д-2-6-3-5-12. Будет также произведена замена котла-утилизатора на новый, о поступлении которого на предприятие газета «Э<sup>22</sup>» писала в июньском номере. Кроме того, плановые мероприятия ведутся в цехе ДП-10-2-3-5 и цехе Д-4-4а-МТБЭ. В программе – ревизия и чистка теплообменного, колонного и емкостного оборудования. К ряду работ привлечены подрядные организации.
- Для работников ПАО «Омский каучук» прошла экскурсия по «По следам Колчака», в рамках которой к истории города приобщились 30 заводчан и ветеранов производства. Организаторами мероприятия выступили администрация и профком завода «Омский каучук»: первая предоставила транспорт, а второй оплатил услуги экскурсовода. Следующее подобное мероприятие для ветеранов производства – экскурсия «Храмы Омска» – запланировано на 27 сентября.

## 23 сентября

шеф-инженеры компании-поставщика приступили к сборке секций новой градирни модели Marley NC, прибывшей на завод «Омский каучук» в середине сентября. Две шестисекционные градирни массой по 20 т каждая будут установлены в цехе ВС и ВО в рамках плановой модернизации водоблока №46. В отличие от предшественниц – круглых вентиляторных градирен СК-400 – эти установки компактнее, проще в обслуживании, монтируются без применения сварки, имеют меньшее испарение, что минимизирует их влияние на экологию. Шесть вентиляторов позволяют производить более тонкую настройку температуры.

## 27 сентября

запланировано посещение площадки Группы компаний «Титан»

участниками Российско-Китайского молодежного бизнес-инкубатора из провинции Ляонин в сопровождении специалистов министерства экономики Омской области. В программе экскурсии: визит в корпоративный музей, посещение завода «Омский каучук» и компании «Титан-Агро». Работа инкубатора способствует установлению деловых контактов и ускорению кооперации бизнеса двух стран. Резиденты Российско-Китайского молодежного бизнес-инкубатора уже побывали в «Титане» дважды – в 2017 и 2018 годах.

## 30 сентября

завершится переход официального сайта Группы компаний «Титан» на новое доменное имя – [www.titan-group.ru](http://www.titan-group.ru). В связи с этим обновятся все почтовые адреса работников АО «ГК «Титан», а также доменные имена других предприятий Группы компаний в сети и их корпоративные почтовые адреса.

## 30 сентября – 1 октября

на родине российской императрицы Екатерины II – в городе Цербст федеральной земли Саксония-Анхальт – пройдет второй Екатерининский форум, инициированный министерством экономики федеральной земли с целью способствовать прямому диалогу предприятий России и Германии. На форум приглашены глава ГК «Титан» Михаил Сулягинский и руководитель Агробиотехнологического промышленного кластера Омской области Дмитрий Романенко.

## 12 октября

при поддержке ГК «Титан» в Омске состоится «Открытая химическая лабораторная» – проверка знаний по химии в форме диктанта, посвященная Международному году Периодической таблицы элементов. Кроме российских городов в акции участвуют 30 стран мира. Первая «лабораторная» в Омске прошла в феврале 2019-го и собрала на 30 площадках 1200 горожан. Организация площадок на осеннем этапе уже стартовала.

## Новое оборудование

В начале осени на мясокомбинат «Пушкинский» (ОП ООО «Титан-Агро») поступили две единицы технологического оборудования. Это позволит увеличить объем производства и улучшить качество продукции.

В сентябре 2019 года на мясокомбинат «Пушкинский» прибыла новая единица оборудования – вакуумный мясомассажер зарубежного производства для приготовления полуфабрикатов. Объем его единовременной загрузки составляет 75 кг. Массаж осуществляется путем равномерного перемешивания мяса внутри вращающегося барабана, при этом структура волокон сохраняется, они пропитываются рассолом и специями. Эксплуатация приобретенного аппарата уже в октябре позволит увеличить объемы выпускаемой продукции – продуктов для запекания в специально предназначенных для этого пакетах (лопатка, шейка, рулька и др.). Каждый вид продукта будет иметь свой оригинальный вкус благодаря оптимально подобранным специям и маринадам.

Также в текущем месяце в мясокомбинате «Пушкинский» установлена новая высокопроизводительная пила производства США для распиловки туш на полутуши. Эксплуатация пилы нового поколения сделает первичную переработку туш более совершенной. «Пила старого образца давала больше мясной стружки, – рассказывает директор мясокомбината «Пушкинский» Александр Келин. – Новая, более технологичная пила снижает потери при распиловке, и, соответственно, за счет более аккуратной разделки увеличивается выход и качество мяса. Кроме того, устройство имеет функцию самоочистки и потребляет меньше электроэнергии, что в целом повысит показатели экономической и экологической эффективности производства».

Приобретение нового оборудования на «Пушкинский» – это второй проект, реализованный в рамках инвестиционной программы ООО «Титан-Агро». Всего в нее входят четыре проекта, в том числе строительство холодильника и приобретенные установки утилизации отходов.

## Снова чисто

21 сентября в Парке культуры и отдыха «Зеленый остров» при поддержке ГК «Титан» прошел городской субботник в формате «Чистых игр». На мероприятие собрались более 220 человек, объединившиеся в 71 команду.



Боремся за чистоту

Группа компаний «Титан» выступила партнером субботника и передала организаторам призы для победителей во «взрослом» и «детском» зачете Игр.

В Играх участвовали школьники, студенты ведущих омских колледжей и вузов, а также работники торговых компаний и производственных предприятий. Баллы по правилам «Чистых Игр» можно было получить за сбор мусора (причем больше очков получили те, кто сделал это отдельно) и обнаружение «артефактов» – оригинальных находок, которые заслуживают внимания с художественной или иной точки зрения. Чтобы ускорить работу, за те же баллы команды приобретали вспомогательный инвентарь.

В ходе субботника «Чистые игры» участники собрали 264 мешка мусора

общим весом свыше 1660 килограмм. «Добычей» десанта чистоты стали не только пластик и стекло, но и элементы питания, шины, крупный бытовой и строительный мусор – все то, чем жители Омска и его гости наполнили один из красивейших уголков нашего города.

После «Чистых игр» региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Омской области вывез мешки с мусором из парка, а одна из омских компаний, занимающихся сбором вторичного сырья, забрала стекло, пластик и алюминиевые банки на переработку. Три молодых работника ГК «Титан» – Алена Романенко (АО «ГК «Титан»), Сергей Гайфулин (ООО «ИНВЕСТХИМПРОМ») и Татьяна Тимошук (ООО «Титан-Агро») – сформировали команду «Титан», которая достойно проявила себя на экологическом фронте, хотя и не вошла в тройку призеров. Титановцы включились в «Чистые игры» во второй раз.

Участие в «Чистых играх» идет в зачет конкурса «Все грани успеха», а значит, принесло дополнительные баллы командам предприятий, работники которых вышли на этот субботник.

## Кадровое заседание

19 сентября по приглашению регионального минпрома представитель службы по управлению персоналом ПАО «Омский каучук» приняла участие в круглом столе по теме: «Реализация отраслевых программ «кадры» в Омской области».

Мероприятие прошло в общественной палате Омской области. В работе круглого стола приняли участие члены Общественной палаты Омской области, представители профильных министерств и ведомств, руководители вузов и колледжей, предприятий, профсоюзных и общественных организаций.

Заместитель начальника службы по управлению персоналом ПАО «Омский каучук» Ирина Таченина поделилась с аудиторией опытом взаимо-

действия предприятия со школами и профессиональными образовательными учреждениями региона и рассказала о некоторых результатах. Так, только в 2019 году завод привлек на работу в отрасль 65 молодых специалистов.

В 2018 году завод «Омский каучук» как один из крупнейших работодателей Омской области присоединился к проекту внедрения регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста, который курирует минпром Омской области.



## Театр. Продолжение

Мы предлагаем вашему вниманию ответы на оставшиеся вопросы викторины «Край театров», опубликованной в июльском номере. Итак, узнайте больше!

7. Назовите представителей трех известных российских актерских династий, основатели или старшие члены которых работали в омских театрах.  
Дворжецкие Вацлав, Владислав и Евгений; Чонишвили Ножери и Сергей, Валерия Прокоп; Аросевы Елена и Ольга. Вацлав Дворжецкий, Ножери Чонишвили и Елена Аросева служили в Омском драматическом театре, здесь же до сих пор работает Валерия Прокоп.
8. Современное здание Омский музыкальный театр получил в 1982 году. В России есть еще два похожих здания. В каких городах они находятся?  
Ростов и Норильск, размещаются в них, соответственно, Ростовский музыкальный театр и Норильский заполярный театр. Определенное сходство с омским «трамплином» имеет и Новосибирский академический молодежный театр «Глобус».
9. Здание театра «Студия» им. Любови Ермолаевой построено в 1957 году по проекту Олега Ефимовича Либготта. Какой символ Омска также принадлежит этому мастеру?  
Дом со шпилем, пр. Маркса, 29, возведенный в 1951 году.
10. Какой государственный драматический театр является самым молодым в регионе?  
Омский государственный Северный драматический театр им. М.А. Ульянова (Тара). Первый спектакль поставили в 2002 году.
11. Как Российская национальная театральная премия «Золотая маска» связана с Омском?  
Театральную премию «Золотая маска» первоначально вручал Союз театральных деятелей России, возглавляемый уроженцем Омской области Михаилом Ульяновым. На федеральный уровень премия вышла в 1996 году. Ее четырежды (1997, 2002, 2006, 2019 гг.) получал Омский театр драмы и его коллектив.

## Высшая лига

15 сентября футбольная команда «Титан» провела заключительный матч Первенства города Омска по футболу.

В упорной борьбе команда «Титан» уступила «Сибири» со счетом 1:2. В итоговой таблице титановцы занимают 9-ю строчку, но сохранили «прописку» в Высшей лиге на 2020 год.

## Встаем на коньки

Первые катания в новом сезоне прошли 15 сентября.

Начиная с этой даты, каждое воскресенье с 13:15 до 14:15 на Ледовой арене им. Л. Киселева, работники Группы компаний «Титан» и члены их семей смогут с пользой провести время на льду. Уточнить подробности и подать заявку на участие можно по тел.: 92-54-74, 51-81 (внутр.).

## На старт

В октябре в Группе компаний «Титан» стартует очередная комплексная Спартакиада.

Спартакиада пройдет по 9-ти видам спорта (настольный теннис, стрельба из пневматической винтовки, волейбол, шахматы, мини-футбол, лыжные гонки, ГТО, плавание и дартс). Информацию о дате начала соревнований уточняйте у своих физоргов или по тел. 92-54-74, 51-81 (внутр.).

## И снова – хоккей

С 27 по 29 сентября ХК «Титан» принимает участие в предсезонном турнире в Казани.

Наша команда, выступающая в Ночной хоккейной лиге, вступает в схватку за обладание Кубком Республики Татарстан. Соревнования открывает благотворительный матч «Хоккей каждому»: на лед выйдут знаменитый хоккеист Александр Якушев и генеральный директор Ночной хоккейной лиги Игорь Бахмутов.

## Вакансии

Актуальные вакансии ГК «Титан».

### ПАО «Омский каучук»

Инженер-конструктор (технологический сектор); инженер-конструктор (сектор КИПиА); инженер по охране труда; инженер по ремонту и обслуживанию КИП; инженер-программист; инженер-сметчик; инженер-химик; инженер по релейной защите; экономист; аппаратчик (с опытом); кондитер; машинист установок; машинист тепловоза; слесарь повар; слесарь-ремонтник; слесарь по ремонту насосно-компрессорного оборудования; слесарь по ремонту оборудования электростанций; слесарь по ремонту перегрузочных машин; составитель поездов; электрогазосварщик; электромонтер (пожарно-охранной сигнализации; канализационных сооружений связи; линейных сооружений связи; стационарного оборудования и радиодиффузии); по ремонту электрооборудования; по ремонту и монтажу кабельных линий; по ремонту обмоток и изоляции); электрослесарь.

☎ 69-70-39

✉ resume@ok.titan-chem.ru

### ООО «Титан-Агро»

Специалист по ГО, ЧС и ПБ; системный администратор.

**ККЗ «Пушкинский»:** аппаратчик комб. производства; слесарь-ремонтник; грузчик. **СВК «Петровский»:** оператор очистных сооружений; оператор по ветеринарной обработке животных; оператор по мойке и дезинфекции производственных помещений; оператор по обслуживанию свинопоголовья; подсобный рабочий; слесарь по ремонту автомобилей; слесарь-электрик (по ремонту электрооборудования; по ремонту газового оборудования); слесарь по ремонту технологических установок. **МК «Пушкинский»:** грузчик; дезинфектор; жиловщик мяса и субпродуктов; разборщик субпродуктов.

☎ 21-79-41

✉ m.pilugina@agro.titan-agro.ru

### АО «ГК «Титан»

Переводчик; вед. инженер-сметчик; начальник информационного отд.

☎ 35-69-34 (доб. 53-07)

✉ hr@titan-omsk.ru





# ЭКОЛОГИЯ В ТРЕНДЕ

*Экология стала основной темой выступлений основателя ГК «Титан» Михаила Сутягинского на ключевых федеральных и отраслевых мероприятиях сентября. Во Владивостоке и в Москве он представил комплексную программу «Формула чистого воздуха».*

## ВЛАДИВОСТОК-2019

Первые дни сентября прошли для ГК «Титан» под знаком V Восточного экономического форума, собравшего в этом году свыше 8500 участников из 65 стран. Программа пребывания председателя Совета директоров АО «ГК «Титан» на ВЭФ-2019 была более чем насыщенной.

Первым ее пунктом стало выступление на сессии «Восточный вектор развития нефтехимии: проекты, меры поддержки, драйверы развития», где глава компании презентовал «Формулу чистого воздуха» как одно из инновационных решений по экологизации мегаполисов.

Затем Михаил Сутягинский провел серию встреч. Министру экономического развития и инвестиций Самарской области Дмитрию Богданову он представил проекты развития территорий, разработанные специалистами компании. На переговорах с руководи-

телем дирекции по промышленности Евразийского Банка Развития Всеволодом Смаковым глава ГК «Титан» обсудил варианты поддержки реализации инвестиционных проектов в регионах.

Во второй день работы ВЭФ Михаил Александрович стал участником бизнес-диалога «Россия-Япония» и спикером дискуссии «Участие Дальнего Востока в глобальных цепочках добавленной стоимости. Эффективные стратегии». Основатель компании высоко оценил нефтехимический потенциал Омской области для создания высокотехнологичных производств экспортоориентированной продукции. Он также подчеркнул важность развития промышленной кооперации между Россией и странами Азии и Дальнего Востока для омского региона в целом и для ГК «Титан» в частности.

Михаил Сутягинский также присутствовал на пленарной сессии с участием Президента РФ Владимира Путина.

На полях ВЭФ-2019 ГК «Титан» подписала соглашение с японской корпорацией о реализации проекта в области нефтехимии.

## НЕФТЕХИМИЯ ДЛЯ ЭКОЛОГИИ

16 сентября глава ГК «Титан» представил «Формулу чистого воздуха» на пленарной сессии «Будущее химического комплекса: инвестиции, инновации, экология» VII Московского международного химического форума в рамках XXII международной выставки «Химия-2019». «Программа базируется на принципах «зеленой» химии, подразумевающих постепенное замещение невозполняемых запасов углеводородного сырья возобновляемым растительным. Она предполагает переход на экологичные компоненты бензинов (ЭТБЗ) и создание продуктов экоавтохимии на основе изопропанола с минимальным воздействием на окружающую среду», – пояснил он.

Обсуждение экотрендов продолжилось 26 сентября на заседании возглавляемого Михаилом Сутягинским комитета по химической промышленности, биотехнологиям и новым материалам общероссийской общественной организации «Деловая Россия».

Татьяна ВОРОНОВА



# СТАТЬ МОБИЛЬНЕЕ

*Самое южное предприятие Группы компаний «Титан» продолжает совершенствовать процесс отгрузки продукции. Сентябрьские новости Новочеркасского завода смазочных материалов – в нашем материале.*

**В** целях оптимизации погрузочно-разгрузочных работ для основного производства завода приобрели отечественную мобильную погрузочную эстакаду.

Устройство общей длиной 12 м имеет грузоподъемность 10 тонн, подходит для всех видов транспорта, безопасно и просто в управлении. Настил в нем выполнен из прочного стального прорезно-вытяжного листа, устойчивого к коррозии. Эстакада имеет гидравлическую систему, что позволяет выставить ее на высоту от 90 до 170 см. Для надежной фиксации устройства используются цепи и стопорные тормоза. Погрузочная эстакада является альтер-

нативой стационарным пандусам. Она позволяет осуществлять полный цикл погрузки вилочным погрузчиком и минимизировать количество задействованного в этом процессе персонала. «Использование эстакады позволило нам получить экономию человеческих ресурсов и одновременно увеличить объем погрузочно-разгрузочных работ. Так, например, если в погрузке в ж/д вагоны ранее участвовали 4 грузчика и один погрузчик, то теперь в аналогичных работах задействованы только один человек и погрузчик. Кроме того, эстакаду за счет ее мобильности можно использовать при погрузке и разгрузке автотранспорта и контей-

неров», – рассказали на предприятии. Для облегчения маневров погрузчика также приобретен перегрузочный стол длиной 3 м.

Продукция ООО «НЗСМ» представлена на складах в Сибирском, Центральном, Южном федеральных округах, а также реализуется в Северо-Западном и Уральском ФО и поставляется в государства ближнего зарубежья.

## КОРРОЗИИ.NET

В конце сентября от НЗСМ пришла новость, касающаяся линейки резьбоуплотнительных смазок «Орион», которые могут применяться для герметизации резьб на соединениях бурильных труб. Отметим, что к качеству смазочных материалов в добывающей отрасли предъявляются жесткие требования, в том числе по защите от коррозии инструмента и оборудования. Все смазки серии «Орион» успешно прошли тестирование на стойкость к климатическим факторам, которые проводили специалисты ОАО «РосНИТИ». Так, при испытаниях в соляном тумане с выдержкой 500 часов они показали нулевую коррозию на черных металлах, что подтверждает их высокую защитную способность.

Ирина НИКИШОВА

# ПРЕЗЕНТУЯ ПРОЕКТ

*В сентябре проект «Титан-Полимер» был представлен на выставке «Интерткань-2019. Осень» и Петербургском международном научно-промышленном композитном форуме – двух крупных отраслевых мероприятиях.*

**Г**енеральный директор ООО «Титан-Полимер» Герман Петрушко выступил спикером на одном из круглых столов VII Международной выставки тканей и текстильных материалов «Интерткань-2019. Осень». Руководитель представил проект создания производств БОПЭТ-пленок и ПЭТ-гранул, реализуемый на территории особой экономической зоны «Моглино» в Псковской области. Он рассказал о сроках и этапах его реализации, а также о важности проекта для промышленности России в целом.

С докладом на Петербургском международном научно-промышленном композитном форуме выступила директор по коммуникациям ООО «Ти-



Спикеры на композитном форуме

тан-Полимер» Ольга Дементьева, которая приняла участие в круглом столе «Международное и межрегиональное партнерство, кластеризация и кооперация: основные факторы успешного развития композитной отрасли». Темой

ее выступления стали преимущества особых экономических зон в развитии промышленной кооперации на примере создания полимерного кластера вокруг «Титан-Полимера» в «Моглино»: перед сторонами стоит задача привлечь потенциальные производства для переработки сырья в продукциях разных отраслей промышленности. В результатах этой работы напрямую заинтересованы потребители БОПЭТ-пленок и ПЭТ-гранул.

Проект получил также положительную оценку от руководителя псковских отделений РСПП и Союза машиностроителей России, депутата Госдумы РФ Александра Козловского. О перспективах сотрудничества между Псковским заводом «Титан-Полимер» и Великолукским промышленным электротехническим кластером он говорил в прямом эфире на радио «Эхо Москвы в Пскове».

Татьяна ВОРОНОВА





# КОНТУР ИЗМЕНЕНИЙ

*Много интересного происходит сейчас на площадке завода «Омский каучук». Внимание корреспондентов газеты приковано к одному из ключевых проектов, реализуемых Группой компаний «Титан» на предприятии, – реконструкции производства кумола.*

## НА ЗЕМЛЕ

Территория реконструируемого производства меняется на глазах. К устройству фундаментов привлечен персонал специализированной подрядной организации. В конце августа на площадку зашла строительная техника, разрабатывавшая грунты под фундаменты технологических установок и операторных. Выемка грунта проводилась в двух подразделениях – в гр. И, а также на площадке отделения Д-3-5, где разместится водородный участок. На этих работах было задействовано до 10 единиц техники, включая два экскаватора и самосвалы. Общий объем перемещенного грунта превысил 6000 м<sup>3</sup>. В середине сентября рабочие подрядной организации сделали

основание под фундаменты всех новых объектов – выполнили отсыпку песком или щебнем и гидроизоляцию основания, а также бетонную подготовку («подбетонку» – основу для последующего монтажа армирующего каркаса фундамента – прим. «Э22»). На последнюю операцию ушло свыше 230 м<sup>3</sup> бетона. Следующий этап – монтаж железобетонных плит.

В момент написания этого материала подрядчики завершали монтаж арматурного каркаса фундаментов и готовились к приему бетона.

## НА ВОЗДУХЕ

Тем временем, в соответствии с графиком, продолжают поставки технологического оборудования для проек-

та, стартовавшие в апреле 2019 года. В сентябре на завод «Омский каучук» были доставлены 4 российских аппарата воздушного охлаждения (АВО). Они разместятся на производстве кумола и на узле получения изопропилового спирта.

Партия оборудования общим весом 36,5 тонн прибыла из Башкортостана. АВО изготовлены по заказу ГК «Титан» заводом «Октябрьскиммаш». Все оборудование имеет компактную конструкцию и оснащено системой автоматического регулирования.

АВО предназначены для охлаждения наружным воздухом потоков целевых и промежуточных продуктов производства кумола и изопропанола.

«Ранее для охлаждения продуктов на производстве кумола использовалось теплообменное оборудование. Замена его на аппараты воздушного охлаждения исключает применение воды в качестве промежуточного теплоносителя, а значит, позволит получить значительный экономический эффект за счет отсутствия затрат на подготовку и подачу оборотной воды», – прокомментировали нам в проектом офисе.

Установка аппаратов воздушного охлаждения будет иметь и экологический эффект – она исключает образование технологических стоков и ведет к уменьшению общего расхода энергоресурсов.

Ирина НИКИШОВА





# БЕЗ КОНТАКТА

*Цифровые технологии развиваются семимильными шагами. С 2015 года в мире массово начали внедряться бесконтактные способы оплаты – используя их, можно рассчитаться за услуги и товары. Мы расскажем о плюсах и минусах этого достижения прогресса.*

## БЕСКОНТАКТНЫЕ КАРТЫ

По статистике на конец 2018 года банками в России было выпущено более 270 млн карт, половина операций по ним совершалась бесконтактно. Безусловно, это удобно: для оплаты достаточно поднести карту к терминалу, не вынимая из кошелька. Если сумма не превышает 1000 рублей, даже не потребуется вводить PIN-код. Операции совершаются быстрее, да и сама карта служит дольше.

**Риски:** существует вероятность неоднократного списания средств без подтверждения, например, в случае потери или кражи карты, а также при использовании в мошеннических целях еще одного платежного терминала. Если вы передаете карту третьим

лицам, ее могут сфотографировать и в дальнейшем использовать данные для оплаты покупок в интернете.

## ЕСЛИ БЕЗ КАРТЫ

Оплатить счет можно с помощью других устройств – смартфонов, smart-часов или фитнес-браслетов, поддерживающих технологию NFC (near field communication – коммуникация ближнего поля, то есть на расстоянии около 10 см). Вы вносите данные карты в специальное приложение (Wallet для iOS, SamsungPay для телефонов Samsung и GooglePay для других аппаратов на Android) и регистрируете привязку через банк. После чего для оплаты покупки нужно будет просто поднести гаджет к терминалу.

**Риски:** разработчики NFC-технологии называют только один риск – потерю или кражу устройства с привязанной картой. Но и тогда, уверяют они, воспользоваться им как платежным инструментом будет затруднительно: для подтверждения оплаты в SamsungPay и ApplePay необходимо ввести PIN-код или приложить палец владельца. Пароль попросит и GooglePay, если совершить покупку на сумму больше 1000 рублей.

## ОСОБЫЙ СЛУЧАЙ

Специализированные носители бесконтактной технологии применяются для оплаты проезда в общественном транспорте: в нашем городе это карта «ОмКа». Она обойдется вам в 100 рублей, пополняется через сеть пунктов «Дилижанс», банкоматы Сбербанка и с использованием сервиса Сбербанк Онлайн. В переполненном салоне автобуса такая карта станет самым безопасным решением.

**Риски:** карта не является именной, в случае потери или кражи ее нельзя заблокировать, поэтому на ней лучше держать небольшую сумму.

Департамент экономической безопасности и защиты информации  
АО «ГК «Титан»



# НА ФРОНТЕ IT

*Существуют профессии, без которых современное производство, в том числе агропромышленное, не может выполнять свои задачи. К их числу относятся представители IT-отрасли. В сентябре, в День программиста, мы отправились к начальнику отдела IT ООО «Титан-Агро» Вячеславу Балакшину.*

**Д**ень программиста Вячеслав провел буднично, выполняя свои должностные обязанности. Мы расспросили героя сентябрьской рубрики «Охота на профессионала» об истоках любви к профессии, достижениях и планах на будущее.

## ПОЯВИТЬСЯ В ПРОФЕССИИ

Как признается Вячеслав, в детстве он не был в чистом виде «технарем», наоборот, способный парень отличался разносторонними интересами. В числе любимых предметов юноши были не только точные – алгебра и геометрия, но и обществознание с историей. В школьные годы Слава с удовольствием выступал в качестве ведущего внеклассных мероприятий, праздников

и торжественных вечеров. Кстати, именно тогда впервые у него в полной мере проявились организаторские способности. Творческая натура юноши нашла отражение и в хобби: он находил время на занятия художественной резьбой по дереву. И до сих пор в родительском доме остались его искусные поделки. Во время учебы в школе у Вячеслава появилась мечта – стать сотрудником, а потом и возглавить высокотехнологичную корпорацию. «Мы с друзьями мечтали о будущем и представляли, кто кем станет, какую профессию выберет. Были самые фантастические идеи. Тогда были популярны телефоны Nokia, корпорация была символом инноваций, и мне очень хотелось туда, – улыбается наш

герой. – Со временем мечты, конечно, стали более приземленными, но в них находилось место технике и электронике». Путь к мечте лежал через вуз, и потому после окончания 11-ти классов Вячеслав выбрал соответствующее актуальное направление подготовки. «Я долго думал, в какое высшее учебное заведение поступать. И все же решил изучать робототехнику и мехатронику. Эти направления показались мне перспективными, интересными. Описание профессии тоже было многообещающим: создание и конструирование робототехнических систем, разработка программно-алгоритмического обеспечения. Так я стал студентом Омского государственного технического университета», – поясняет Вячеслав.

Теория математического управления, инженерная и компьютерная графика, микропроцессорная техника, электротехника, программирование – все эти непонятные обычному человеку дисциплины успешно покорились Вячеславу. В ОмГТУ он учился прилежно, как губка впитывая полезные в будущем знания. Надолго запомнилась молодому человеку производственная практика. «На 3-м курсе нас отправили набираться опыта в НПО «Мостовик». Там нас, молодых ребят, учили 3D-моделированию, работе с чертежами. Это была хорошая школа – мы изучали ре-



альные проекты, общались с настоящими профессионалами, и я еще больше утвердился в том, что сделал правильный выбор», – вспоминает профи.

Затем была служба в Вооруженных Силах, куда Вячеслав отправился спустя неделю после получения диплома ОмГТУ.

### АГРОИНФОРМАТИКА

По возвращении из армии наш собеседник решил не ограничиваться университетским образованием и прошел курсы Cisco (компания Cisco Systems является лидером в области сетевых технологий и производства сетевого оборудования, а также в сфере обучения по данным темам – прим. «Э22»). «Еще во время учебы в университете я стал глубже изучать информационные технологии, – говорит Вячеслав, – поскольку понимал, что это даст мне широкие возможности для профессиональной самореализации».

Полученные знания вскоре пришлось применить на практике: молодой человек стал специалистом отдела IT в «Титан-Агро». Он сразу окунулся в специфику деятельности предприятия. «Работать в крупной организации всегда интересно. Это был 2015 год – непростое и важное время для компании – полным ходом шла подготовка к пуску комбикормового завода «Пушкинский». Таким опытом, конечно, мало кто обладает в нашем городе, ведь нечасто у нас открываются современные заводы. В то время многие «агровцы», в том числе отдел IT, работали в усиленном режиме. Мы подключали новых пользователей, устанавливали программное обеспечение, производили настройку производственных сетей, следили за серверами – в общем, работы хватало, – вспоминает Вячеслав. – Чтобы успешно справиться с такими объемными задачами нужны не только знания, но и умение держать себя в руках, спокойствие. Открытие завода «прокачало» мои личные и профессиональные качества. И я рад, что был причастен к этому знаменательному событию».

К числу успешно решенных задач можно отнести ввод в эксплуатацию на предприятии системы охранно-пожар-



«Кухня» айтишников из «Титан-Агро»

ной сигнализации – именно Вячеслав в свое время курировал этот процесс.

Молодому специалисту во всем помогал и направлял Константин Ивахненко, который в то время был руководителем отдела. Как оказалось, в лице Вячеслава он подготовил себе достойную смену.

Сегодня у работников IT-отдела по-прежнему много забот. «Мы постоянно решаем какие-то задачи. Где-то – большие, которые напрямую влияют на производственные процессы, а бывает, что и совсем простые. Рядовые случаи: одни не могут подключиться к сети Интернет или общему серверу, у других не загружается программа 1С, у третьих не печатает принтер – и здесь всегда оперативно придет на помощь IT-отдел. Включаются работники отдела и в реализацию крупных проектов, например, когда речь идет о внедрении специализированного программного обеспечения в обособленных подразделениях «Титан-Агро». Результат нашей работы всегда видно, и я несу за него персональную ответственность».

Как сообщили нам в дирекции по управлению персоналом предприятия, Вячеслав обратил на себя внимание еще на этапе собеседования: «Он – яркая и харизматичная личность с не-

стандартным мышлением и отличным чувством юмора. Он охотно берется за новое для себя и для компании направление, досконально изучает его и внедряет на практике».

Как правило, рабочий день руководителя IT-отдела начинается с консультаций по телефону. В день поступают десятки звонков, ведь подразделение работает для всей компании – мясокомбината «Пушкинский», свинокмплекса «Петровский», ККЗ «Пушкинский» и работников административного корпуса. Много времени уходит на работу с документами, отчетами. «Хочется принести как можно больше пользы предприятию. Есть идеи по упрощению некоторых процессов, и я планирую их осуществить», – отмечает молодой руководитель.

Важное место в жизни Вячеслава занимает повышение квалификации – он читает профессиональную литературу, изучает языки программирования, дистанционно проходит различные обучающие курсы.

### IT-ОТДЫХ

В череду будней Вячеслав старается найти время для отдыха – и лучше, чтобы он был с семьей. Поэтому наш герой часто навещает родителей, живущих в Омской области. Часть свободного времени он проводит с собакой – хаски по кличке Харли. Иногда Вячеслав берет в руки ракетку, чтобы сыграть в любимую игру – теннис. Активист и энтузиаст, он помогает в организации корпоративных мероприятий, участвует в спортивных состязаниях ГК «Титан» по дартсу и стрельбе.

### Сергей Жидик

директор  
ОП «Комбикормовый  
завод «Пушкинский»  
ООО «Титан-Агро»

**IT-отдел под руководством Вячеслава Балакшина – незаменимые коллеги, ведь от надежности систем, сетей и программного обеспечения зависит бесперебойное функционирование производственного комплекса. С Вячеславом приятно работать, он грамотный специалист, настоящий профессионал в своем деле, оперативно реагирует на наши запросы, оказывает качественную помощь.**

Татьяна ВОРОНОВА



# БОЛЬШОЙ ПУТЬ СМОЛЫ

*В нашей газете стартует новая рубрика – «Химия вокруг нас». Первую статью в ней мы решили посвятить резине. Этот широко распространенный материал изготавливают из каучука – продукции, выпускаемой ключевым предприятием ГК «Титан» – заводом «Омский каучук».*

## ИСТОРИЯ

В переводе с лат. *resina* – смола. По факту смолой является каучук, из которого резина изготавливается. Этот материал в натуральном виде прибыл к нам из Бразилии – его открыли миру индейцы Южной Америки, добывавшие млечный сок дерева гевеи. Долгое время в Европе из каучука делали только канцелярские ластики, а потом научились изготавливать одежду, обувь и сумки. Но все эти изделия размягчались в жару и затвердевали на холоде. В середине XIX века был изобретен способ температурной стабилизации эластичности каучука путем его смешивания с серой и последующим нагревом (вулканизация). Так родилась резина. Вскоре она стала широко применяться в мире. Когда же натуральный каучук перестал покрывать потребности человечества, люди научились производить его синтетический аналог.

## СВОЙСТВА

Резина – сетчатый эластомер. Его структура представлена хаотично расположенными цепочками углерода, соединенными атомами серы. В нормальном состоянии они имеют скрученный вид, но если резину растянуть, то цепочки раскрутятся. Популярность резине принесли ее ценные свойства, в том числе эластичность и способность к быстрой обратной деформации, прочность, морозо- и износостойкость, способность поглощать вибрации и ударные нагрузки, низкая тепло- и звукопроводность, нерастворимость в нефтепродуктах, электроизоляционные свойства, водонепроницаемость, устойчивость к воздействию вакуума, действию многих агрессивных сред, в том числе взрывной декомпрессии, ионизирующему и световому излучениям, легкость, а главное – невысокая стоимость.



## ПРИМЕНЕНИЕ

Каучук и резина внесли огромный вклад в мировой технический прогресс. После открытия резины ее вскоре стали активно использовать в машиностроении в качестве различных уплотнителей и рукавов, в зарождающейся электротехнике, которая остро нуждалась в эластичном изоляционном материале для кабелей, в медицине, в сельском хозяйстве, в текстильной и обувной промышленности. Сегодня более половины производимой резины идет на изготовление покрышек и камер для колес автомобилей, самолетов и велосипедов.

**Есть хитрости, которые помогут сохранить свойства РТИ. Так, срок жизни ряда небольших изделий из резины (в основном – медицинских) увеличивают за счет помещения их в дистиллированную воду, покрытия вазелином или посыпания тальком. А пустотелые изделия лучше хранятся в слегка надутом состоянии.**

## ХРАНЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ

Для продления жизни резинотехнических изделий (РТИ) производители добавляют в их состав противостарители, пластификаторы, светостабилизаторы, красители и другие модификаторы. Эти добавки сохраняют свойства резины, но не делают ее бессмертной.

Резина стойка к воздействию химических веществ – щелочей, масел, бензина, кислот, однако при длительном взаимодействии с ними она меняет структуру. Сильное воздействие на резину оказывают озон и кислород, ультрафиолет, резкие перепады температур, сдавливание. Вредят изделиям из резины и частые деформации. Чтобы РТИ служили дольше, их нужно хранить в защищенных от действия прямых солнечных лучей помещениях с умеренной относительной влажностью (50–60%) и при температуре не ниже 0 °С и не выше 20 °С, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов и радиаторов.

Согласно ГОСТ ISO 2230-2013, максимальный срок возможного хранения изделия из резины составляет 15 лет, а минимальный зависит от того, что добавлено в состав РТИ.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Существует множество мифов о вреде использования РТИ – чаще всего они не имеют под собой реальных оснований. Например, беспочвенными являются опасения использовать в быту посуду, изготовленную с добавлением резины. Любые изделия, контактирующие с человеком или пищевыми продуктами, должны удовлетворять широкому спектру экологических, медицинских, санитарно-гигиенических норм (СанПиН) и ГОСТов. Все рецептуры таких резиновых смесей должны иметь специальные разрешения, а готовые изделия – иметь сертификаты соответствия и лицензии. Основные требования здесь: отсутствие химических реакций и других взаимодействий между резиной и пищевыми продуктами, ограничения по запаху и выделению вредных веществ, запрет на использование токсичных веществ в рецептуре.

«С начала XXI века существует так называемая концепция «зеленой» шины, которая предполагает замену ингредиентов, потенциально небезопасных для окружающей среды, более экологичными, – рассказывает главный инженер-начальник производства Кирилл ПАО «Омский каучук» Сергей Бондаренко. – Один из основных моментов этой концепции – замена традиционно содержащегося в составе автомобильной шины техни-

ческого углерода более безопасным аналогом – «белой» сажей, то есть оксидом кремния, песком. Когда колесо работает, шина трется о дорогу и выделяется пыль – именно эта пыль неблагоприятно влияет на окружающую среду, а когда в процессе трения из шины выходит песок, то он, естественно, полностью безопасен. То есть экологичность автошин достигается рецептурно. Такими разработками занимаются западные предприятия, в составе которых есть научные центры, а также крупнейшие российские компании отрасли».

Резина и изделия из нее относятся к отходам IV класса, они хорошо поддаются вторичной переработке, которая оправдывает себя как с экономической, так и с экологической точек зрения. Так, в Европе и Японии перерабатывается до 70% б/у покрышек, в России – пока около 10%.

«Сама по себе резина как продукт не опасна для человека и животных, – комментирует Лиля Золотова, веду-

щий инженер-химик центральной заводской лаборатории ПАО «Омский каучук». – Зарубежные исследования показали, что использованные шины и их фрагменты при вторичном применении практически не загрязняют воду – в спокойной воде они без каких-либо последствий могут провести сотни лет».

По словам экспертов, бывшие в употреблении покрышки применяют даже при создании искусственных нерестилищ для рыбы, используют для усиления грунта; особенно перспективно их использовать для защиты почвы и берегов от эрозии (при рекультивации оврагов, строительстве дамб и других ограждающих сооружений), в строительстве мостов и водопропускных коллекторов, при создании звукоизолирующих ограждений – экранов – на автодорогах, для усиления «слабых» грунтов в инженерных сооружениях широкого профиля и т. д.

Светлана ДИНЕГИНА

**Кроме резиновых покрышек, к отходам IV класса относят также бой кирпича, остатки щебня, шпаклевку, отходы битума, рубероида, асфальта, обломки мебели, остатки пищи, осколки стекла, отходы пуха и перьев, перебившие биоотходы, отработанный загрязненный уголь и т. п.**



# ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ

*В рубрике «Вспомни хорошее» в сентябре мы даем слово представителям молодого поколения – титановцам, которые стали частью команды на рубеже веков. Их энергия, уверенность в своих силах и стремление добиться успеха помогли компании сделать рывок вперед и занять уникальное место в экономике региона.*

## БОЛЬШАЯ СЕМЬЯ

«Титановский» стаж главного менеджера по продажам АО «ГК «Титан» Андрея Кантышева составляет 22 года. «В конце 90-х в компании насчитывалось чуть около тридцати человек. Эта большая семья жила одной идеей, и ради этой идеи мы работали целыми днями допоздна, помогали друг другу, – вспоминает он. – Это было интересное время становления бизнеса, у нас многое получалось, и я с гордостью говорил, что я из «Титана». Правда, сначала в России, да и в Омске, мало кто знал нашу компанию».

Торгово-закупочная деятельность в 1990-е годы имела свои особенности. У большинства предприятий отсутст-

вовали денежные средства, и потому применялись бартерные схемы. Так, за сырье заводы СК расплачивались каучуком, за каучук шинные предприятия отдавали шины, а их нужно было продать или обменять на более ликвидный товар. Менеджеры «Титана» осваивали тонкости рынка и свойства продуктов, которыми занимались: марочный ассортимент каучуков и шин, характеристики зерна и нефтепродуктов.

«Когда завод «Омский каучук» стал предприятием ГК «Титан», изменился подход менеджеров к делу: теперь за нами стояло непрерывное производство, а не просто склады с товарами народного потребления. Для организации сбыта мы заявили о себе на рын-

ке России: в 2003 году по заданию Михаила Александровича я впервые поехал в Москву на выставку «Шины, РТИ и каучуки». Оттуда привез целый ворох визиток с деловыми контактами и принялся за дело. В круговороте событий пролетали дни, было очень интересно, а главное – я был доволен результатами своего труда», – рассказывает он.

## СИЛА ИМЕНИ

Начальник отдела снабжения АО «ГК «Титан» Евгений Заплатин присоединился к «Титану» в 1999 году. За 20 лет он оказался полезным компании сразу на нескольких направлениях – начал в строительной бригаде, затем занимался куплей-продажей зерна в департаменте ТНП, работал в отделе ВЭС в секторе реализации на экспорте МТБЭ, фенола и ацетона. В настоящее время с помощью коллектива отдела снабжения он обеспечивает сырьем производство ГК «Титан». «В начале моей работы компания была небольшой, все знали друг друга, общались по работе, отдыхали за городом, суб-



ботники проходили весело – с шашлыками и дружескими разговорами. Многие вопросы решались быстрее и проще, – говорит он. – Компания сразу отличалась стремлением быть везде и всегда, напористостью и характером. Уже тогда у меня было ощущение, что я могу больше, что за моими плечами огромная сила – «Титан»!

### В НУЖНОЕ ВРЕМЯ

Наталью Кимбину в «Титан» привел случай. В 2001 году ее приняли на должность менеджера-переводчика в создаваемый отдел маркетинга. «Мы выстраивали работу с нуля: устанавливали контакты с мировыми ценовыми агентствами, отслеживали состояние товарно-сырьевых рынков, искали перспективные направления, формировали ценовые рассылки и учились делать прогнозы, выкраивая из огромного массива данных информацию, которая помогала компании идти вперед», – рассказывает Наталья.

С 2002 года началось продвижение «Титана» на зарубежные рынки: компания участвовала на отраслевых выставках в Москве, Дюссельдорфе, Пекине, Баку. «Учились организации выставок, перенимали опыт построения стенда и работы на нем, готовили оригинальные презентации. Интерес к нам был огромен: встречи на стенде с поставщиками сырья и потребителями, и особенно график Михаила Александровича, были расписаны по секундам», – продолжает генеральный директор ООО «Титан-Интер-Трейд».

Работа в «Титане» была разноплановой. Наталья принимала участие в переговорах руководителей «Титана» с крупнейшими иностранными компаниями – Dynepa, Goodyear, Lurgi, PetroChina, Basell... Некоторые из них, как например, двухдневный раунд в штаб-квартире компании Tecnimont в Милане об условиях строительства завода полипропилена, можно назвать историческими для «Титана».

«Мы всегда были командой. Если что-то нужно компании, значит, идем и делаем: помогаем коллегам вести переписку, срочно переводим документацию, вместе готовим ответ на запросы министерств других стран по антидемпингу или материалы для сертификации продукции по REACH в ЕС. Именно взаимовыручка сделала «Титан» – «Титаном», – заключает она.

Ирина НИКИШОВА



# ПОЛЕТ ФАНТАЗИИ

*С 23 по 27 сентября в офисе ГК «Титан» проходила выставка работ конкурса «Своими руками». В этом году она была посвящена 30-летию Группы компаний. Титановцы доказали – их фантазии нет границ!*

В 2019 году конкурс проводился в 6-й раз. Его программа включала в себя номинации «Ручная магия», «Урожай года» и «Фотоконкурс. Экология жизни», а также специальную номинацию «С юбилеем, Титан!», посвященную дню рождения компании. Активное участие в конкурсе приняли работники пяти омских предприятий ГК «Титан», не остались в стороне и умельцы Новочеркасского завода.

Шедевры строго и беспристрастно оценивало компетентное жюри. В состав конкурсной комиссии вошли руководители кадровых служб ПАО «Омский каучук» и АО «ГК «Титан», а также представители ООО «Титан-

Агро» и ООО «ИНВЕСТХИМПРОМ». Возглавила ее Наталья Васильева – менеджер отдела развития Музея им. М.А. Врубеля. Каждый посетитель выставки имел возможность проголосовать за три любые понравившиеся работы и таким образом определить обладателя приза зрительских симпатий. Подведение итогов конкурса и награждение победителей состоялось 27 сентября. Подробнее об этом мы расскажем в октябрьском «Э22», а многообразием работ можно наслаждаться уже сейчас: в официальных группах в Instagram (@gc.titan.omsk) и ВКонтакте (vk.com/gc\_titan).

Ирина НИКИШОВА

**50 участников конкурса представили 130 работ. Рисунки, милые мягкие игрушки, сладкие букеты, мыло, одежда и аксессуары из валяной шерсти, картины, вышитые бисером, и даже корабль из металла – все эти шедевры создали наши талантливые коллеги.**

# ЧЕТВЕРКА НА «ПЯТЕРКУ»

В сентябре редакция объявила о приеме фоторабот читателей на конкурс «В первый класс с «Титаном». Мы представляем вам наиболее активных участников. Знакомьтесь: наши юные друзья!



## КСЕНИЯ ГАШКОВА

*Папа работает в ПАО «Омский каучук».*

Хрупкая приветливая Ксюша занимается танцами и ходит на курсы английского языка. Девочка развивает свои творческие способности – она очень любит рисовать. К школе Ксюша сначала отнеслась настороженно, очень волновалась, но сейчас говорит, что ей нравится учиться.



## ИРИНА БУНИНА

*Мама работает в ПАО «Омский каучук».*

Любознательная и коммуникабельная Ирочка в 1-й класс пошла с большим удовольствием и с первых дней очень полюбила математику. В школе она много общается с новыми друзьями. Девочка увлекается всеми доступными видами спорта: посещает бассейн, каток, занимается танцами. Мечтает о домашнем питомце и решила стать ветеринаром. Синий титановский рюкзачок Ира неизменно берет с собой в школу.

## ВИКТОР ТАРАСОВ

*Родители – работники ПАО «Омский каучук».*

Витя очень дружелюбный и активный ребенок. В школе он приобрел много новых друзей, проникся симпатией к учителю и уже получил за свои старания «смайлики» (вместо оценок – прим. «Э<sup>22</sup>»). Дома играет с конструктором «Лего», любит строить, пытается применить свои умения в быту (прибивает картины, в деревне помогает по строительству). Мечтает профессионально заниматься боксом.



## ВЕРОНИКА ЖЕГУЖЕВСКАЯ

*Мама работает в АО «ГК «Титан».*

Вероника ответственно готовилась к школе, и потому пошла в первый класс с хорошим, боевым настроением. Девочка не только активно изучает школьные премудрости, но и занимается в кружках рисования и танцев. Она всегда в движении, любит кататься на велосипеде и обожает своих домашних животных – жаль, что все они в рюкзачок не поместились.



Ирина НИКИШОВА