



## С ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!



**В** День защитника Отечества от всей души поздравляю мужчин – работников всех компаний холдинга «Газпром центрремонт» с праздником!

Мужество и честь, стойкость и верность долгу – качества настоящего защитника Отечества. Сегодня именно так можно охарактеризовать и мужчин большого коллектива ООО «Газпром центрремонт».

Сильная половина холдинга – настоящие профессионалы, которые готовы принимать непростые решения, оперативно выполнять поставленные задачи, претворять в жизнь самые смелые проекты и идеи.

День защитника Отечества – прекрасный повод поблагодарить наших мужчин за поддержку и за тот вклад, который они вносят в общее дело.

Дорогие друзья! Пусть в каждом начинании вас ждет непременный успех! Желаю вам крепкого здоровья, гармонии в семье и новых карьерных достижений!

Татьяна Борисовна Савельева,  
главный бухгалтер  
ООО «Газпром центрремонт»



**О** т всей души поздравляю всех мужчин нашего холдинга с Днем защитника Отечества!

Сильная половина многотысячного коллектива холдинговой компании является поддержкой и опорой в ежедневном труде на благо развития газовой индустрии. Большая часть работы предприятий ООО «Газпром центрремонт» – это по-настоящему мужская работа, которую способны выполнять только сильные духом, волевые и решительные люди. Благодаря высокопрофессиональному труду этих людей нам сегодня удается обеспечивать надежность и стабильность функционирования Единой системы газоснабжения.

Дорогие друзья! Желаю вам выдержки, уверенности и здоровья! Пусть каждый день приносит вам только позитивные эмоции, а каждое жизненное испытание оборачивается для вас неизменным благом! Успехов вам и вашим близким!

Елена Петровна Глюз,  
заместитель генерального директора  
по экономике и финансам  
ООО «Газпром центрремонт»



**И** скренне поздравляю мужскую половину коллектива предприятий холдинга ООО «Газпром центрремонт» с Днем защитника Отечества!

Быть настоящим профессионалом в своем деле, отстаивать интересы компании, защищать свою семью и тех, кто в этом нуждается, – вот что значит быть настоящим мужчиной.

С какими бы трудностями ни приходилось сталкиваться в выполнении ключевых производственных задач, всегда можно положиться на профессионализм и ответственность сильной половины коллектива холдинга.

Уважаемые коллеги! Желаю вам крепкого здоровья, карьерных достижений и счастья!

Пусть успех неизменно сопутствует вам, а каждый день дарит хорошее настроение и новые возможности!

Наталия Александровна Улямасова,  
заместитель генерального директора  
по корпоративным отношениям  
ООО «Газпром центрремонт»

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

#### У СТАНКА СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

СТР. 3

#### ДОБРО В ДЕЙСТВИИ



СТР. 4

#### МИР БЕЗ ГРАНИЦ

СТР. 5

#### 70 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ



СТР. 6

#### «ЗЕЛЕНЫЕ» РЕЗУЛЬТАТЫ

СТР. 7

#### ПРАЗДНИК ДЛЯ ВСЕХ

СТР. 8

## ИНТЕРВЬЮ

## В ПРОЦЕССЕ АВТОМАТИЗАЦИИ

Без применения автоматизации технологических процессов не обходится ни одна отрасль производства. Наибольшее распространение получило внедрение и проектирование АСУ ТП в нефтяной и газовой промышленности. От таких систем, а также от метрологического обеспечения зависят надежность и эффективность производственных процессов. Реализация инвестиционных проектов Группы «Газпром» в этой области была поручена холдингу ООО «Газпром центрремонт». О ходе исполнения данного поручения корпоративной газете «Центрремонт» рассказал заместитель генерального директора по реконструкции объектов АСУ ТП, метрологического обеспечения и технологической связи ООО «Газпром центрремонт» Сергей Владимирович Голдырев.

– Сергей Владимирович, в последнее время наблюдается повышенный интерес к проектам автоматизации технологических процессов ОАО «Газпром». С чем, на ваш взгляд, это связано?

– Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо обозначить основные цели и задачи проектов автоматизированных систем управления технологическими процессами, или АСУ ТП, которые решаются при их реализации.

Прежде всего, данные проекты направлены на обеспечение необходимой надежности и безопасности эксплуатации технологических объектов и производственных комплексов единой системы газоснабжения ОАО «Газпром», а также на снижение рисков возникно-

вения аварийных ситуаций и минимизацию масштабов ущерба экологии.

Одновременно с этим проекты АСУ ТП призваны повысить экономическую эффективность управления производственно-технологическими процессами и объектами, в том числе за счет снижения непроизводительных потерь и сокращения эксплуатационных затрат.

Для достижения указанных целей требуется решение ряда задач. Во-первых, необходимо телемеханизировать магистральные газопроводы, газопроводы-отводы и газораспределительные станции.

Кроме этого, требуется замена устаревших систем промышленной безопасности, систем пожарообнаружения и контроля загазованно-



Техническое перевооружение систем оперативной технологической связи ООО «Газпром трансгаз Югорск»

имеющих низкие показатели надежности и требующих значительных эксплуатационных затрат для поддержания в рабочем состоянии.

Кроме того, необходимо создать в дочерних обществах многоуровневые интегрированные системы оперативного диспетчерского управления, обеспечивающие выполнение задач комплексного управления объектами Единой системы газоснабжения и формирование производственно-технологической базы для информационно-управляющих систем.

– Как регулируется единая техническая политика ОАО «Газпром» при реализации данных проектов? Какими нормативными документами она регламентируется?

– Для определения системного подхода к реализации проектов АСУ ТП, синхронизация их внедрения с прочими проектами, а также определения приоритетности их строительства в октябре 2010 года Правлением ОАО «Газпром» утверждена Комплексная целевая программа технического перевооружения, реконструкции и развития автоматизированных систем управления технологическими процессами объектов на период 2011–2015 годов.

>> стр. 2

стр. 1 <<<

## В ПРОЦЕССЕ АВТОМАТИЗАЦИИ



Сергей Владимирович Голдырев, заместитель генерального директора по реконструкции объектов АСУ ТП, метрологического обеспечения и технологической связи ООО «Газпром центрремонт»

В Программу включены мероприятия по реконструкции, техническому перевооружению и развитию АСУ ТП, план проектно-изыскательских работ, а также предложения по разработке нормативных документов в области автоматизации производственно-технологических процессов. Мероприятиями Программы предусматривается использование апробированных на объектах ОАО «Газпром» технических решений в области автоматизации, максимальное использование отечественного оборудования и типизация технических решений с целью удешевления и сокращения номенклатуры оборудования и сроков реализации плана мероприятий. Для вновь вводимых систем и средств автоматизации закладываются требования по установлению ресурса эксплуатации на уровне 15–20 лет.

По итогам реализации Программы будут существенно улучшены показатели оснащенности технологических объектов ЕСГ современными системами автоматизации.

**– Передача данных от средств АСУ ТП осуществляется по каналам технологической связи, их реконструкция также ведется Обществом?**

– Совершенно верно. Как уже было отмечено ранее, проекты автоматизации служат для обеспечения необходимой надежности и безопасности эксплуатации технологических объектов и производственных комплексов единой системы газоснабжения ОАО «Газпром». При этом с целью создания единого информационного пространства для функционирования средств автоматизации необходимо формирование единой инфраструктуры, построенной на базе современной сети связи с применением передовых технологий передачи цифровой информации.

Другими словами, проекты технологической связи направлены на обеспечение бесперебойной передачи трафика для удовлетворения потребности ОАО «Газпром» в решении всего многообразия сложных и многоплановых задач эффективного управления.

Именно для достижения этой цели, по аналогии с проектами АСУ ТП, в марте 2010 года Правлением ОАО «Газпром» утверждена Программа развития сети связи ОАО «Газпром» на период 2009–2014 годов,

в реализации которой принимает участие и ООО «Газпром центрремонт». Работа в этом направлении продолжается в настоящее время, по завершении Программы удастся минимизировать затраты на развитие системы связи за счет первоочередного выделения средств на строительство наиболее приоритетных объектов ОАО «Газпром» и рационального распределения материально-технических ресурсов по срокам их освоения. Также удастся выполнить проектирование и строительство магистральных линий связи, проходящих по территориям нескольких дочерних обществ ОАО «Газпром» во взаимоувязанные сроки, обеспечивая оптимальный график их ввода в эксплуатацию. Кроме того, Программа призвана сформировать транспортную инфраструктуру для создания единого информационного пространства, обеспечив тем самым необходимые условия для средств автоматизации ОАО «Газпром».

**– Наряду с проектами автоматизации и технологической связи Обществом также внедряются объекты в области метрологического обеспечения. Расскажите о них.**

– Объекты метрологии включают в себя системы учета уровня, расхода, температуры, давления, веса, скорости и плотности потока, которые в конечном итоге обеспечивают повышение точности измерений, эффективности контроля энергоресурсов, в том числе природного газа и жидких углеводородов, а также позволяют выявлять потери, обусловленные утечками и хищением энергоресурсов.

Указанные проекты также реализуются в рамках утвержденной Комплексной целевой программы метрологического обеспечения производственно-технологических процессов добычи, транспортировки, переработки, подготовки, хранения и поставки газа и жидких углеводородов ОАО «Газпром» на период 2011–2015 годов.

**– Сергей Владимирович, решение о реализации вышеназванных проектов силами ООО «Газпром центрремонт» было принято два года назад. Как вы оцениваете итоги работы за этот период?**

– Прежде всего хотел бы отметить, что в 2013 году в основном проводилась подготовительная работа, направленная на обеспе-

чение эффективного внедрения проектов автоматизации, метрологии и связи. В частности, в Обществе были созданы структурные подразделения, отвечающие за реализацию данных проектов на всех этапах их цикла: проектно-изыскательские работы, подготовительные мероприятия по оформлению разрешительной и правоустанавливающей документации, комплектация объектов оборудованием и материально-техническими ресурсами, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, ввод построенных объектов в эксплуатацию.

Кроме этого, необходимо отметить, что принятие решения о назначении ООО «Газпром центрремонт» агентом по реализации инвестиционных проектов в области автоматизации, метрологии и технологической связи сопровождалось поручением ОАО «Газпром» о принятии результатов выполненных работ по данным проектам от предыдущих заказчиков – ООО «Газпром информ» и ЗАО «Газпром инвест Юг». Данное поручение выполнено в полном объеме и в установленный срок.

Начиная с 2014 года нами полноценно ведется реализация вышеназванных инвестиционных проектов. Сегодня мы видим, что проведенная подготовительная работа прошла очень эффективно. Главным ее достижением я бы назвал формирование сплоченного коллектива и команды единомышленников, которая способна решать поставленные задачи.

**– Сергей Владимирович, расскажите об инвестиционных проектах в области АСУ ТП, которые были реализованы Обществом в 2014 году.**

– В 2014 году в рамках реализации инвестиционной программы ОАО «Газпром» нами завершено строительство и введены в эксплуатацию объекты капитального строительства и реконструкции в составе 24 инвестиционных проектов. Из их числа следует выделить создание цифровой радиорелейной линии связи на участке КСПХГ – Уфа – КС Полянская, реализованной в интересах ООО «Газпром трансгаз Уфа».

Цифровая радиорелейная линия связи состоит из 13 радиорелейных станций (РРС) и включает в себя основную линию на участке КСПХГ – Уфа – КС Полянская протяженностью 324 км и однопролетное ответвление на участке РРС-7 «Сады» – РС-8 «Кармаскалы» протяженностью 17 км. Таким образом, общая протяженность построенных линий связи составляет 341 км.

Реализация проекта позволила ввести в эксплуатацию цифровые каналы со скоростями до 155 Мбит/с, повысить надежность первичной сети связи нашего Общества на участке Полянское ЛПУМГ – Администрация – Кармаскалинское ЛПУМГ – Стерлитамакское ЛПУМГ – Канчуринское УПХГ с помощью схемы резервирования трафика и двадцатикратного увеличения пропускной способности каналов связи. Это, в свою оче-

редь, повысило уровень взаимодействия и управления объектами, надежность работы РСПД, цифровых каналов связи между диспетчерскими службами и телефонными станциями указанных филиалов.

Использование новых антенных опор с высотой подвеса антенн от 50 до 150 метров увеличило зоны покрытия радиосвязью и обеспечило надежную работу радиосредств на линейных объектах вдоль магистрального газопровода Поляна – КСПХГ.

В целом строительство ЦРРЛ позволило организовать информационный мост между объектами транспорта и переработки газа ООО «Газпром добыва» Оренбург и магистральными газопроводами Уренгойского коридора, а также повысить уровень управляемости объектов газотранспортной сети ОАО «Газпром».

**– Сергей Владимирович, в каких инвестиционных проектах по автоматизации, метрологии и связи Общество планирует принять участие в 2015 году?**

– Наша главная задача – обеспечение выполнения плановых заданий по вводу в эксплуатацию основных производственных фондов в 2015 году. В стадии активной реализации находятся важнейшие инвестиционные проекты ОАО «Газпром», среди которых строительство объектов технологической связи на участке Лабытнанги – Лонг-Юган – Надым. Это часть проекта «Обустройство сеноман-аптских залежей Бованенковского НГКМ» – общая протяженность трассы магистральной линии связи от поселка Лабытнанги до города Надым составляет 448,86 км, 16 РРС.

В текущем году продолжится техническое перевооружение систем оперативной технологической связи ООО «Газпром трансгаз Югорск», которое предполагает строительство линии связи от города Новый Уренгой до границы Тюменской области и Пермского края, протяженностью 1 440 км и 50 радиорелейных станций. Ранее там же был введен в эксплуатацию участок линии связи протяженностью 555 км и 18 радиорелейных станций.

Следует отметить проведение работ по оснащению современным оборудованием производственно-диспетчерской службы ООО «Газпром трансгаз Уфа». Важность этого проекта вызвана проведением в июле 2015 года в городе Уфе международного саммита глав государств Шанхайской организации сотрудничества, а также глав государств и правительств БРИКС, на которых планируется продемонстрировать современные подходы в диспетчерском управлении для обеспечения надежного газоснабжения потребителей.

Если говорить о наших долгосрочных планах, то они главным образом связаны с реализацией перспективных комплексных программ реконструкции и развития средств автоматизации, метрологии и технологической связи в интересах компаний Группы «Газпром».



Автосесы, построенные ООО «Газпром центрремонт» для Астраханского газохимического комплекса

## ЧЕЛОВЕК И ПРОФЕССИЯ

# У СТАНКА СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

Устойчивое развитие любого предприятия, его производственная репутация базируются, в первую очередь, на труде высококвалифицированных работников. Сегодня в филиале ОАО «Газэнергосервис» – заводе «Ротор» идет масштабная модернизация используемого оборудования: применяются новые технологии работы на уже существующих установках, расширяется станочный парк. Но каким бы передовым ни был станок, он требует руки специалиста высокой квалификации. «Ротору» в этой связи есть чем гордиться: станочники завода – профессионалы с железной закалкой.



Коллектив механического участка завода «Ротор»



Владимир Чувакин за работой на фрезерном станке с ЧПУ



Александр Юртаев знает все тонкости работы со станком

Сергей Еськин за новым проволочно-вырезным станком

## С ОБОРУДОВАНИЕМ НА «ТЫ»

Владимир Юрьевич Чувакин – станочник по-настоящему уникальный. Он трудится на заводе «Ротор» фрезеровщиком шестого разряда. За десять лет работы на предприятии Владимир, крайне ответственный по натуре человека и грамотный работник, прошел множество ступеней карьерной лестницы.

Спустя первые четыре года работы на заводе Владимир Чувакин стал незаменимым фрезеровщиком для своего механического участка. Он освоил все станки фрезерной группы, включая даже специализированные копировально-фрезерные, а иногда даже работал одновременно на двух станках.

Важным достижением сам работник считает освоение нового фрезерного станка с числовым программным управлением DMU-80P duoBlock, который используется на заводе сравнительно недавно. По его мнению, в этом пятикоординатном фрезерном станке новейшего поколения каждый компонент является шедевром. Он отличается высокой точностью обработки самых сложных по конструкции деталей весом до полутора тонн, а также впечатляющей производительностью – 18 тысяч оборотов в минуту.

После освоения DMU-80P duoBlock Владимиру была присвоена смежная профессия оператора станка с программным управлением DMU-80. Теперь он совмещает работу на пятикоординатном фрезерном центре с работой на универсальных и копировально-фрезерных станках.

Для многих коллег этот человек является эталоном профессионализма, а вновь прибывшая в коллектив молодежь – фрезеровщики и операторы – отзываются о нем как о знающем и опытном наставнике, который способен помочь взять уверенный старт любому новичку.

### Владимир Чувакин:

«Работу фрезеровщика не назовешь легкой. Она требует предельной концентрации внимания, твердой руки и, разумеется, знаний производственного процесса. Например, станок с ПУ DMU-80, с которым тесно связана моя работа, – сложный, «сумный» механизм. На нем мы обрабатываем колеса роторов нагнетателя, замковые вставки, обоймы, опорные и опорно-упорные вкладыши, подшипники и еще целый ряд запасных частей, которые используются для ремонтов газоперекачивающих агрегатов отечественного и импортного производства.

В отличие от других фрезерных станков DMU-80 позволяет выполнить максимальное количество операций в непрерывном автоматическом цикле. Это возможно благодаря программному управлению и автоматической смене участвующего в обработке детали режущего инструмента».

## «ЦЕЛЬ ВИЖУ, В СЕБЯ ВЕРЮ»

На данный момент Александр Юртаев, оператор станков с программным управлением 5-го разряда, работает на сложном и важном для механического участка оборудовании – горизонтально-расточном станке с числовым программным управлением WRD-150Q. Это новейшая разработка горизонтально-расточного станка, общая концепция которого позволяет производить обработку очень тяжелых (до 25 тонн) и крупноразмерных (4×3 метра) деталей, которая требует высокой степени точности и производительности. Станок оснащен системой числового программного управления по четырем осям, устройством для автоматической смены инструмента, а повышенное давление системы подачи смазочно-охлаждающей жидкости позволяет выполнять сверление глубоких отверстий.

Александр Юртаев на данном станке производит высокоточную обработку корпусных узлов турбин и других крупногабаритных изделий.

### Александр Юртаев:

«Каждый, кто имеет дело с токарно-расточным станком, согласится со мной: работа на нем требует от человека высокой квалификации. Специальность токаря-расточника 4-го разряда я получил в возрасте 22 лет, за время работы на «Роторе» освоил смежные профессии токаря-карусельщика и шлифовщика. Но спустя какое-то время ко мне пришло осознание необходимости дальнейшего повышения собственного профессионального уровня. Тогда я принял решение пройти обучение в вузе, и несколько лет назад стал дипломированным специалистом, получив диплом инженера технологии машиностроения. Полученные знания и навыки помогают мне справиться с самыми сложными задачами».

## ПРОФЕССИОНАЛАМИ НЕ РОЖДАЮТСЯ

В когорте высококлассных специалистов завода «Ротор» не последнее место занимает оператор станка с программным управлением 5-го разряда Сергей Еськин.

Свою трудовую деятельность Сергей начал на заводе «Ротор», практически не имея производственного стажа. Но в профессии нашел себя быстро, освоив процесс металлообработки в качестве ученика токаря. После окончания трехмесячного обучения и сдачи экзамена он получил специальность токаря 3-го разряда, а в течение года зарекомендовал себя как ответственный работник, который не останавливается на достигнутом. Доказав свой потенциал, Сергей Еськин был привлечен к обучению на проволочно-вырезном станке AQ535L японской фирмы Sodick. На этом оборудовании он реализовал себя как отличный станочник: постиг обработку изделий со сложной конфигурацией и до малейших нюансов освоил возможности оборудования. Также оператор владеет и принципами работы на фрезерных обрабатывающих центрах DMU.

### Сергей Еськин:

«Меня как станочника заинтересовал новый японский станок AG600 L с линейными двигателями. Это новейший высокопроизводительный проволочно-вырезной станок, который позволяет с чистотой поверхности до 0,1 мкм изготавливать детали со сложным профилем и высокой твердостью – пуансоны и матрицы штампов, резцы, шестерни и другие детали. 3D-программирование станка позволяет получать самые сложные конфигурации изделий. Особенно интересен станок тем, что лежащее в основе его работы электроискровое резание без электролиза с применением биполярной импульсной системы практически исключает появление на деталях какой-либо эрозии или коррозии».

## ОБЩИЕ УСИЛИЯ – ОБЩИЙ УСПЕХ

Хорошим станочником может стать далеко не каждый. Особый склад ума, скрупулезность в работе, чувство ответственности за вверенный участок работы, стремление к совершенствованию – вот черты профессионального станочника, чья работа во многом задает курс на успех всего предприятия.

Но при всем многообразии поставленных задач нет ни малейшего сомнения в том, что специалисты-станочники завода с ними справляются успешно.

**Виктория БЕЛОБУСОВА**

# ДОБРО В ДЕЙСТВИИ

В конце прошлого года в ООО «Газпром центрремонт» передана одна из самых ценных наград, которые только может получить социально ответственное предприятие – символ «Благотворитель года». Ее вместе с личной благодарностью вручил представителям Общества директор Федерального научно-клинического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева, академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор Александр Румянцев. Перед Новым годом сотрудники компаний холдинга ООО «Газпром центрремонт» провели несколько замечательных акций для детей, которые борются с тяжелыми заболеваниями. Сочувствующие, содействующие, сопричастные, спасибо!



Волшебные мгновения под новогодней елкой



Счастье праздника – каждому ребенку!

## ЗАБЫТЬ О ПЛОХОМ, ДУМАТЬ О ХОРОШЕМ

Опять нет снега. Обещанная по радио юга никак не приходит, заблудилась где-то на подъезде сюда, в серо-белых рощах подмосковного Чехова. Нас ждут малыши, а мы везем им праздник – новогоднюю елку в формате игры.

Здесь, в лечебно-реабилитационном научном центре «Русское поле», не больница и не санаторий. Это место, где дети, поборовшие болезнь в Центре им. Дмитрия Рогачева, учатся жить заново. Полный курс реабилитации – длительное медицинское и психологическое восстановление маленького человека, который недавно смотрел смерти прямо в глаза.

Мы видели многих из этих ребятишек в «Русском поле» несколькими неделями ранее. Долго наблюдали за ними в темноте актового зала: шел мультик про то, как Тигренок, живя на подсолнухе, достал до неба (тогда в учреждении шел экологический праздник «Амурский тигр в «Русском поле» – наша познавательная акция с участием Русского географического общества).

Новогодняя елка в разгаре. Малыши помладше визжат от восторга, прыгая вокруг Деда Мороза и пытаясь потрогать его за бороду, после чего восторженно хлопают в ладоши. А Дед Мороз раскатистым басом поздравляет каждого ребенка и дарит подарки.

Кто постарше, играют в «Экоринг» – вариант «Что? Где? Когда?» на экологическую тематику, еще одна совместная идея сотрудников Службы по связям с общественностью и СМИ ООО «Газпром центрремонт» и центра «Русское поле». Все здесь по-настоящему: и гонг (мальчишка, вызвавший звонить в него, преисполнен важностью своей миссии), и ведущий Андрей Козлов, магистр Клуба знатоков, и кнопка ответа, которую нужно еще успеть вовремя нажать.

Борис Холодов, онколог, заместитель директора ЛРНЦ «Русское поле», врач-«солнышко» (собственно, только таким и бывает Айболит, который и рассмешил, и успокоит, и сделает так, что не болело), пританцовывает на месте, одинаково переживая за обе команды азартно галдящих подопечных.



В ЛРНЦ «Русское поле»

В пестрой толпе ребят вдруг раздается радостный детский крик: «Мам, нет, ты видела, видела?! Мы выиграли!»

– Ты прав, дружок, – говорит малышу Борис Холодов. – Вы, ребята, настоящие борцы. Одного только не осознаете: вы уже победили в самой главной битве – за собственную жизнь.

## ЧУДО РУКОТВОРНОЕ

Пациентам отделений пересадки почки и гематологии и злокачественных опухолей Российской детской клинической больницы Новый 2015 год пришлось встречать в больничных стенах: кто-то из них только что перенес пересадку почки, кто-то только ждет счастливого излечения от болезни.

Но добро существует. Волшебство, феи, Деды Морозы, Бог – как угодно. На предложение написать самое сокровенное новогоднее желание сотрудники Службы по связям с общественностью и СМИ получили от ребятишек из РДКБ несколько десятков самодельных, нарисованных фломастерами открыток – наивных, трогательных до невозможности.

Разбираем их, и громко стучит сердце.

Куклы, машинки. Недорогие электронные устройства. Пара велосипедов, санки. Девоч-

ка, улыбающаяся с фотоснимка огромными глазами из-под маски, просит духи, другая мечтает о комплекте постельного белья и таблетнице с таймером – непостижимо, невозможно...

Акция «Елка желаний» – одна из самых любимых и долгожданных для сотрудников нашей компании. Видимо, это все-таки очень сильно в людях – потребность отдавать, приносить радость. С Елки желаний открытки исчезают за считанные минуты прежде, чем мы успеваем доехать на свой этаж. И тут же звонки, один, второй, пятый: «Что, больше открыток нет? Хочу себе взять открытку, коллеги тоже просят. Елка уже пустая...»

А дальше – магия. Очень быстро в кабинете не стало свободного места: желая угодить с подарком «своему» ребенку, коллеги с готовностью несут в разы больше того, о чем ребенок просил в письме. «Что вы, это не от меня, это от начальника, я сегодня еду покупать...», «Пусть паренек будет доволен. Вот то, что он сам заказывал, а это – от нас», – из пакета, который держит солидный мужчина, выглядывает огромный мягкий медведь.

Мишенека, три года. Обескураживающее взрослое взгляд с фотоснимка. Письмо, написанное бабушкой: «Я очень хороший

**Виктория Белобусова, специалист по связям с общественностью ОАО «Газэнергосервис»:**

«В преддверии праздника работники завода «РТО» – филиала ОАО «Газэнергосервис» организовали благотворительный праздник для детей – вынужденных переселенцев из Украины.

Это был яркий новогодний утренник с участием Деда Мороза и Снегурочки. Всех ребят пригласили к новогодней елке – они водили хороводы, танцевали, пели, как и все дети в это сказочное время. Каждый ребенок смог почувствовать себя героем настоящей сказки и получить сладкий подарок».

**Марина Соколова, заместитель начальника отдела по связям с общественностью ОАО «Оргэнергогаз»:**

«Накануне новогодних праздников сотрудники отдела по связям с общественностью ОАО «Оргэнергогаз» приехали в специализированный дом ребенка города Видное с новогодними подарками. Это была большая радость и для ребятишек, и для нас: нет ничего ослепительнее улыбки ребенка.

Общество оказывает благотворительную помощь этому Дому ребенка уже не первый год, стараясь по возможности удовлетворять нужды в медицинской технике, детской одежде и обуви, хозяйственных товарах».

мальчик. Мне так хочется встретить Новый год в карнавальном костюмчике! Все равно, каким он будет. Главное, чтобы персонаж был добрый».

...После работы поехала в «Детский мир» и долго металась там между костюмом бравого гусара и темно-зеленым нарядом вельможи. И еще – книжку с картинками! И шоколада, шоколада побольше, господи боже мой!

**Мария МИТАСОВА**



Желания пациентов РДКБ исполнились



Без подарка не остался никто из малышей



Сотрудники завода «РТО» дарят радость детям-беженцам

## БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

# МИР БЕЗ ГРАНИЦ

**Жить полноценной жизнью. Вызывать восхищение окружающих. Вдохновлять на подвиги.** Это то, что способны сделать люди с ограниченными возможностями, когда в них верят и когда их поддерживают. Понимая важность участия в социализации инвалидов-колясочников, компания ООО «Газпром центрремонт» традиционно уделяет особое внимание помощи в реабилитации людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

**И**з года в год увеличивается число людей, имеющих те или иные ограничения физических возможностей. Неважно, врожденная патология или приобретенная, физическая травма неизменно влечет за собой травму психологическую. Сегодня представители медицинского сообщества сходятся во мнении, что залог успешной реабилитации заключается в комплексном подходе. Медицина, психология, педагогика, социальная работа и спорт – одно неотделимо от другого при восстановлении организма. Одна из главных задач социализации – преодоление страха. Страх быть не таким как все, страх зависимости от окружающих в своих передвижениях, страх непонимания и отчуждения от общества – это барьеры, преодолеть которые можно только при поддержке неравнодушных людей.

Именно поэтому ООО «Газпром центрремонт» традиционно поддерживает проекты и инициативы, направленные на социализацию инвалидов. Одной из благотворительных программ в этом направлении стала помочь спортивной организации инвалидов «Вектор» и командам по волейболу сидя. С 2012 года ООО «Газпром центрремонт» поддерживает спортсменов, которые борются со своим недугом, занимаясь любимым видом спорта, несмотря на инвалидность.

Потеря физической самостоятельности в осознанном возрасте практически всегда влечет за собой серьезные психологические проблемы. Важность привлечения людей, скованных посттравматическим ощущением безысходности, к активным формам жизни общества очевидна. Вместе с тем волейбол

сидя – это паралимпийский, очень серьезный и увлекательный, вид спорта. Укрепление мышц и улучшение координации вносит свой вклад в улучшение функционирования опорно-двигательного аппарата.

Занимаясь волейболом сидя, подростки и взрослые учатся побеждать. Сделать победный удар на волейбольном поле, невзирая на физические ограничения, – это больше, чем выиграть турнир, – это победа над своими страхами. К тому же работа в команде, бок о бок с другими людьми, напоминает – ты не один.

Команда «Вектор» – команда победителей во всех смыслах слова. Основной состав мужской команды является бронзовым призером чемпионатов России 2009, 2011, 2013 годов и серебряным призером 2012 года.

В процессе реабилитации посредством такого спорта, как волейбол, самым важным результатом является формирование у инвалидов-колясочников стремления к личной активности в преодолении различных жизненных трудностей и достижению поставленных целей. Воля к победе в непростой жизненной ситуации – это уже и есть победа.

Все люди с ограничениями по здоровью имеют уникальный жизненный опыт, все они личности с особенностями талантами, которые необходимо раскрывать в процессе реабилитации. Если для кого-то движущей силой в преодолении собственных барьеров может быть спорт, то для других проще проявить себя в творчестве. В особенности если речь идет о подрастающем поколении. Те, кто с детства познал все тяготы жизни в инвалидной коляске, видят мир совершенно иначе. Для них возмож-

ность поделиться своим видением через танец или вокал придает уверенности в себе и учит доверять окружающим. Вот уже четыре года ООО «Газпром центрремонт» поддерживает проведение ежегодного Московского Парамузыкального фестиваля, главная цель которого – объединить людей с разными физическими возможностями посредством творчества.

Каждый год на столичной площадке собираются коллективы из различных городов страны – от Калининградской области до Камчатского края. Вместе с широкой географией участников на фестивале представлен широчайший спектр направлений творчества: джазовое или народное пение, танцы в самых разнообразных стилях, соло или дружной командой. Для каждого из юных артистов с ограниченными физическими возможностями участие в фестивале – это значимое событие, которому предшествуют многочисленные тренировки, репетиции, занятия в кругу единомышленников и близких друзей. Проходя такой путь, от идеи до выступления, на почетной сцене ребята начинают верить в себя и в свои безграничные возможности.

«Преодолей-ка» – один из участников Парамузыкального фестиваля. Добрый инклюзивный танцевальный коллектив, который также поддерживает ООО «Газпром центрремонт» с момента его создания. Главная идея проекта «Преодолей-ка» – объединять детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и здоровых ребят для обучения хореографии. Инклюзивный танцевальный коллектив сегодня ведет активную концертную деятельность и завоевывает призовые места в творческих соревнованиях. Это результат тяжелой и серьезной работы. Хореографы и психологи проекта «Преодолей-ка» создают все необходимые условия для реабилитации детей путем совместных занятий, которые проходят абсолютно бесплатно. Детям с ограниченными возможностями предоставляются танцевальные коляски активного типа для занятий и выступлений.

Танец – это дисциплина, которая имеет развитую и многоплановую методику, отшлифованную столетиями и постоянно совершенствующуюся, потому что танец действует все тело единовременно в каждом движении. При этом танец – это всегда эмоционально окрашенное движение. Эмоции и чувства, которые человек переживает и пересмысливает, занимаясь танцем, дают сильную увлеченность и мотивацию к саморазвитию. Это социально активное поведение, коллективное творчество, способствующее воспитанию ответственности и усилию активной жизненной позиции. И здесь цели, которые ставятся перед инвалидом-опорником, схожи с задачей обычного танцора.

Сегодня, спустя несколько лет с момента старта проекта «Преодолей-ка», позитивные изменения очевидны. На лицах ребят, которые когда-то с трудом двигались, сегодня играют счастливые улыбки, они выступают на сцене словно настоящие звезды. Это устойчивый результат работы в команде, стать частью которой может каждый желающий ребенок. В настоящий момент в танцевальном коллективе уже занимаются дети сотрудников ООО «Газпром центрремонт». В группе с детьми-инвалидами здоровые дети учатся толерантности, перенимают и постигают опыт преодоления. Совместная работа в инклюзивном коллективе способствует нормальной эмоционально-творческой атмосфере, создавая предпосылки для дальнейшего правильного самосознания ребенка в обществе. Именно в таком коллективе можно научиться самым важным вещам – доброму, отзывчивости и заботе о других.

По вопросам участия в проекте «Преодолей-ка» обращайтесь по номерам в Москве: +7(916)801-19-04, в Санкт-Петербурге: +7(921)744-97-00. Официальный сайт: [www.preodoleika.org](http://www.preodoleika.org).

Екатерина ЯКОВЛЕВА



«Преодолей-ка» – большая дружная семья!



На сцене Парамузыкального фестиваля



Ребята «Преодолей-ка» на Парамузыкальном фестивале



«Вектор» – команда победителей!

## СПРАВКА

По данным ООН, каждый десятый человек на планете имеет инвалидность. По официальной статистике, в настоящее время в Российской Федерации насчитывается 12,8 млн инвалидов.

Из 2,57 млн инвалидов, которые находятся в трудоспособном возрасте, работает только 817,2 тыс. человек. Численность неработающих инвалидов составляет 68,1%.

Одна из причин невозможности трудоустройства – отсутствие условий для социализации инвалидов.

Согласно последним подсчетам Росстата, в России около 580 тыс. детей-инвалидов. При этом количество учащихся составило только 211 тыс. Общественная палата РФ связывает такие показатели с устойчивым уменьшением количества специализированных коррекционных образовательных учреждений и программ для детей.



Победная подача!



## «НАША ПОБЕДА. МОЯ ИСТОРИЯ»

В 2015 году исполняется 70 лет со Дня Победы в Великой Отечественной войне. К юбилею памятной даты, ставшей поворотной точкой в истории целого ряда государств, корпоративная газета «Центрремонт» запускает новую рубрику – «70 лет Великой Победе», в которой будут опубликованы истории очевидцев войны, ветеранов, чьи дети и внуки сегодня работают в компаниях холдинга ООО «Газпром центрремонт». Откроет рубрику рассказ заместителя начальника отдела договоров, планирования и учета инвестиций Московского ТУ ООО «Газпром центрремонт» Мариной Васильевой о своей бабушке – Александре Георгиевне Сенцовой. Александра Георгиевна – гордость семьи, она награждена целым ворохом почетных медалей. Но главное достояние – не медали и награды, а та история о далеком военном времени, которую сегодня Александра Георгиевна рассказывает своим внукам и правнукам.



Александра Сенцова, 1944 год



Александра Сенцова, 2011 год

**Н**и для кого не секрет, что большой вклад в победу над фашистской Германией внесли работники тыла – представительницы слабого пола, самоотверженно служившие в военных госпиталях. В то сложное время, оказавшееся лакмусовой бумажкой, которая безошибочно выявляла черты характера каждого человека, когда невозможно было называться защитником Родины, будучи на самом деле трусом и предателем, особенно ярко проявили себя простые русские женщины. Они выполняли свой долг и спасли тысячи солдатских жизней.

Одной из таких скромных медсестер той страшной войны была Александра Георгиевна Сенцова. В начале войны она была студенткой медицинского училища. Молодая девушка очень хорошо запомнила момент, когда весь ее курс известили о нарушении Германией пакта о ненападении: это случилось во время

сдачи экзамена по хирургии. Их преподавателя с этого урока призвали в армию. Сама Александра попала на фронт сразу после окончания обучения – 9 мая 1942 года.

Чтобы попасть туда, юная Саша приписала себе один год, ведь ей на тот момент было 17 лет, а призывали с восемнадцати. Впоследствии по документам Александра Георгиевна так и осталась старше действительного возраста, а полученное медицинское образование напрямую повлияло на ее службу во время войны.

Сенцову направили в госпиталь 34-42, с которым она прошла всю войну, и после, уже в мирное время, она 20 лет проработала медсестрой в поликлинике медсанчасти УВД по Липецкой области. Сначала госпиталь из Липецка переехал в Усмань, а потом двигался за Первым Украинским фронтом – Харьков, Киев, Житомир, Польша... Закончилось это печальное путешествие в Австрию.

Несмотря на то что госпиталь, в котором служила Александра Георгиевна, находился в стороне от линии фронта, она не раз видела врага в лицо. Госпиталь перевозил весь свой инвентарь в поезде, а медицинский персонал, как правило, шел пешком на расстоянии в 100–200 метров, чтобы не попасть под снаряды немецких самолетов, летавших так низко, что, казалось, было видно, как летчики, стреляя из пулемета, улыбались.

И конечно, это далеко не все тяготы войны, пережитые юной девушкой Александрой в военное время. Смерть, молодые искалеченные солдаты, адский непосильный труд, чужое горе и боль, воспринимаемая как своя собственная.

Прибывали поезда-летучки, и разгружать приходилось по 7–8 вагонов недвижимых, израненных бойцов. Это было самым сложным этапом. Молодым хрупким девушкам

### Наша Победа. Моя история.

Мы ждем ваши истории о своих родных.

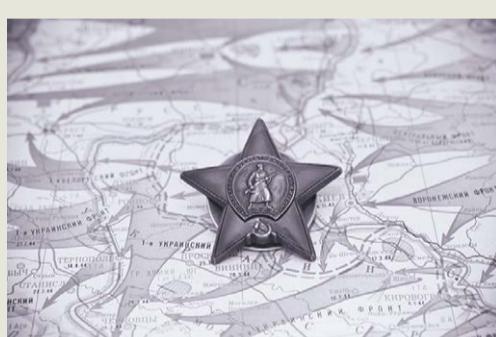


В рамках проекта Департамента по информационной политике ОАО «Газпром» – «Наша Победа. Моя история» – сотрудники дочерних Обществ Группы «Газпром» могут поделиться воспоминаниями о своих родных – участниках войны или тружениках тыла. Все собранные истории, написанные живым языком и проиллюстрированные фотографиями, в преддверии юбилея Победы будут опубликованы на официальном интернет-сайте ОАО «Газпром». Поддержав эту инициативу, вы можете в очередной раз отдать дань памяти и выразить уважение к поколению, которое пожертвовало всем ради мирного неба над головой.

Свои истории и фотографии присылайте в Службу по связям с общественностью и СМИ ООО «Газпром центрремонт» по адресу pr@ger.gazprom.ru. Работы принимаются до 31 марта 2015 года. По всем вопросам обращаться к Екатерине Яковлевой, газ. тел.: 65-197.

приходилось несладко: нужно было долго ждать, держа тяжелые носилки на руках, пока раненый, если может, переберется на них, или укладывать самим.

Войну она закончила в звании старшего лейтенанта медицинской службы. Много повидала Александра Георгиевна и много выстрадала, работая медсестрой в военном госпитале. Наверное, поэтому весть о победе для Александры Георгиевны стала самым счастливым днем в жизни, который она вспоминает до сих пор со слезами на глазах.



### ХРОНИКА ПОБЕДЫ

#### 22 июня 1941 года. Начало Великой Отечественной войны.

В 4 часа утра тысячи фашистских орудий внезапно открыли огонь по советским пограничным заставам, войсковым штабам, узлам связи и районам расположения частей и соединений Красной армии. Армады бомбардировщиков обрушили свой смертоносный груз на города Прибалтийских республик, Белоруссии, Украины и Молдавии, на военные объекты в приграничной зоне. Гитлеровские войска вторглись на советскую землю. Первыми удары фашистской армии приняли на себя пограничники. Они проявили необычайную стойкость и героизм.

#### 23 июня – конец июля 1941 года. Оборона Брестской крепости.

В ночь на 23 июня немцы начали артобстрел, в перерывах предлагая гарнизону сдаться. Защитникам удалось, выбив немцев

из примыкающего к Брестским воротам участка кольцевой казармы, объединить два очага сопротивления. Встретившись в подвале Дома офицеров, они попытались скоординировать свои действия с целью создать сводную боевую группу и подсчитать оставшийся личный состав. Однако на следующий же день внезапной атакой немцы ворвались в Цитадель. Большая группа защитников стремилась прорваться из окружения через Кобринское укрепление. Но это окончилось неудачей.

Организованная оборона крепости фактически закончилась 30 июня. Оставались лишь изолированные очаги сопротивления и одиночные бойцы, собирающиеся в группы и вновь рассеивавшиеся. По свидетельствам очевидцев, стрельба слышалась из крепости до начала августа.

#### 10 июля – 10 сентября 1941 года. Смоленское сражение.

В начале Смоленского сражения Красная армия получила новое замечательное оружие – установки реактивных минометов, которые впоследствии прозвали «катюшами». Их появление стало полной неожиданностью для гитлеровцев. Впервые удар из новых орудий нанесла 14 июля в боях под Оршей батарея капитана И.А. Флорова.

Во второй половине июля бои в районе Смоленска и восточнее него приобрели еще более ожесточенный характер. Повсюду враг наталкивался на активное противодействие частей и соединений Красной армии. 18 июля

Ставка развернула на дальних подступах к Москве фронт Можайской линии обороны в составе 32, 33 и 34-й армий.

#### Июль – ноябрь 1941 года.

Период эвакуации крупнейших предприятий тяжелой индустрии из прифронтовых районов в глубокий тыл. На Урал, в Сибирь, Поволжье, Казахстан и Среднюю Азию было перенесено 1 523 предприятия, в том числе 1 360 крупных, преимущественно военных, заводов. По железным дорогам за пять с лишним месяцев войны прошло около 1,5 млн вагонов с эвакуационными грузами.

Одновременно с укреплением военной мощи и перестройкой народного хозяйства правительство уделяло большое внимание организации и усилению борьбы в тылу врага. К концу 1941 года на оккупированной территории действовало около 3 500 партизанских отрядов и групп, насчитывавших 90 тыс. человек.

#### 30 сентября – 4 декабря 1941 года. Оборонительный период битвы под Москвой.

Планируя так называемый блицкриг, гитлеровское руководство рассчитывало с ходу через Смоленск прорваться к советской столице. Однако войска Красной армии в летних оборонительных боях сорвали его замысел.

27 сентября Ставка отдала приказ о переходе войск к жесткой обороне, потребовав от командования фронтов срочно подготов-

ить оборонительные рубежи. Вскоре было принято решение о создании линии обороны непосредственно в районе столицы. Главный из них строился в 15–20 км от Москвы в форме полукольца. В самом городе возводились три пояса укреплений: по его окраинам, окружной железной дороге и Садовому кольцу. Вся система укреплений на ближних подступах к столице получила наименование Московской зоны обороны.

На столичном направлении враг сосредоточил 1,8 млн человек, свыше 14 тыс. орудий и минометов, 1 700 танков, 1 390 самолетов. Советские войска насчитывали около 1,25 млн человек, 7 600 орудий и минометов, 990 танков, 677 самолетов. В первых числах ноября наступление противника на Москву было остановлено почти на всех направлениях.

#### По материалам книги «Великая Отечественная война Советского Союза 1941–1945. Краткая история»



## «ЗЕЛЕНЫЕ» РЕЗУЛЬТАТЫ

Позади 2014 год, который был объявлен в ОАО «Газпром» Годом экологической культуры. За это время сотрудники компаний холдинга «Газпром центрремонт» приняли участие более чем в 120 экологических мероприятиях, главной целью которых стало экологическое просвещение работников компаний, их детей, а также населения в регионах присутствия компаний холдинга ООО «Газпром центрремонт».



Более двух тысяч сотрудников компаний холдинга ООО «Газпром центрремонт» приняли участие в 32 экологических мероприятиях, самыми массовыми из которых стали всероссийские экологические субботники «Зеленая весна — 2014» и «Зеленая Россия».

В рамках Года экологической культуры для сотрудников компаний холдинга «Газпром центрремонт» были организованы просветительские экскурсии и туристические походы по красивейшим заповедным местам разных уголков России.

Проведены десятки благотворительных акций с участием сотрудников холдинга. В рамках проекта «Аллея добрых дел» для маленьких пациентов ЛРНЦ «Русское поле» высажен фруктовый сад, проведены экологические праздники «Амурский тигр» в «Русском поле» и «Экоринг».



За 2014 год в коллективах компаний ООО «Газпром центрремонт» проведены семинары, лекции, беседы с молодежью в области охраны окружающей среды. В мероприятиях приняли участие более 500 работников в разных регионах России.

Во всех без исключения компаниях холдинга проведены творческие конкурсы на экологическую тематику. В их числе – фотоконкурсы, конкурсы детского рисунка, конкурс на лучший экологический лозунг и на самое чистое рабочее место.

В ходе экологических десантов и корпоративных субботников совместными усилиями сотрудников холдинга и членов их семей было благоустроено 16 гектаров различных территорий и акваторий, высажено пять с половиной тысяч цветов, полторы сотни деревьев и кустарников.

## ЧИСТЫЙ ВЗГЛЯД



Финалисты конкурса Галина Жукова и Владлена Зернукова

**Н**акануне Нового года были подведены итоги последнего мероприятия ООО «Газпром центрремонт» в рамках Года экологической культуры.

Завершающим событием в череде акций и мероприятий природоохранной направленности стал фотоконкурс «Чистый взгляд», организованный ОАО «Газэнергосервис». Авторов вдохновила величественная русская природа во всем своем многообразии. I место заняла начальник юридического отдела ОАО «Газэнергосервис» Галина Жукова; II место присуждено инженеру по охране окружающей среды и пожарной безопасности филиала ОАО «Газэнергосервис» – завода «Турбодеталь» Лилии Шипилиной; III место завоевала ведущий юрист консультант ОАО «Газэнергосервис» Владлена Зернукова.

Виктория БЕЛОБУСОВА

## КОНКУРС

## ЛУЧШИЕ В ОТРАСЛИ, ЛУЧШИЕ В ОБЛАСТИ

Работники ПИИ ОАО «Газтурбосервис» одержали победу в региональном этапе всероссийского конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда!». Конкурс проводится при поддержке президента РФ и Министерства труда РФ. Ежегодно в разных городах страны проходят региональные этапы конкурса по различным рабочим специальностям, а затем лучшие из лучших соревнуются на окружном и федеральном уровнях. Конкурс «Славим человека труда!» на сегодняшний день является одним из самых престижных в своем классе, он направлен на повышение социального статуса рабочих профессий и привлечение в производственную сферу молодых специалистов.



Участники конкурса

**Николай Алексеевич Пысин, генеральный директор ПИИ ОАО «Газтурбосервис»:**

«Лучшие работники ПИИ ОАО «Газтурбосервис» на протяжении нескольких лет принимают участие в этом проекте в разных номинациях и добиваются высоких результатов. Это поднимает боевой настрой сотрудников – они стремятся подняться до уровня лидеров, организовать свою работу более качественно. У нас уже есть пример – Александр Беба, который в прошлом году занял первое место в региональном конкурсе на звание «Лучший токарь-универсал в Уральском федеральном округе». А в дальнейшем он представлял предприятие на всероссийском этапе конкурса, по итогам которого вошел в пятерку лучших токарей страны. Такие специалисты мотивируют других сотрудников к развитию».

**Р**егиональный этап конкурса «Славим человека труда!» по номинации «Лучший слесарь-сборщик Тюменской области» состоялся на производственной площадке «Тюменских моторостроителей» – ПИИ ОАО «Газтурбосервис». Торжественное открытие конкурса провел генеральный директор предприятия Николай Алексеевич Пысин. В своем приветственном слове он отметил, что не случайно предприятие принимает у себя конкурс на звание «Лучший слесарь-сборщик», поскольку сборка газотурбинных двигателей – это основное направление производственной деятельности предприятия.

В этот раз лучшие тюменские слесари-сборщики соревновались в вопросах по теории слесарного дела, трудовому законодательству и технике безопасности на производстве. В практической части им было предложено собрать изделие «Центрифуга». По итогам

испытаний лучшим на областном конкурсе стал слесарь-сборщик 5-го разряда цеха № 29 ПИИ ОАО «Газтурбосервис» Роман Ершов.

Призовое место в региональном этапе конкурса по другой специальности – «Лучший оператор станков с числовым программиро-

ванием» – занял также работник ОАО ПИИ «Газтурбосервис». Соревнования проходили на площадке Института промышленных технологий и инжиниринга Тюменского государственного нефтегазового университета. Участники ответили на 100 тестовых вопросов, создали проект заготовки в программе и смастерили ее на станке. Наладчик станков и манипуляторов с ЧПУ цеха № 36 ПИИ ОАО «Газтурбосервис» Вячеслав Тенигин занял почетное второе место.

Победителям в обеих номинациях были вручены памятные дипломы и призы. Теперь их ждут состязания на конкурсах Уральского федерального округа, которые пройдут в 2015 году в Курганской, Свердловской и Челябинской областях.

Также за активное участие и содействие в организации и проведении конкурса благодарственные письмами торгово-промышленной палаты Тюменской области были отмечены представители ПИИ ОАО «Газтурбосервис»: заместитель главного инженера Андрей Казанцев и начальник отдела по управлению персоналом Татьяна Шмелева.

Подводя итоги на церемонии награждения победителей конкурса профессионального мастерства среди рабочих, заместитель губернатора Тюменской области Вадим Шумков заметил, что среди участников профессиональных конкурсов довольно много молодых людей, что развенчивает миф о стареющем инженерном и рабочем составе тюменских предприятий.

Татьяна ШМЕЛЕВА

# ПРАЗДНИК ДЛЯ ВСЕХ

В канун Нового года в компаниях холдинга ООО «Газпром центрремонт» прошли традиционные праздничные мероприятия. В новогодних елках приняли участие не только маленькие дети – будущее поколение газовиков-ремонтников, но и сами работники предприятий холдинга.

**Н**овый год с детства ассоциируется с волшебством и, главное, с исполнением желаний. К примеру, у детей сотрудников филиала «Уфимский» ДОАО «Центрэнергогаз» исполнилось желание увидеть искусственных акробатов, клоунов и дрессированных животных: посещение новогоднего представления в Уфимском цирке подарило детям много положительных эмоций.

Первичной профсоюзной организацией ДОАО «Центрэнергогаз» для работников московского офиса в предпраздничные дни была организована поездка в цирк, а также на новогоднее представление в храм Христа Спасителя.

В филиалах «Волгоградский», «Санкт-Петербургский», «Екатеринбургский», «Нижегородский» ДОАО «Центрэнергогаз» тоже есть свои добрые волшебники, которые организовали для семей работников посещение новогодних представлений, спектаклей, цирковых шоу. А в филиале «Ухтинский» перед зданием офиса сотрудники для всеобщего праздничного настроения по традиции соорудили снежных Деда Мороза, Снегурочки и, конечно, символ 2015 года – очаровательную овечку.



Новогодняя сказка в ОАО «Оргэнергогаз»

В ПТУ «Надымгазремонт» филиала «Югорский» ДОАО «Центрэнергогаз» на Новый год по традиции устроили для детей сотрудников красочную новогоднюю елку. И, надо сказать, подошли к своей миссии со всей ответственностью: роли Деда Мороза и Снегурочки исполнили сами работники, ничем не уступая профессиональным актерам.

На предприятии ПИИ ОАО «Газтурбосервис» перед Новым годом были подведены итоги творческих конкурсов среди сотрудников. В фотоконкурсе, посвященном 18-летию со дня основания предприятия, участники отразили через объектив фотокамеры историю производственной компании, ее достижения и знаменательные события. В заводской га-

лерея была оформлена соответствующая выставка, а на новогоднем концерте в торжественной обстановке объявлены и награждены победители конкурса.

Также на тюменских предприятиях холдинга ОАО «Тюменские моторостроители», ООО «Управляющая компания ТМ» и ПИИ ОАО «Газтурбосервис» с успехом прошел конкурс на лучшую предпраздничную стенгазету и традиционные творческие конкурсы среди детей сотрудников, в неповторимых работах которых были отражены впечатления о зиме, о рождественском чуде и новогоднем волшебстве.

В ОАО «Оргэнергогаз» уже стало доброй традицией в канун Нового года устраивать

праздничное представление для детей работников. Этот год не стал исключением: перед административным зданием Общества ребят встречали настоящие северные олени, а в фойе возле украшенной елки Дед Мороз и Снегурочка со своей сказочной свитой водили с детьми хороводы, устраивали конкурсы и викторины. Многие дети пришли в костюмах сказочных персонажей, и эти образы достойно завершили приглашенные мастера художественного аквагрифа.

Неподдельную радость у детей вызвало участие в процессе изготовления попкорна, сахарной ваты, вафель и мороженого и, разумеется, следовавшая за этим возможность от души полакомиться плодами своего труда.

Основным действом праздника стал музыкальный спектакль «Новогодние приключения девочки Герды, или Путешествие в царство Снежной Королевы». Этую красивую, добрую зимнюю сказку дети смотрели на одном дыхании, трогательно сопереживая маленьким героям.



Шедевры детской фантазии в ОАО «Тюменские моторостроители»

## ИСТОРИЯ ОДНОГО ИЗОБРЕТЕНИЯ

# ДА БУДЕТ СВЕТ!

В рубрике «История одного изобретения» мы рассказываем о том, как, когда и каким образом газ вошел в нашу с вами повседневную жизнь. Этот материал посвящен тому, как газ принес свет на городские улицы, превратившись в... фонарь.

**Е**динственного и неповторимого изобретателя газового фонаря не существует в природе. Их, умниц, несколько. То ли вдохновение посетило сразу нескольких учёных одновременно, то ли это простое совпадение, – никто теперь за это не поручится. Британцы запомнили имя своего национального изобретателя Мердока, немцы – Бехера, для французов изобретателем «светильного газа» остается Лебон.

Промозглым вечером 1417 года мэр Лондона Генри Бартон, которому изрядно поднадоело возвращаться домой после трудного дня по узким улочкам сквозь непроглядную тьму британской столицы, бурчал, сбрасывая на руки слуге сырой от вечерней влажности плащ:

– Сколько можно, ей-богу, терпеть эту темень! Того и гляди ногу подвернешь на мостовой или нарвешься на ночного грабителя. Надо с этим что-то делать, друг мой. И я, кажется, знаю что.

Мэр сказал – мэр сделал. Аккурат на следующий день, прия на службу, Бартон распорядился вывешивать на улицах вечерами осветительные фонари.

Событие это не осталось незамеченным для мировой общественности. Инициативу британского чиновника рьяно подхватили французы. Сказать хотя бы, что в начале XVI столетия парижан обязали держать светильники у окон, что выходят на улицы, чтобы гуляющие там сограждане не испытывали неудобств, которые влечет за собой темнота. Людовик XIV, восторженно именуемый в народе «королем-

солнцем», издал в 1667 году указ, согласно которому столицу до краев наполнили огни фонарей. Первые уличные фонари света давали не много, поскольку в них использовались свечи и масло. Последующее применение керосина увеличило яркость освещения.

Революция уличного света стартовала в начале XIX века, когда появились газовые фонари. Английский изобретатель Уильям Мердок поначалу подвергся весьма досадным для себя, как для ученого, насмешкам. Говорят, Вальтер Скотт писал знакомым, что, мол, тут какой-то сумасшедший предлагает освещать Лондон дымом... С другой стороны,

газоосветительная муз посещала и Германию. В 1680 году ученый Иоганн Бехер, проделывая в лаборатории опыты с каменным углем, в один прекрасный день получил из него «светильный газ». Наблюдая при горении за светящимся голубым огоньком, Бехер решил назвать его «философским светом». Поэтической души был человек, даром что ученый.

Спустя чуть больше века еще один инженер – теперь уже французский – Филипп Лебон проделал серию опытов, касающихся газового освещения. В одном из местных журналов немедленно написали: «Господин Лебон доказал, что собранным дымом можно произвести приятную теплоту и весьма яркий свет... Сверх семи комнат, он осветил целый сад. Изобретатель назвал свой снаряд «термолампой», то есть «теплосветом». Звучит, однако.

В России тем временем тоже на печи не сидели. В 1811 году знаменитым ученым Петром Соболевским была изобретена первая отечественная установка по производству светильного газа. Соболевскому сопутствовала сама судьба. В поселке Пожва, где Соболевский в свое время имел честь появиться на свет, некий предприниматель внезапно задумал построить пароход, да вот беда: работа шла медленно, поскольку детали собирались при свечах. И тогда Петр Григорьевич исправил положение. Припомнив опыт Лебона, который при сухой перегонке дерева получал газообразные продукты, в 1816 году он изготовил термолампу для освещения мастерских.

Далее газ начнет триумфальное шествие от уличных светильников к таким масштабам, которые до этого и представить было невозможно. Но это уже, как принято говорить, совсем другая история.



Газовые фонари в Варшаве. Фото с сайта ОАО «Газпром»

Мария МИТАСОВА