



Ведется настройка обновленной распределительной ячейки

## ВАКУУМ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ

Гелиевый завод Общества «Газпром добыча Оренбург», пожалуй, самое энергоемкое предприятие Оренбурга. Поэтому повышение эффективности и надежности электрооборудования имеет здесь особую значимость.

В прошлом году была модернизирована главная понизительная подстанция №1, питающая всю первую очередь.

Электроэнергией завод снабжают два независимых источника. От Каргалинской ТЭЦ и подстанции «Каргалинская» ток передается по высоковольтным ЛЭП с напря-

жением 110 киловольт. Затем пять мощных трансформаторов понижают напряжение до 6 и 10 киловольт для питания высоковольтного электрооборудования, а трансформаторы на установках — до 0,4 киловольт, необходимых для нормальной работы вспомогательного оборудования.

>>> стр. 2

### ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

## «ЗДРАВСТВУЙ, БРАТ! КАК ТВОИ ДЕЛА?..»

Да, они настоящие братья. Их сроднили Саланг, Кандагар, Северный Кавказ, Египет, Сирия... Те, кто не понаслышке знает, что такое защищать Родину, мир и покой каждого из нас, собрались в канун Дня защитника Отечества в концертном зале Дворца «Газовик». Общество по доброй традиции чествовало ветеранов Вооруженных сил, участников Великой Отечественной войны и локальных войн.



Кабельщик-спайщик управления связи Равхат Давлетбаев не только герой-афганец, но и отличный производитель

Не напрасно газовики считают День защитника Отечества своим праздником. Сегодня в Обществе трудится 8061 мужчина, это 80 процентов всего коллектива. Недаром газовую отрасль называют мужской. 5955 человек состоят на воинском учете, из них 391 — имеют офицерское звание, 112 — прапорщиков, мичманов, сержантов, старшин, 4452 солдата и матроса.

>>> стр. 6

**39,5**  
ГОДА

СОСТАВЛЯЕТ СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ РАБОТНИКОВ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ». ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ КОЛЛЕКТИВА ПОВЫШАЕТСЯ: ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ИМЕЮТ 91,06 ПРОЦЕНТА РУКОВОДИТЕЛЕЙ, 94,6 ПРОЦЕНТА СПЕЦИАЛИСТОВ, 27,5 ПРОЦЕНТА РАБОЧИХ. В ОБЩЕСТВЕ ТРУДЯТСЯ 42 КАНДИДАТА НАУК И 3 ДОКТОРА НАУК.

### ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС

#### РЕКОНСТРУКЦИЯ В СЕТИ

Вступил в действие новый сайт Общества «Газпром добыча Оренбург» в сети Интернет по адресу: <http://orenburg-dobycha.gazprom.ru>.

Реконструкция веб-ресурса ООО «Газпром добыча Оренбург» была осуществлена в целях приведения к единому стилю оформления, структуры и информационного наполнения сайтов дочерних обществ ОАО «Газпром».

70 стопроцентных дочек газовой компании получили новые доменные имена и единую платформу, которая была разработана студией Артемия Лебедева, создавшей веб-дизайн поисковика Яндекс и еще более 800 сайтов компаний и медиа-проектов.

С переходом на новую платформу интернет-ресурс Общества «Газпром добыча Оренбург» стал более гибким, информативным и удобным в навигации. Сайт располагает актуальной информацией и иллюстрациями высокого качества.

Действие прежнего сайта <http://www.oqr.gazprom.ru/> прекращается.

### СПОРТИВНАЯ АРЕНА

#### ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ СТАРТ

С 1 по 8 марта 2014 года в Екатеринбурге пройдут X взрослая и V детская зимние спартакиады ОАО «Газпром». Торжественная церемония открытия юбилейных зимних Игр «Газпрома» состоится 2 марта во Дворце игровых видов спорта «Уралочка».

На зимние Игры—2014 съедутся сотрудники газовой компании и юные спортсмены, представляющие 22 дочерних общества ОАО «Газпром». В соревнованиях примут участие 20 команд в рамках X зимней Спартакиады работников ОАО «Газпром» и 11 команд в рамках V детской зимней Спартакиады. Ожидается, что в спортивных мероприятиях примут участие более 2500 спортсменов и гостей.

В течение недели на восьми спортивных объектах Екатеринбурга атлеты разыграют более ста комплектов наград в шести видах спорта. Взрослые будут бороться за медали в таких видах спорта, как лыжные гонки, полиатлон, мини-футбол, настольный теннис, пулевая стрельба. В программу зимних видов спорта детской Спартакиады включены лыжные гонки, хоккей с шайбой, настольный теннис и мини-футбол.

Финальное чествование чемпионов зимних спартакиад—2014 и церемония закрытия спортивного праздника состоятся 7 марта в Екатеринбургском цирке.

ООО «Газпром добыча Оренбург» — участник всех спартакиад «Газпрома». Делегация Общества в составе 90 спортсменов отправится в Екатеринбург 28 февраля и выступит во всех видах программы.

## НИЖЕ ДАВЛЕНИЕ — СИЛЬНЕЕ НАПОР

В январе этого года на дожимной компрессорной станции №2 (ДКС-2) газопромыслового управления завершена модернизация импортных эжекторов установки подготовки и перекачивания конденсата.

Более сорока лет эксплуатируется Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение. В связи с выработкой запасов углеводородного сырья происходит снижение пластового давления. Собственной энергии залежи уже недостаточно для обеспечения транспортировки газа, конденсата до газоперерабатывающего завода. Вот почему дальнейшее развитие предприятия сегодня особенно нуждается в модернизации.

### ПЛЫВЕМ ПРОТИВ ТЕЧЕНИЯ

Общество «Газпром добыча Оренбург» — предприятие передовых технологий и высокоинтеллектуальных идей. По предварительным итогам экономический эффект от использования изобретений и полезных моделей в ООО «Газпром добыча Оренбург» за минувший год составил 329 миллионов рублей. Любое месторождение, а тем более стареющее, без новых идей не выживет. Вот почему в подразделениях постоянно ведется работа по внедрению новых технических решений по модернизации, оптимизации производства.

— В нашем управлении, к примеру, успешно внедрена автоматизированная система подачи газлифтного газа при добыче нефти. В этом году планируются опытно-промышленные испытания этой технологии по использованию автономных источников питания, — делится заместитель директора газопромыслового управления Фанур Ахмадеев. — В минувшем году мы решили еще одну непростую задачу транспортировки углеводородов с промыслов № 1, 2, 3, 6 и 12 на дожимную компрессорную станцию №2. Нам необходимо было обеспечить определенный перепад давлений в трубопроводах между промыслами и дожимной компрессорной станцией. Проблема транспортировки конденсата могла быть решена путем строительства дорогостоящих насосных станций в районе установок комплексной подготовки газа. Но этот вариант потребовал бы значительных капиталовложений (порядка 480 миллионов рублей). Другим решением поставленной задачи стало снижение давления в конечной точ-

ке трубопровода, то есть на приеме, на дожимной компрессорной станции. Что мы и сделали.

### ЭНЕРГИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФОРМ

Суть модернизации сведена к видоизменению проточных частей газовых эжекторов, которые понижают давление в принимающем углеводороды с промыслов сепараторе дожимной компрессорной станции. «Идея изменения геометрических размеров, диаметров проточных частей эжекторного насоса нашей ДКС-2 была озвучена на техническом совещании заместителем начальника производственно-диспетчерской службы Анатолием Швецом, — делится начальник станции Виктор Черныш. — Под его руководством были выполнены расчеты и разработаны новые сменные проточные части. Работала целая группа. Эффект потрясающий! Мы смогли снизить давление ниже планируемых пяти атмосфер до трех. Это означает, что можно спокойно работать без дополнительных насосов на УКПГ вплоть до 2020 года».

### ДЕЛУ НУЖНА ГОЛОВА

Сменные вставки проточной части газоструйного насоса были изготовлены силами специалистов механоремонтной службы управления на собственном оборудовании. Уникальная, нестандартная работа выполнена на программном станке.

— Работа эта необычная, единичная, — делится начальник механоремонтной службы управления Юрий Кузнецов. — Ее выполняли лучшие специалисты службы: программист Вадим Никулин составил



Инженер газоконпрессорной службы ГПУ Алексей Шелковников поясняет суть инновации

специальную программу для сверхточной работы, высококвалифицированный токарь-станочник Александр Саликов идеально изготовил новую начинку для эжекторного насоса.

Промышленные испытания подтвердили, что инженерные расчеты оказались верными. «Мы сами меняли старые части эжекторного насоса на новые, — делится машинист насосных установок ДКС-2 Стефан Игнатов. — Я шестнадцать лет

работаю здесь и могу точно сказать: раньше мы друг друга не услышали бы. Такой стоял шум! Насос работал с перебоями, со свистом. Когда поставили нашу «начинку», исчезли перебои, насос стал работать ровно, отбор газа пошел лучше». Аналогичную инновацию в ближайшее время планируется реализовать на ДКС-1.

**Светлана НИКОЛАЕЦ**  
**Фото Евгения БУЛГАКОВА**

Шесть рационализаторских предложений, совершенствующих производственные процессы, было подано в минувшем году новаторами газопромыслового управления. Три из них внедрены в производство. Общий экономический эффект от внедрения составил порядка 10 миллионов рублей.

Восемь полезных моделей используются на объектах газопромыслового управления. Общий экономический эффект — сотни миллионов рублей.

### ГЛАВНОЕ ДЕЛО

## ВАКУУМ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ

стр. 1 <<<

— Когда он равномерно гудит, — указывает на один из вводных трансформаторов заместитель главного энергетика гелиевого завода Александр Нетудыхата, — мы знаем, что с электроснабжением у нас все в порядке.

До последнего времени у обслуживающего персонала возникали определенные сложности с масляными выключателями распределительных высоковольтных ячеек, которыми укомплектована главная понизительная подстанция (ГПП-1).

— После нескольких срабатываний, — поясняет Александр Нетудыхата, — масляные выключатели требовали сложной регулировки с разборкой элементов оборудования и заменой масла.

Старые элементы прослужили более 30 лет. Допустимые люфты в узлах механизмов достигли предела. Устранение дефектов при отсутствии запчастей (подобное оборудование в настоящее время снято с производства) стало занимать слишком много времени.

После замены масляных выключателей на современные вакуумные процесс эксплуатации существенно упростился.

— Гашение электрической дуги происходит в вакууме. Оборудование срабатывает четче, к тому же исключается возможный разлив масла. Раз нет среды горения, значит можно говорить о повышении пожаро- и взрывобезопасности, — добавляет Александр Николаевич. — Кроме того, отпала необходимость в хранении и утилизации промасленной ветоши, а значит, достигнут определенный экологический эффект.

Так называемый ретрофит (или монтаж новых элементов на прежнее оборудование) проводился поэтапно, без остановки производства. Выключатели меняли в основном во время планового ремонта запитанных от ячеек установок. Всего на ГПП-1 более 60 ячеек. В настоящее время ведется настройка последних устройств.

Модернизация коснулась и шкафов управления оперативным током — «сердца» завода, обеспечивающего бесперебойное электропитание оборудования и управление им. Работу шкафов сегодня поддерживают 17 гелевых аккумуляторов, заменивших 104 кислотных. Они не требуют доливки воды и исключают выбросы вредных веществ в атмосферу.

Еще одна важная деталь: шкафы оснащены устройствами контроля изоляции.

— Одна из главных проблем при эксплуатации оперативного тока — замыкание «на землю» в результате понижения уровня изоляции отходящих линий, — заметил Александр Вишняков, начальник участка №4 цеха электроснабжения гелиевого завода. — Сегодня каждая из линий контролируется отдельно, что в значительной степени облегчает поиск неисправностей.

О понижении изоляции теперь можно судить по сигналам светодиодов, вывести вышедшую из строя линию на ремонт можно без обесточивания всех запитанных установок. Раньше для локализации нештатной ситуации приходилось поочередно отключать линии, что отнимало немало времени и сил.

Другими словами, использование современной «начинки» упростило процесс эксплуатации, повысило надежность электроснабжения, экологическую и промышленную безопасность, а также уровень охраны труда.

**Наталья ПОЛТАВЕЦ**  
**Фото Эдуарда ЗУБКОВА**

### НОВОСТИ ПАРТНЕРСТВА

#### ЦИРКОН ВАМ В ЗУБЫ

В оренбургской стоматологической поликлинике «Ростовь» стали применять новый высокотехнологичный материал — диоксид циркония.

Диоксид циркония в медицине, в частности в ортопедии, используется более 20 лет. Теперь он поступил в распоряжение стоматологов. Его исключительная биосовместимость позволяет изготавливать современные зубные протезы улучшенного качества, повышенных эстетических и функциональных характеристик. Другими словами, диоксид циркония способен полностью заменить металл в зубных протезах, придавая ему большую прочность, легкость и естественность.



# ПОВТОРИТЬ НЕЛЬЗЯ И ПРОДОЛЖЕНИЯ НЕ БУДЕТ. К СОЖАЛЕНИЮ...

Говорит о жизни Николай Копытов и огорченно вздыхает. Он бы хотел повторить. И пусть в ней перекрестный огонь и раздираемый воздушными налетами Сталинград. Все его 1070 дней войны, без которых не было бы и последующих мирных и светлых лет.

Более трех часов разговора. Память, похожая на огромную подзорную трубу. Наведешь на объект — и вот ты в станице Качалинская, в 45 километрах от Сталинграда, где первый твой бой, погиб наводчик, ранен радист, а тебя, 18-летнего заместителя командира батареи, ударная волна засыпала комьями земли. Секунда, и ты уже четвертые сутки без сна. В, казалось бы, бесконечной битве. Впереди «королевские тигры», летящие мины, а при тебе оглушающая усталость, страх, которого ты не показываешь, и еще — вера.

Переведешь окуляр, и вот уже темнеющая близь немецкой деревни. Ночуешь со своими бойцами в стогу сена, а утром... Тут начинает дрожать рука и отводиться труба в сторону. Вспоминать это мучительно.

## ПО ПРИКАЗУ ПРОШЛОГО

— Можете назвать самый тяжелый в жизни день? Год?

— Нет. Измерьте мысленно все свои начинания, ошибки, свершения. Как выбрать из нажитого «имущества» — познанного тобой времени — «самое плохое или хорошее»?

Комната, в которой мы сидим, невелика. Стол занимает в ней главное место. За ним Николай Владимирович по крохам собрал свою жизнь в книгу. По-военному схематично. Она называется «XX век. О пережитом. Воспоминания».

— Тут все реально, ни эпизода выдуманного, — распахивая вперед, как перед объятием руки, говорит Копытов.

В 2000 году директор одной из гимназий города попросила его принять учениц. Рассказать о войне. Наш герой согласился. В ожидании начал томиться.

— Больше месяца я все в голову складывал. Ждал школьников. А потом решил написать, коли они не приходят, и отдать им рукопись. Замысла создавать книгу не было, но прошлое просилось на бумагу, требуя от меня осмысления и какого-то словесного перерождения. Писал в день по 14–15 страниц, — вспоминает Николай Владимирович.

## ТАК РОЖДАЮТСЯ ДАТЫ

— Вы были одним из тех, кто превратил 19 ноября 1942 года в День ракетных войск и артиллерии России. Можете вспомнить, как это было?

— Накануне сказали, что девятнадцатого будет артподготовка. Мы получили координаты и цели, определили очередность обстрела.

А потом... несколько часов непрерывного огня. Страшный грохот. На стволах, выкрашенных в зеленый цвет, плавилась и пузырилась краска. Воздух дрожал от жара.

Много лет спустя удалось вновь побывать там. Ходил по местам боев. Пытался найти те, по которым была наша артиллерия. Знаковые ориентиры вошли в учебники: мельница, дом Павлова. Но кроме них есть безымянные пятки сталинградской земли, наша персональная твердыня. За них сражались до последнего. Память высвечивает огненный след от снарядов «катюш». После каждого залпа — море огня. Сейчас в районе, куда ложились снаряды, стоят многоэтажки. И тоже море огня, но мирных. И пусть так будет всегда...



— Дедушка — волибник, мама! — делился как-то дома маленький Сережа после того, как Николай Владимирович приходил к нему в класс в гости. — У нас всегда шумят, а сегодня, когда он говорил, никто даже не шелкнулся. На этом фото, которому уже около десяти лет, он держится за руку деда. На руках у солдата его братишка Андрей. Оба знают, что их дедушка — герой. Кавалер ордена Александра Невского, который мог получить за проявленный героизм только командир Красной Армии.



## ПРО ТОГО ПОЛЯКА

Вся война в этой комнате. В шкафу награды, в воздухе воспоминания. Где-то в уголке притулился поляк — красивый восемнадцатилетний паренек. Захваченный в плен вместе с немцами, просил пощадить его: «Я только поваром у фашистов был», — повторял он. Наш герой сжалился. Выдали тому обмундирование, определили в минометную роту — плиты таскать. Что стало с ним? Неизвестно.

— Чем он Вам так в память запал, Николай Владимирович? Почему пожалели?

— Так мы ровесниками почти были, — воскликнул Копытов, пораженный, как можно этого не понимать.

Но слишком уж по-разному воспринимаются двадцатиоднолетний командир, бравший на себя ответственность за сотни солдатских жизней, и мальчик-повар. На войне разница в три года как в тридцать лет.

Три боевых ранения, два из которых в лицо. Мелкий шрам над бровью, отметина на ноге и кусочек железа, спрятавшийся у самого носа. В свое время осколок побоялись извлечь. Так и живет с ним Копытов по сей день.

## СПОРЫ С НЕЧЕСТНОСТЬЮ И МИНИСТРАМИ

— Не раз замечал, что те, кто часто говорили о смерти и старались спастись, умирали первыми. Потому на фронте лучше было быть фаталистом. Не в пример мир-

ная жизнь, в которой нужно всегда помнить, что достойное будущее зависит от тебя. Не будешь идти наперекор судьбе — ничего не добьешься.

Я вернулся домой с войны девятого июля 1946 года. В родной поселок Туكان, что в Башкирии. Обустроившись, возглавил отдел кадров Зигазино-Комаровской геолого-разведочной партии. Вообще геологоразведке отдал 23 года жизни. Многое приходилось делать. В один момент пришлось уволиться. Не сработался с руководителем. Тот начал вынуждать меня давать фиктивные наряды тем, кому он скажет. Я долго не думал, связался с геологическим управлением в Уфе и попросил дать другую работу.

Всегда считал, что успеха можно достичь, только постоянно двигаясь вперед. Делая для достижения цели все возможное, да и невозможное тоже.

Будучи начальником планово-договорного отдела управления «Оренбурггаззаводы», должен был получить банковский кредит на пусконаладочные работы в размере восьми миллионов рублей. Сумма огромная. Пришлось ехать в Москву и вести переговоры в финуправлении Мингазпрома. Показываю смету, а они: «Вы что? Мы больше 200 тысяч никому не давали». А я: «Так и завода такого еще не было» (приблизился срок ввода в эксплуатацию газопровода Оренбург — Зайнск и конденсатопровода Оренбург — Салават). В ответ: «Все равно не дадим». Правда, назвали фамилию специалиста в Минфине СССР, сказав: «Идите пробуйте там».

И я, приехавший из провинции, со всеми своими комплексами и страхами, пошел! Два дня убеждал, показывая расчеты, сметы. И знаете, дали ведь.

## Валентина Любобенко, пенсионер, бывший главный бухгалтер ВПО «Оренбурггазпром»:

— Николай Владимирович — человек с беспокойным сердцем. Даже сейчас, когда он уже давно на заслуженном отдыхе, постоянно думает о делах, о работе, о проблемах... Переживает, что что-то не доделал...

Он был главным экономистом предприятия, мы с ним очень тесно сотрудничали. С ним легко работалось. Это честный, порядочный человек, все всегда до мелочей продумывавший, доводивший до конца любое дело. На моем жизненном пути Николай Владимирович — единственный такой человек. В канун юбилея желаю ему не переживать: сегодня на предприятии работают хорошие специалисты, которые справятся со всеми трудностями и не подведут.

В другой раз еще хлеще. Будучи начальником отдела организации труда и заработной платы «Оренбурггазпрома» принимал участие в работе коллегии Министерства. Министр С. А. Оруджев, слушая доклады начальников объединений, критиковал всех. На очереди «Оренбурггазпром», а генерального директора Ю. Ф. Вышеславцева нет. Предлагают выходить и докладывать мне. Душа в пятки ушла. Но выхожу и начинаю... Дошел до нашего предложения организовать хозяйственное управление производственно-технического обеспечения и комплектации (ХУПТОиК). Министр со словами: «Зачем вам ХУПТОиК?» начал говорить о его ненужности. Я не ступался, продолжил доказывать обратное. В итоге ХУПТОиК отстоял.

После этого коллеги подходили ко мне, удивлялись: «Как же ты не побоялся спорить с Оруджевым? Он ведь мог прямо там тебя уволить».

А я о том и не думал. Важным было интересы производства отстоять.

## КАВАЛЕР АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО

Устав, Николай Владимирович замолкает. За окном изредка, будто ставя восклицательные знаки в конце повествования, кричат птицы.

Очень скромная комната. Старый шкаф, фото по стенам. Ни намека на роскошь. Здесь аккуратная строгость во всем. И в крутом повороте плеч, и в пристальном взгляде нашего героя, в котором и мудрость прожитых лет, и будто возвратившаяся из детства доверчивость.

В узеньком коридорчике на крючке живут одни только плечики с накинутой на них курткой. Других вещей здесь нет... Хотя, конечно, дети, внуки и правнуки часто приходят.

Отличник Министерства геологии и охраны недр. Почетный работник газовой промышленности. Кавалер орденов Александра Невского, Отечественной Войны II степени, Красной Звезды, Трудового Красного Знамени. И это лишь малая часть наград ветерана. Выйдя на пенсию, Копытов еще долго на общественных началах возглавлял совет ветеранов предприятия «Газпром добыча Оренбург», где проработал 16 лет.

До недавних дней встречался со школьниками. Есть такие люди, которые до последнего будут посвящать себя другим. Словно отдают долг. Неведомый, необозримый, но такой важный. И здорово, что 28 февраля, в день 90-летия Николая Владимировича, родное предприятие оплатит ему тем же.

Планируется большой праздник, на него придет много детей, и Николай Владимирович найдет что рассказать им. О войне и мире. Совести и доблести. Может, поделится и тем, о чем думает каждый день, отправляясь на часовую прогулку. И это будет мудрая и захватывающая история.

## Полина КУЗАЕВА

Фото автора и Евгения МЕДВЕДЕВА

## Я ЖИВУ БЛАГОДАРЯ ПРАДЕДУШКЕ

Со мной рядом есть самый лучший в мире наставник и учитель — мой прадедушка Николай Владимирович Копытов. Это не просто любимый и родной человек, чьи мудрые советы помогают мне с детских лет. Это выдающаяся личность, которой по праву может гордиться не только моя семья, наш город, но и вся необъятная родина.

Я часами готов слушать его рассказы об однополчанах, о героическом подвиге нашего народа, о тех, с кем пришлось ему учиться и работать после войны. Даже в свои 90 лет он помнит все имена и даты, когда-либо имевшие для него значение. Он человек того поколения людей, которому пришлось вынести все тяготы жизни. Ни в одной книге мира я никогда не смогу прочесть того, что узнаю от него. Дедушка Коля всегда знает ответы на все мои вопросы, подскажет и найдет решение в самой трудной жизненной ситуации. Общение с прадедом для меня — уроки жизни. Он всегда с теплотой встречает и с удовольствием делится своим богатым жизненным опытом. В его архиве есть много разных документов и



День Победы с любимым дедушкой

фотографий, которыми он непременно сопровождает свои рассказы. Мой праде-

душка — живая энциклопедия, человек-легенда.

Иногда я попадаю в сложные ситуации, но, руководствуясь его мудрыми советами, решения нахожу быстро. Благодаря ему я знаю историю Советского Союза. Он вложил душу в мое воспитание. С раннего детства я получал от него первые уроки честности, нравственности, справедливости и доброты. Прекрасно помню, как он гулял со мной, водил в парк, играл — делал все, что нужно ребенку. Прадед многому меня научил. Опыт, подаренный мне моим любимым прадедушкой Колей, — самое ценное, что есть в моей жизни.

Я горжусь огромным количеством наград и достижений моего прадеда. Одна из них — редкий орден Александра Невского, заслуженный им в годы Великой Отечественной войны. Я очень рад, что мне выпала честь носить его фамилию, стать продолжателем его рода. Он самый настоящий герой и самый лучший прадед в мире! Я его очень люблю и хочу, чтоб он подольше жил рядом с нами. Я благодарен ему за все и постараюсь всегда равняться на него. Жизнь подарили мне мать и отец, а прадед подарил мне душу. Именно поэтому я живу.

**Сергей КОПЫТОВ**  
Фото из семейного архива

## БОЛЬШЕ ЧЕМ ДРУГ



Н. В. Копытов вручает будущим призванным «приписные удостоверения»

Гимназию №4 с Николаем Владимировичем Копытовым связывает многолетняя крепкая дружба. Именно благодаря его усилиям 8 февраля 2002 года был открыт гимназический музей боевой и трудовой славы. Большую часть экспонатов составляют личные вещи Николая Владимировича. Особое место отведено рукописи его книги «XX век. О пережитом. Воспоминания». А самими книгами постоянно пользуются дети и учителя.

Он помог гимназистам прикоснуться к живой истории, встал у истоков поисковой работы. При его поддержке начались встречи с интересными людьми.

Благодаря этому необыкновенному человеку в гимназии заложены многие традиции: операция «К нам пришел ветеран», спартакиада допризывников «К защите Родины готовы!», военно-спортивная игра «Зарница», конкурсы «А ну-ка, парни!», соревнования по военно-прикладным видам спорта.

Наше сотрудничество — это не формальные отношения, а крепкая дружба, проверенная годами. Это неподдельная любовь и признательность гимназистов к человеку, причастному к самым интересным страницам истории России.

**Ученики и педагогический коллектив гимназии №4**

**Михаил Фомичев, специалист специального отдела, заместитель председателя совета объединенной общественной организации ветеранов ООО «Газпром добыча Оренбург»:**

— С Николаем Владимировичем мне посчастливилось познакомиться в феврале 2003 года, когда я пришел работать в «Оренбурггазпром» и был включен в состав совета ветеранов Общества. Мне казалось, что жизненный опыт, знания и доброе отношение к окружающим людям у Николая Владимировича безграничны, его умение обозначить какой-то проблемный вопрос, довести его до любого собеседника и, самое главное, привести к положительному решению и сегодня восхищают.

**Виктор Полищук, пенсионер, председатель совета объединенной общественной организации ветеранов ООО «Газпром добыча Оренбург»:**

— С Николаем Владимировичем мы коллеги по совету ветеранов. Общественная организация ветеранов была создана в «Оренбурггазпроме» в 1987 году благодаря его стараниям. Возглавил совет ветеран войны Мстислав Алексеевич Вишняков, а мы с Николаем Владимировичем стали его заместителями. Очень быстро нашли общий язык, потом тесно и плодотворно сотрудничали. Нас объединяло то, что оба мы офицеры: он «ковал» свои навыки на фронтах Великой Отечественной войны в боевых условиях, я — в учебных классах, на боевых учениях. К тому же оба родились 28 февраля.

Николай Владимирович — честный, добрый, внимательный человек. У него богатый опыт работы на производстве. Поэтому часто к нему обращался за помощью по служебным вопросам.

Побольше бы таких активных, мудрых, талантливых людей...

## ЖИВОЙ ГОЛОС ИСТОРИИ

Несколько лет назад школьная теле-студия «25-й кадр» сняла фильм по воспоминаниям Николая Владимировича Копытова. Эта работа победила в областном конкурсе «Живые голоса истории».

Николая Владимировича уважают, ценят и любят все, кто с ним знаком. Для лицеев он друг. Благодаря ему в Павловском лицее появился музей, одна из экспозиций которого посвящена боевому пути ветерана. Здесь хранятся награды, грамоты, авторские книги нашего ветерана.

Лицей находится в молодом селе Павловка. Многие его жители были переселе-

ны из села Мужичья Павловка, которого нет на карте. На его месте остались могилы их родных и обелиск в честь погибших в годы Великой Отечественной войны, пришедшие в забвение. Ребята из поискового клуба «Память», созданного при поддержке Николая Владимировича Копытова, привели этот обелиск в порядок и теперь ухаживают за ним.

При участии ветеранов войны и труда, в том числе Николая Владимировича, в селе Павловка была заложена Аллея Памяти, открыт памятный знак всем воинам, погибшим за Родину.

**Ученики и педагогический коллектив Павловского лицея Оренбургского района**

**Раиса Семенова, пенсионер, бывший инженер отдела бурения ВПО «Оренбурггазпром»:**

— Я благодарна судьбе, что однажды она свела меня с Николаем Владимировичем. Мы с ним познакомились в 1963 году, вместе работали в геологическом управлении. Он был главным экономистом. Тогда мы проводили серьезную работу по пересчету стоимости скважин. То была сложная задача, от которой зависело будущее предприятия. Мы все немного нервничали, торопились успеть все сделать в срок. Николай Владимирович просто своим присутствием внушал спокойствие, давал ценные и полезные советы.

Мы все его любили. Потому что он ответственный и грамотный специалист, а еще человек чистой души. К нему всегда обращаюсь за мудрым советом... Всегда поздравляет с праздниками... А когда не стало моего мужа, который был первым начальником оперативно-производственной службы №2 газопромыслового управления, он меня поддерживал, часто звонил, сопереживал. Я очень благодарна ему...

## НАНОТРУБЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ МАГИСТРАЛЕЙ

Председатель Правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер и председатель Правления ООО «УК „РОСНАНО“» Анатолий Чубайс провели очередное совместное совещание по вопросам разработки инновационной продукции и ее внедрения на производственных объектах «Газпрома».



Идет совещание

В работе совещания приняли участие члены Правления, руководители профильных подразделений и организаций ОАО «Газпром» и РОСНАНО.

На совещании было отмечено, что компании продолжают активную совместную работу по изучению применения «Газпромом» труб из композитных материалов.

«Пришло время для реализации конкретного проекта использования композитных материалов на наших магистралах. Для этого мы готовы выбрать участок газопровода, который и станет полигоном для проверки всех возможностей композитной трубы», — сказал Алексей Миллер.

До июня 2015 года планируется выполнить научно-исследовательскую работу, в рамках которой будут определены требования к целевым эксплуатационным показателям композитных труб и их соединений. Затем, на основе этих требований, будет выполнена опытно-конструкторская работа. По ее завершении начнется строительство определенного «Газпромом» участка газопровода.

Взаимодействие «Газпрома» и портфельных компаний РОСНАНО плодотворно развивается и в сфере современных технологий энергосбережения. Так, были

представлены предварительные расчеты экономической эффективности использования светодиодного освещения на объектах «Газпрома». В целом, суммарные затраты на установку, использование и обслуживание светодиодных светильников по сравнению с люминесцентными ниже более чем на 25%, а ожидаемый срок окупаемости составляет менее 4 лет.

На совещании также шла речь об использовании российскими заводами при изготовлении труб для нужд «Газпрома» антикоррозионного нанопокртия, производимого ЗАО «Метаклэй» из отечественного сырья. Покрытие не уступает импортным аналогам, прошло технологические испытания и получило положительное заключение ООО «Газ-

пром ВНИИГАЗ». Сейчас продолжается опытно-промышленное использование покрытия, отрабатывается технология его нанесения в промышленных масштабах.

Кроме того, стороны обсудили предварительные результаты испытаний термоэлектрических генераторов ООО «Термоинтех» на предприятиях «Газпрома». Было отмечено, что генераторы работают на природном газе. Таким образом, их можно использовать для производства электроэнергии на промышленных объектах «Газпрома», удаленных от сети энергоснабжения. «Газпром» и РОСНАНО договорились продолжить испытания генераторов.

Управление информации ОАО «Газпром» ■

ООО «Газпром добыча Оренбург» награждено за активное участие в выставке «Нефть. Газ. Энерго-2014».

От Министерства экономического развития, промышленной политики и торговли Оренбургской области предприятию вручены диплом и медаль.

В этом году в выставке приняли участие более 90 предприятий из 30 регионов нашей страны и ближнего зарубежья. Кроме экспозиции новых технологических решений в топливно-энергетическом комплексе, в рамках мероприятия прошли семинары, презентации и мастер-классы. В частности, на базе оренбургского филиала РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина был проведен круглый стол «Инновационные технологии в разработке месторождений, транспорте и переработке природного газа и конденсата».

За три дня межрегиональную выставку посетило более 2500 человек, из них почти 87% — специалисты отрасли. Свыше 70% участников высказали готовность принять участие в выставке «Нефть. Газ. Энерго-2015».

### ОБЩЕСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ОХРАНУ ТРУДА

В Обществе «Газпром добыча Оренбург» большое внимание уделяется охране труда и промышленной безопасности. Поддерживать их высокий уровень помогает комплекс мер.

## КЛЮЧ К АЗИАТСКОМУ РЫНКУ

Председатель Правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер и главный исполнительный директор Shell Бен ван Берден подписали меморандум — дорожную карту.

Документ предусматривает разработку документации по предварительному проектированию (FEED) третьей технологической линии по производству сжиженного природного газа (СПГ) в рамках проекта «Сахалин-2».

«Глобальный рынок сжиженного природного газа активно развивается. В пер-

вую очередь — в азиатских странах. Ключ к тому, чтобы занять серьезные позиции на этом рынке, — создание новых мощностей по производству СПГ», — сказал Алексей Миллер.

«Мы приветствуем последовательный подход нашего стратегического партнера ОАО «Газпром» к расширению завода в поселке Пригородное. Третья технологическая линия будет способствовать укреплению позиций проекта «Сахалин-2» как надежного поставщика энергоносителей в Азиатско-Тихоокеанском регионе», — сказал главный исполнительный директор Shell Бен ван Берден. ■



Завод по производству СПГ на Сахалине

Так, в 2013 году 134 уполномоченных по охране труда осуществляли общественный контроль над безопасными условиями и методами труда. Они были выбраны членами профсоюза путем открытого голосования из числа наиболее опытных и уважаемых работников структурного подразделения. За год уполномоченными совместно с сотрудниками служб охраны труда было проведено 16 проверок, подано 214 предложений по улучшению условий труда. Все замечания учтены, предложения выполнены.

Комплекс мер дает желаемые результаты: Общество «Газпром добыча Оренбург» не единожды признавалось лучшей организацией города и области по охране труда. ■

### КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

## СТРАХОВКА — НА СЛУЧАЙ

ООО «Газпром добыча Оренбург» застраховало своих работников от несчастных случаев на производстве и на время пути на работу и обратно.

Согласно договору, заключенному Обществом со страховой группой «СОГАЗ», при наступлении последствий несчастного случая работник имеет право на существенные возмещения. В частности, при временной утрате трудоспособности ему будет выплачено 1000 рублей за каждый день нетрудоспособности (но не более 100 дней в году). В случае наступления инвалидности выплата составит от 350 тысяч до 3,5 миллиона рублей в зависимости от группы. При утрате профессиональной трудоспособности или в случае смерти

в результате несчастного случая страховое возмещение составит 3,5 миллиона рублей. При этом время в пути на работу и обратно ограничено двумя часами до и после рабочего дня.

Договором предусмотрены выплаты и «бытового» характера. В частности, если смерть наступила в результате несчастного случая в быту, то наследники получают 200 тысяч рублей. При впервые выявленном злокачественном новообразовании работнику будет выплачено 24 тысячи рублей.

Вместе с тем на застрахованных работников возложены определенные обязанности. Например, при наступлении несчастного случая или выявлении заболевания необходимо немедленно обратиться за помощью в медицинское учреждение и неукоснительно соблюдать

рекомендации лечащего врача. Также нужно уведомить руководство подразделения о факте несчастного случая (обстоятельствах, при которых он произошел, его последствиях) или установлении соответствующего диагноза. По требованию ОАО «СОГАЗ» пройти медицинский осмотр для принятия решения о размере страховой выплаты.

О наступлении страхового случая ООО «Газпром добыча Оренбург» или сам работник (наследник) должен в течение 30 дней уведомить ОАО «СОГАЗ».

С полными условиями договора страхования, правилами и перечнем документов для подачи заявления на страховую выплату можно ознакомиться в отделе охраны труда подразделения или в отделе страхования ООО «Газпром добыча Оренбург». ■

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

#### СВЕТОВАЯ АРИФМЕТИКА

В 2013 году Общество «Газпром добыча Оренбург» снизило электропотребление на 23,3 миллиона киловатт-часов.

Такое количество электроэнергии в год в среднем расходует 6,5 тысячи семей, состоящих из четырех человек.

Достичь столь существенной экономии на энергоемком производстве удалось за счет комплекса мер, который начинается с замены лампочек накаливания на светодиодные и заканчивается планомерной реконструкцией производственных объектов, оптимизацией систем автоматизированного управления электрооборудованием Общества.

Ирина АФНАСЬЕВА ■

# «ЗДРАВСТВУЙ, БРАТ! КАК ТВОИ ДЕЛА?..»

стр. 1 <<<

Собравшихся приветствовал заместитель генерального директора Общества Олег Ванчинов. Он отметил, что на учете предприятия 23 ветерана Великой Отечественной войны, которые непосредственно участвовали в боевых действиях, 192 труженика тыла. В структурных подразделениях трудятся 183 участника боевых действий в «горячих точках». «Это праздник тех, кто отстаивал свободу нашего Отечества в разные времена. Сегодня мы чтим наших ветеранов. От имени генерального директора мы поздравили участников Великой Отечественной войны, ездили к ним домой. А на праздничном вечере чествуем лучших производителей, участников локальных войн. Всех мужчин. Ведь газовики каждый день стоят на защите Отечества. Энергетического», — подчеркнул Олег Захарович.

15 февраля исполнилось 25 лет со дня вывода советских войск из Афганистана. В числе тех, кто особо чтит этот праздник, — трубопроводчик линейный Октябрьского линейно-производственного управления УЭСП Валерий Степанников. «Афганистан — тяжелое испытание для наших ребят. В этот день мы вспоминаем погибших товарищей, которые вернулись домой в цинковых гробах. Держим связь с их родителями. До сих пор дружим, созваниваемся, помогаем друг другу. В Кабуле я был водителем, там и получил медаль «За боевые заслуги». Это очень важно для нас — такое внимание предприятия». Валерий был в числе тех, кто получил в этот день Почетную грамоту предприятия за высокие производственные достижения.

Рядом с ним на сцене «Газовика» стоял токарь ремонтно-механического цеха гелиевого завода Анвар Рыскулов. Почти два года прослужил он, младший сержант, в дорожно-комендантской роте. «Перевал Саланг тогда называли «трассой жизни». Мы охраняли этот перевал, — рассказывает через него колонны, охранять тоннель, смотреть, чтобы не было пробок. Конечно, были обстрелы, очень тяжелые погодные условия. Ночью — холод с гор, летом жара невозможная. Маме я до последнего не говорил, где служу. Но она как-то узнала и очень переживала...»

В этот вечер со сцены Дворца «Газовик»



Снова вместе

в адрес сильной половины коллектива звучало немало теплых слов от коллег и руководства. Пожалуй, самым приятным подарком для всех собравшихся в зале стало выступление вокально-инструментального ансамбля из Ярославля «Каскад», в котором поют сами участники боевых действий в Афганистане. Популярные «афганские» и военно-патриотические песни зал встречал на «ура».

Владимир Калетин, награжденный за Афганистан медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, слушатель особый. Он — настоящий друг музыкантов из «Каскада». И не только потому, что старшина запаса и тоже прошел Афганистан. Там, в Кабуле, он начал писать свои военные стихи.

«Нужен был выход, выплеск. Я был водителем санитарной машины. Возил ребят после подрывов, обстрелов. Вместе с военным врачом доставали раненых иногда прямо с минных полей, — говорит он. — Страшно... Изувеченные ребята до сих пор стоят перед глазами. После таких жутких дней писались стихи. Уже после войны музыканты из оренбургского вокального ансамбля воинов-интернационалистов «Контингент» положили мои стихи на музыку. Так появились песни «Память пройденной войны», «На земле седой у горы крутой», «Здравствуй, брат, как твои дела?» и многие другие».



Владимир Калетин, автор и исполнитель «афганских» песен — слушатель особый

Много лет Владимир выступал с группой «Контингент». Он не только автор стихов, он еще и отличный музыкант, играет на гитаре, на баяне. Получил специальное музыкальное образование. Но в последние годы концертные переезды стали ему тяжелы из-за контузии. И он вспомнил свою «фронтовую» профессию, устроился водителем в ООО «Оренбурггазпромтранс».

Стихотворение «Здравствуй, брат!» он посвятил не только своим друзьям, выполнявшим интернациональный долг в Афганистане. Но и младшему брату Алексею, который, несмотря на протесты Владимира, дважды прошел через войну в Северо-Кавказском регионе.

Светлана НИКОЛАЕЦ  
Фото Евгения БУЛГАКОВА

## КОНКУРС

### ДРУЗЬЯ ОЛИМПИАДЫ



Жили-были олимпийский мишка Потапыч, олимпийский зайчик Ушастик, олимпийский тигр Алекс.

Так как они были смелыми, ловкими и сильными, им выпала честь принести огонь Олимпиады в город Сочи и участвовать в соревнованиях.

Путь их был долгим и сложным, ведь пришлось пройти по многим городам России, несмотря на дождь, сильный ветер, холод, снегопад, вьюгу. Дружно идут они по городам нашей страны, неся олимпийский огонь, даря радость окружающим.

Несмотря на все трудности в пути, они донесли огонь Олимпиады в город Сочи и зажгли чашу олимпийского огня в день открытия Олимпийских игр.

Потапыч, Ушастик, Алекс, как настоящие спортсмены, приняли участие в соревнованиях. Сначала на лед олимпийского стадиона «Айсберг» вышел Ушастик, который занял первое место в фигурном катании. Олимпийский мишка Потапыч вместе со своей хоккейной командой заняли первое место, забив пять шайб противникам. А тигр Алекс участвовал в лыжных гонках на десять километров и пришел первым на финиш, принеся в копилку сборной золотую медаль.

Наши друзья смелые, ловкие, выносливые, дружные, спортивные, находчивые, что позволило им выиграть золотые медали, защитить честь России и победить на Олимпийских играх в Сочи!

Софья КОЛЕСНИКОВА, 9 лет,  
с. Павловка Оренбургского района

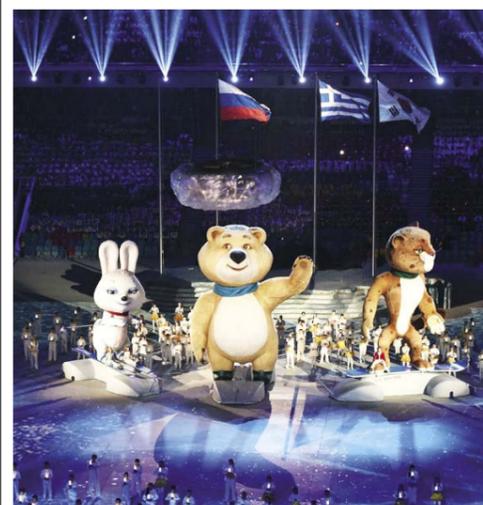


Фото с сайта www.russia.ru



## АВТОКРЕДИТОВАНИЕ

### В МАСШТАБАХ СТРАНЫ, В ИНТЕРЕСАХ КАЖДОГО

г. Оренбург, ул. Терешковой, д. 144  
ул. Чкалова, д. 70/2  
пр-т Дзержинского, д. 33, стр. 1  
пос. Ростоши, ул. Газпромская, д. 65  
Газоперерабатывающий завод

73-21-70  
76-92-33  
34-07-43  
73-69-91  
73-50-49

www.gazprombank.ru  
ГТБ (ОАО). Генеральная лицензия ЦБ РФ № 354.

## НА ДОСУГЕ

	5		6	4			
	1	9					5
					8	4	
	9	6	2				4
		8	4	9	1		
2		1	3		8		
	3	9					
1				7	3		
			3	1		2	

6	4	7	5			9		
								6
			7			5		3
	8	9			5			
	6	5		9		7	8	
			8			6	9	
2		6			3			
9								
		3			2	1	6	7

### ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ В ПРОШЛОМ НОМЕРЕ

**По горизонтали:** Дельтаплан. Конгломерат. Авокадо. Запад, Алиготе. Глас. Ветер. Пес. Мало. Оттава. Барьер. Титр. Неровня. Шкирка. Маис. Албанка.

**По вертикали:** Горбуша. Дрова. Прапорщик. Олег. Сеть. Лада. Стенка. Отлов. Арел. Мотив. Упрек. Гематома. Работа. Иван. Парад. Телятник. Тореро. Ряса.