

## «ВОЛШЕБНЫЙ ЭЛИКСИР» В КАНУН СТАРОГО НОВОГО ГОДА

В дни новогодних каникул, в канун Старого Нового года, на театральной сцене ООО «Газпром добыча Астрахань» прошло более 20 показов сказочного представления «Волшебный эликсир или приключения Калины и Смородины». За семь дней сказочного марафона зрителями и участниками этого чудесного действа стали свыше девяти тысяч астраханских детей вместе с родителями, а также около тысячи детей из малоимущих и многодетных семей, детей, оставшихся без попечения родителей, и ребятишек с ограниченными возможностями из подшефных детских образовательных учреждений города и области. В заключительный день, 8 января, три новогодних представления прошли для воспитанников социальных учреждений. Билеты на спектакль дети получали вместе с новогодними подарками.



>>> стр. 4

### 75 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

#### САМЫЙ ИЗВЕСТНЫЙ ГЕНЕРАЛ

В январском номере нашей газеты мы начинаем проект, посвященный 75-летию Великой Победы нашего народа над фашизмом. Казалось бы, что нового можно рассказать о тех событиях, многократно и разносторонне описанных участниками, очевидцами, журналистами, писателями, историками? Тем не менее, мы попытаемся найти для наших читателей интересные темы, а может быть, что-то и вы нам предложите сами.

Современные молодые россияне практически не знают об этой войне ничего, несмотря на усилия школьных педагогов. И это не удивительно. Один Интернет-источник утверждает, что в тесте ЕГЭ по истории за 2005 год был такой вопрос: «Главная причина победы СССР над Германией в Великой Отечественной войне...»

1) быстрое открытие союзниками Второго фронта в Европе.

2) проведение основных операций в зимнее время, трудное для противника.

3) самоотверженная борьба советских людей на фронте и труд в тылу.

4) угроза союзников о возможности быстрого применения атомного оружия против немецких армий».

В этом же документе был приведен и правильный ответ – ответ №2. Таким образом, генерал Мороз, рожденный усилием мысли еще в 1708 году поверженными под Полтавой ... в июне шведами, воскрес в

неокрепших умах российской молодежи. История рождения генерала Мороза такова: оправдывая свое летнее поражение, жители северной Европы сетовали на то, что накануне битвы зимние морозы изрядно потрепали их боеспособную армию настолько, что она и к лету не успела согреться. Напомним читателю, что Северная война (а Полтавская битва – лишь часть этого процесса) длилась 21 год, и закончилась полной победой русского морозоустойчивого оружия. Спустя сто лет генерал Мороз снова выступил на стороне нашей армии и «помог» ей победить Наполеона.

Наконец, в годы Великой Отечественной войны его слегка запылившийся наряд снова достали из шкафа уже немецкие военные, журналисты и историки. Более того, около 3 миллионов участников сражений, разгоревшихся на советско-германском фронте зимой 1941–1942



годов, были награждены медалью «Зимнее сражение на Востоке 1941/42 (Восточная медаль)». Между собой немецкие солдаты называли эту награду «мороженное мясо».

Но разве наши солдаты не воевали в тех же условиях? Разве наша техника не застыла от морозов? А жители блокадного Ленинграда умирали только от голода?

>>> стр. 6

#### НАША КОЛОНКА

##### МЫ В РЕДАКЦИИ ПОДУМАЛИ,

что наверняка самой часто слышимой и произносимой в предшествующие праздничные дни была фраза: «Счастья в Новом году!». С одной стороны, пожелание правильное и ёмкое, с другой, ну, как-то перспектива не имеет реальных очертаний. Вот если бы новую машину, или квартиру, или ещё чего? Конкретики не хватает, братцы! Вот тут-то и появилось желание поразмышлять: а что же все-таки такое «счастье», которого нам всем так не хватает, если при всяком удобном случае мы его друг другу желаем?

Как выяснилось, счастье, как это ни странно, категория вполне научная и объяснимая. Есть даже несколько определений этого явления, наиболее популярное из них звучит так: «Счастье – это состояние человека, которое соответствует наибольшей внутренней удовлетворенности условиями своего бытия, полноте и осмысленности жизни, осуществлению своего человеческого призвания, самореализации». При этом, как понятие, счастье изучается психологией, философией, физиологией, социологией, экономикой и религией. Вот сколько учёного люда пытается конкретизировать для нас, что же это такое – счастье! И кстати, первым проблему счастья в античной этике изучал Аристотель, который даже вывел своё определение: «Деятельность души в полноте добродетели». Восточная философия не таясь подсказывает пути, по которым можно добраться до счастья. Путь первый – внешний (это материальные блага), путь второй – внутренний (это духовное развитие). Правда, восточные мудрецы нас предостерегают, что если идти только внешним путем, то счастье будет скоротечным, и только в духовном развитии можно достичь истинного, как бы сейчас сказали, перманентно-устойчивого состояния счастья.

Близко к мнению Востока рассуждают и психологи. Они руководствуются формулой: «Счастье = удовлетворенная жизнь + максимум положительных эмоций + минимум негативных эмоций». Причём положительные эмоции связаны со счастьем в настоящий момент (это как раз может быть радость от покупки новой машины), а глубокое удовлетворение – это счастье в долгосрочном периоде (когда радость в душе). Ощутить радость в душе, по мнению психологов, можно только в процессе самопознания, самосовершенствования, самоактуализации. Кстати, этой же точки зрения придерживаются и все официальные религии. «Без Божьей благодати в душе, никакие богатства счастливыми нас не сделают». То есть сам по себе недостаток не отрицается, но главным ингредиентом счастья со всех точек зрения является духовное развитие! Так что вопреки традиции в наступившем новом году редакция вам желает всестороннего саморазвития и самоактуализации! Познайте себя, и счастье непременно станет вашим постоянным спутником!

## ВЫБРАЛ РАЗ И НАВСЕГДА

Так подойти к выбору будущей профессии получается не у каждого. А вот Сергей Мартянов сразу угадал, какому делу он хотел бы посвятить свою жизнь. Поступив в Рыбинское училище, где готовили специалистов для флота, он выбрал специальность электромеханика, потому что был уверен: энергетики будут нужны всегда и в любой сфере деятельности. Он сделал правильный выбор. Подтверждением высокой профессиональной компетенции Сергея Евгеньевича служат многочисленные поощрения и награды за добросовестный и плодотворный труд, в том числе благодарность от Министерства энергетики Российской Федерации.



– Сергей Евгеньевич, как начиналась трудовая деятельность судового электромеханика Мартянова?

– Сразу после окончания училища по распределению я приехал в Астрахань на завод имени Урицкого. Мне доверили энергохозяйство знаменитого пассажирского теплохода «Тимирязев», который в сезон навигации перевозил на своем борту более трехсот пассажиров за один рейс. Учитывая, что исправная работа судна «завязана» на электричестве, получалось, что на мне лежала особая ответственность за безопасность судна, команды и пассажиров. И если на берегу за советом и помощью можно было обратиться к коллегам, то здесь приходилось рассчитывать только на себя. В первый же месяц работы пришлось пройти боевое крещение – отремонтировать во время рейса электродвигатель рулевого управления. Зато потом на протяжении девяти лет вместе с командой курсировали по речным просторам без происшествий. Работа судового электромеханика меня вполне устраивала, вот только со временем захотелось больше внимания уделять семье и воспитанию детей, поэтому пришлось навсегда пришвартоваться к берегу. Я поменял водную стихию на песчаное море. В Службе энергоснабжения Газопромыслового управ-

ления за меня поручились друзья, с которыми я вместе работал на заводе Урицкого и которые поначалу стали моими наставниками. Николай Васильевич Волочанинов и Павел Михайлович Куличкин объяснили специфику работы участка электрохимзащиты, где я до сих пор работаю электромонтером.

– Расскажите подробнее, что такое электрохимическая защита, чем Вы, собственно, занимаетесь ежедневно вместе с коллегами.

– Защита от коррозии – одна из важнейших составляющих бесперебойной эксплуатации оборудования и его долговечности, поэтому промышленные трубопроводы находятся под комплексной защитой. Кроме пассивной, есть активная защита, сущность которой заключается в том, чтобы замедлить коррозию сооружения при смещении потенциала металла в отрицательную область под действием катодной поляризации постоянным током, проходящим через границу раздела «труба – земля». Противокоррозионная защита газопроводов ГПУ представляет собой сложную систему объектов электрохимической защиты. Всего на промысле установлено 115 установок катодной защиты. Электронные преобразователи катодной защиты работают в автоматическом режиме, поддерживая выходные па-

раметры и обеспечивая защищенность более 1000 километров промышленных трубопроводов. Основная задача электрохимзащиты – бесперебойная работа средств ЭХЗ по обеспечению противокоррозионной стопроцентной защиты подземных коммуникаций промышленных объектов по протяженности и по времени. Для выполнения этой задачи проводится целый комплекс мероприятий, таких как планово-предупредительные и капитальные ремонтные работы объектов ЭХЗ. Постоянно совершенствуются методы электрометрии, появляются новые приборы для диагностики параметров противокоррозионной защиты трубопроводов. Ну и, конечно же, повышает надежность работы системы электрохимзащиты замена оборудования на современную передовую технику. В рамках проектов реконструкции существующих объектов и строительства новых скважин вводятся в эксплуатацию блочно-комплектные установки катодной защиты с источником резервного электроснабжения. Наша задача – обеспечить оптимальный режим работы средств электрохимзащиты в соответствии с нормативными требованиями. Мы проводим электрометрические обследования трубопроводов, замеряем защитный потенциал газопроводов, измеряем коррозионную активность грунтов и сопротивление растекания тока анодных заземлителей. Кроме этого, осуществляем надзор за качеством выполнения строительных и ремонтных работ на вновь вводимых и эксплуатируемых объектах электрохимзащиты. Своевременно реагировать на отклонение режимов работы установок катодной защиты и оперативно устранять причины, их вызывающие, позволяет дистанционный мониторинг эксплуатационных параметров установок, который осуществляется на диспетчерском пункте Автоматизированной системы управления ЭХЗ и является неотъемлемой частью автоматической системы управления.

– С таким опытом Вы наверняка ведете работу среди молодых коллег, помогая им понять непростую специфику

профессии электромонтера на газовом месторождении...

– Это нормальное явление: сначала учат тебя, потом учишь ты, и в то же время учишься сам. Молодежь сейчас грамотная и знает некоторые вещи лучше, быстрее разбирается в современных электронных схемах. Раньше станции катодной защиты были проще по исполнению, в наше время это уже другое, более сложное оборудование, в тонкости строения и работы которого приходится вникать. В свое время необходимо было самостоятельно освоить сложные компьютеризированные современные приборы для измерений и диагностики параметров противокоррозионной защиты трубопроводов.

– Насколько мне известно, Вы участвовали в конкурсе профессионального мастерства и занимались рационализаторством. Каких результатов удалось добиться в этих областях?

– Начиная с самого первого конкурса, еще несколько лет моя фамилия была в списке участников. Абсолютным победителем не стал, но ниже третьего места не опускался. А что касается рационализаторства, то в составе авторского коллектива работал над электрохимической защитой футляров трубопроводов под автомобильными дорогами. Согласно требованию одного из ГОСТов, необходимо было обеспечить ЭХЗ через регулирующую перемычку – дорогостоящий диодно-резисторный блок. Мы предложили заменить его переменным сопротивлением стоимостью всего несколько рублей.

– Кроме любимой работы, чему-то еще отдаете предпочтение? Чем Вам нравиться заниматься?

– Особых увлечений у меня нет, ну разве что проводить свободное время в гараже, придумывая различные приспособления, облегчающие жизнь домашнего мастера. А вообще у меня такая работа, что может конкурировать с любым хобби, потому что электрик без дела не останется никогда.

Леонид АРСЕНЬЕВ

## 75 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

стр. 1 <<<

### САМЫЙ ИЗВЕСТНЫЙ ГЕНЕРАЛ

Один интернет-ресурс приводит записи из дневника одного из жителей Ленинграда Николая Павловича Горшкова, процитируем лишь одну из них: «4 января. 34 градуса. Постоянно дует резкий северо-восточный ветер, отчего холод невыносимый. Встречаются прохожие с побелевшими носами и щеками, не замечающие, что уже отморозили их. Целый день погода ясная, безоблачная. Сегодня, несмотря на анафемский холод, для ленинградцев радостный день. Во-первых, радостные вести с фронта, наши войска гонят немцев в Калининской области. Во-вторых, продовольственное снабжение улучшается, с сегодняшнего дня увеличена норма выдачи хлеба. В остальной жизни в городе перемен к лучшему нет. В особенности плохо с водоснабжением, замерзли трубы. С утра люди бегают с ведрами в поисках воды.

Годовая температура первых двух военных лет в городе на Неве действительно остается одной из самых низких за весь период наблюдений. Мороз еще более усложнял мучительный быт жителей,



задерживал открытие навигации, замедлял появление долгожданной зелени в парках, садах и скверах.

К счастью, полномочия генерала Мороза действовали только в определенный период времени, а крупные сражения, повлиявшие на исход войны, происходили не только зимой.

Конечно, при планировании боевых действий результаты метеорологических наблюдений использовались широко. В 1941 году было создано Главное Управление Гидрометслужбы Красной Армии – ГУГМС КА, которое вместе с Центральным институтом погоды с 1943 года вошли в состав Наркомата Оборона с непосредственным оперативным подчинением Генеральному штабу, а в штабах фронтов и армий были созданы гидрометеорологические отделы. Учитывая, что враг оккупировал значительную часть СССР вместе с метеорологическими постами, было довольно сложным выдавать прогнозы погоды. В 1942 году сведения о погоде с оккупированной немцами территории стали получать с помощью партизан. Среди них были люди, знакомые с методикой метеорологических наблюдений, умеющие работать с приборами.

Добытые ими сведения поступали в Центральный штаб партизанского движения в Москве, а оттуда – в штабы армий, в авиацию дальнего действия, в Центральный институт прогнозов. Была разработана единственная в своем роде десантная компактная метеостанция, которая доставлялась авиацией в немецкий тыл и четыре раза в сутки автоматически выходила в эфир, давая тем самым надежную информацию о погоде на летных трассах.

Наконец, использование знаний проходимости снежного покрова для танков в период обороны Москвы позволило определить сроки начала контрнаступления в ноябре-декабре 1941 года, а взлом льда искусственным паводком на канале имени Москвы, превративший его в серьезную водную преграду, позволил остановить немецкое наступление севернее Москвы. Метеорологические наблюдения тоже стали мощным оружием войны, которое в руках держали обычные советские люди.

Елена КАЗАКОВА