реальный сектор
промышленно-экономический вестник
№4(69) / 2014



Знания — сила!

стр. 20-21

Хроники санитарного поезда

Правда о войне устами очевидца



Слюбимыминерасставайтесь,слюбимыминерасставайтесь,
Слюбимыминерасставайтесь–всейкровьюпрорастайтевних.
Икаждыйразнавекпрощайтесь,икаждыйразнавекпрощайтесь,
И каждый раз на век прощайтесь, когда уходите на миг.

Александр Кочетков

Осенью 1941 года о добровольном призыве в армию заявления подали сотни томичек. Среди них была Гертруда Фёдоровна Шелколюк, которой на тот момент исполнилось только восемнадцать лет. Её заявление приняли, и прямо с манометрового завода, на котором девушка трудилась слесарем, отправили в Московскую область, в город Серпухов, в первый женский отдельный запасной полк — учиться.

Текст: Анна ТУРЧАКОВА

Встретили сибирячек очень тепло, тем более что все девчонки были видные, статные — настоящие русские красавицы. Здесь готовили будущих зенитчиц, миномётчиц, снайперов, пулемётчиц. Гертруде достался «Максим» и стезя пулемётчицы.

— Пулемёт в «учебке» я таскала на себе полгода, — вспоминает сегодня Гертруда Фёдоровна. — Командир роты у нас уже побывал в боях, в учебку попал по ранению. Но по возрасту был чуть-чуть старше нас, вот ему, видимо, и интересно было — как мы справимся с пулемётом? Поэтому и заставлял нас с этим вооружением

СПРАВКА «РС»

4 декабря 1876 года вышел императорский указ о формировании четырнадцати санитарных поездов «на случай войны». В соответствии с указом такой поезд состоял из шестиколёсных или восьмиколёсных санитарных вагонов, двух пассажирских — для медицинского персонала и прислуги и три товарных: кухонного, вагона-кладовой и вагона для грязного белья и умерших в пути.

20 мая 1877 года первый санитарный поезд России отошёл от перрона Николаевского вокзала... Уже в ходе Русско-турецкой войны 1877-1878 годов санитарные поезда русского Красного креста перевезли свыше двухсот тысяч больных и раненых.

Большое количество санитарных поездов в России было сформировано в период Русско-японской и Первой мировой войн. Во время войны с Японией санитарные поезда эвакуировали 87 000 больных и раненых. Во время гражданской войны в России на стороне Красной армии действовало 242 санитарных поезда.

Наибольшее количество больных и раненых санитарные поезда эвакуировали во время Великой Отечественной войны. Миллионы жизней советских солдат и мирных граждан были спасены военно-санитарными поездами, осуществлявшими не только эвакуацию и первую помощь, но и выступавшими в роли передвижных больниц, оборудованных операционными. По свидетельству участников войны, немецко-фашистские войска использовали эмблему Красного креста в качестве прикрытия своих бронепоездов, однако красный крест на советских поездах никогда не останавливал атаковавших их немецких лётчиков.

ползать по-пластунски на занятиях… А я худенькая была, мне тяжело было ползком, вот я свой «Максим» и волокла за собой… Ну и шутили, конечно, куда без хорошего настроения? К примеру, ведут нас на зарядку, мы в строю, старшина крикнет: «Споём?» А кто-нибудь ответит: «Вдвоём!» Он нам: кто сказал? Мы молчим, улыбаемся, ну и он тоже потом вместе с нами… Или была у нас девочка с Украины — Катя. Мы всё время просили её спеть что-нибудь на украинском или сказать, она выполнит нашу просьбу, а мы хохочем! Смешным тогда язык казался… Кроме учебных занятий в нашу задачу входило патрулирование города, охрана вагонов и бараков, в которых жили лётчики. Это жильё досталось военным «по наследству» от политзаключённых. Их куда-то перевезли, а помещение выделили для учебной части. Конечно, есть нам хотелось постоянно, поэтому все девочки мечтали на кухню попасть поработать, думали, что там хоть наедятся досыта. И я тоже хотела, но когда один раз отдежурила на кухне, решила, что лучше я недоедать буду, чем так… Представьте: нужно накормить целый полк. Стоят огромные котлы и несколько ванн. В шесть утра привозят замороженную квашеную капусту и в эти ванны сгружают. И вот эту всю капусту нужно промыть, а никаких перчаток и в помине не было тогда! Вода ледяная, капуста-то замороженная. В общем, после этого дежурства я ног от усталости не чуяла, а все руки были белые от соли и воды… После обучения я вернулась в Томск и меня хотели послать учиться на связистку, но я не успела туда попасть, потому что сюда пришёл полевой военно-санитарный поезд, куда требовались сандружинницы. Мне предложили поехать с ними, и я, конечно, согласилась.

До Курска и Орла

Первым городом, в который прибыл военно-санитарный поезд из Томска, был Смоленск. Остановить продвижение противника нашим войскам, захваченным врасплох, не удалось. Перед Смоленским сражением фашисты имели преимущество в боеприпасах, количестве бойцов, поэтому сражались напряжённо и с особой самоотверженностью. Немецкие войска организовали прорыв в районе Могилёва, Полоцка и Витебска. Двадцатая армия генерала Павла Алексеевича Курочкина непрерывно контратаковала девятую немецкую армию, но не смогла остановить её. Танковые дивизии врага обошли наши войска и подошли к Смоленску. 16 июля немцы ворвались в город.

— Очень страшно было… Мы забирали то, что осталось от наших мальчиков, — со слезами на глазах продолжает Гертруда Фёдоровна. — Потом Вязьма, Орёл, Курск, Воронеж, Харьков, каждый день — новый город. Закончили в Киеве. Я уже сейчас не помню очерёдность этих городов, буду рассказывать по событиям. Так из Курска мы везли целый вагон душевнобольных людей для лечения в психиатрической больни-



Имя Гертруда Фёдоровна получила благодаря своему времени. Дело в том, что в начале 20-х годов, когда шла борьба с церковью, как с опиумом для народа, и всем, что связано с религией, появилось новое веяние – «октябрины». Когда новорождённых вместо традиционных православных крестин «октябрили». Первой «жертвой» этой идеи стал сын Фёдора Рузаева, ответственного секретаря Акмолинского губкома комсомола города Петропавловска. Тогда на необычное действо собрались все комсомольцы и пионеры Петропавловска. Виновник торжества лежал на столе, покрытом красной тканью, в центре бывшего храма. Участники обряда зачитали приветствия, спели комсомольские песни, а затем проголосовали по вопросу о присвоении имени новорождённому. В результате единогласно приняли решение присвоить младенцу имя Ким, в честь Коммунистического Интернационала молодёжи. Родители маленькой Геры были убеждёнными коммунистами и решили последовать примеру комсомольского вожака у себя в Томске. В результате девочка и получила такое необычное имя – Гертруда, что расшифровывалось, как герой труда.



Подводы с ранеными у советского военно-санитарного поезда №72 на станции Гуев Тупик



Освобождение Винницы



Женщины-медики делают перевязку раненому в вагоне советского военно-санитарного поезда №111 во время рейса Житомир–Челябинск. Декабрь 1943 г.

це, рассудок которых не выдержал военного ада. Целый вагон молодых мужчин… Кто матерился, кто кричал: «В атаку!». Кто-то сам с собой разговаривал, кто-то раскачивался… И время от времени все пели «Катюшу». И что удивительно — несмотря на своё состояние, никто не путал слова этой великой песни. А как-то мы везли 1925 год на фронт, дети совсем. И вот остановились в каком-то городе, я сейчас уже не помню, в каком именно. Тут только что закончились бои. Вышли на станцию, а там большая такая гора земляная была, в районе которой и шёл бой. И вот двое парней на эту гору пошли, посмотреть, есть ли живые — хотели нам помочь. А там мина оказалась. Взрыв. Один мальчик стоит — ему вырвало половину лица и задело брюшную полость. А второму разворотило все внутренности — а они живые оба!!! Сложно даже представить, какие страдания они испытывали. Мы бегом к ним, как могли, оказали помощь, но, конечно, они оба не дожили до утра — слишком серьёзными оказались ранения. Знаете, я вам сейчас это всё рассказываю, а у меня волосы на голове шевелятся от этих воспоминаний…

Всю работу по устройству быта санитаркам, в основном, конечно, женщинам, приходилось делать самим: укладывать шпалы, заготавливать уголь, таскать на себе воду за несколько километров. Раненых нужно было поить, кормить, целыми вагонами возить в санобработку бинты. Постельное бельё стирали прямо в реке, мыла катастрофически не хватало, каждой санитарке выдавали по крошечному кусочку, но им удавалось и при таких условиях обеспечить раненых чистыми простынями и наволочками, а пододеяльников в санитарных поездах тогда не было.

— У меня был санитар, тоже томич — Рябиков, так он внизу стоял, а я залезала в большущий вагон и уголь ему скидывала, а он таскал, — говорит Гертруда Фёдоровна. — Привезут дрова, мы берём пилу метровую и пилим эти дрова на четыре чурки большие, чтобы круглые сутки вагон отапливался. Я работала сначала в 12-м вагоне, где находились тяжелораненые, примерно двадцать человек, все «лежачие». А когда я два рейса боевых отработала, меня перевели в большой вагон на 68 раненых, к ампутированным больным. Помню дядю Ваню, он так переживал, что ослеп! Всё говорил мне: «Гера, дочка, у меня же четверо детей, как я их поднимать буду? Да и жене я такой не нужен, не примет она меня!» Я ему: «Дядя Ваня, да примет! Любой ты своей жене нужен, а детям — тем более». И всё просил меня глаза ему чем-нибудь промыть, надеялся, что зрение вернётся каким-нибудь чудесным образом…

Освобождение Киева

На окнах Киева война бумажные скрестила шпаги.
И вот кончается весна, и наступает день отваги.
И вот подводится итог, итог побед, итог страданий,
Эвакуаций и тревог, смертей, разлук и ожиданий.

Я. Гальперин

— Но больше всего мне запомнился Киев. То, что там происходило, до сих пор стоит у меня перед глазами, — говорит Гертруда Фёдоровна. — Когда Киев освобождали от немцев, наш санитарный поезд стоял там недели две. Станция называлась Дарницы. До наступления немцев здесь стояла наша морская пехота, около тысячи человек с жёнами и детьми. Они не успели эвакуироваться и попали в плен. И вот когда немцы отступали, всех наших пехотинцев вместе с семьями расстреляли и полуживых закопали. Так земля в этом месте потом сутки шевелилась… Знаете, я сейчас смотрю новости про Украину и плачу, плачу… За что наши мальчики тогда погибли, если сегодня этот ужас повторился? Тогда на этой станции раненых несли и несли, казалось, что это никогда не прекратится. И вот когда бой в Киеве закончился, всё было усыпано трупами — и нашими, и немецкими, от этих тел не было даже видно города. Да и от города-то почти ничего не осталось! И вот идут санитары, которые собирают тела погибших и складывают их штабелями, кучами! Справа — наши мальчики, слева — немцы. Ни в одном фильме про войну я такого не видела, а было всё именно так — никакой романтики, смерть кругом… Помню, мы тогда подошли к немцам, всё потрогать их хотели — не верилось нам, что этих людей, которые учиняли такие зверства, родила живая женщина... Смотрим, красивые такие парни, откормленные, здоровые, накаченные, видно, что с толком и расстановкой собирались на убийство детей и женщин… Наших мальчиков похоронили в братской могиле, а немцы так и остались в этой куче лежать, когда мы уезжали, не знаю, где их потом похоронили. И лежали они в нижнем белье… Я вот до сих пор думаю, зачем же их раздели? Может быть, потребность в одежде была?



Советские танки Т-34 с солдатами на броне и мирные жители на улице украинского городка



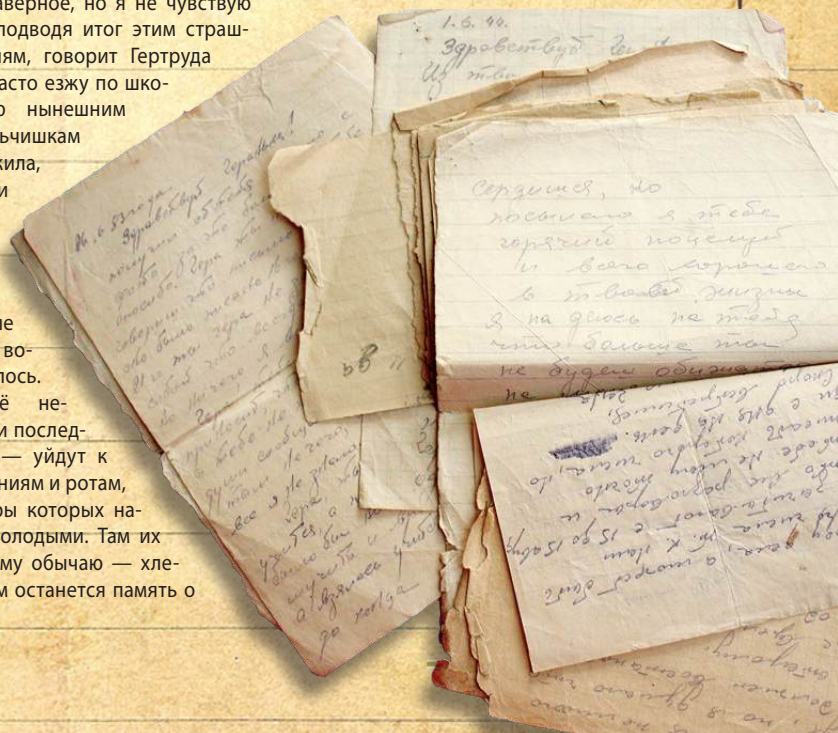
Советские беженцы на окраине деревни в окрестностях Харькова. Февраль-март 1943 г.

Эпилог

Киев был последним городом в боевой биографии Гертруды Фёдоровны. После украинского рейса она вернулась в Томск, её демобилизовали и распределили в одно из томских училищ для девочек. Ездили в колхозы на уборочную, пахали землю — иногда на коровах, а иногда и друг на друге, запрягаясь в плуг по очереди. Поднимали хозяйство, растили детей. Правда, своих ребятишек у Гертруды Фёдоровны не было — «Максим» через несколько лет дал о себе знать. Надорвалась она тогда в Серпуховской учебке… Зато вместе с мужем подняли троих приёмных. И прожили душа в душу больше пятидесяти лет, ведь знакомы были с юности, вместе ушли на фронт и всю войну переписывались. Мужа уже нет в живых, но дети, внуки и правнуки не забывают её, приезжают в гости.

— Смешно, наверное, но я не чувствую свой возраст, — подводя итог этим страшным воспоминаниям, говорит Гертруда Фёдоровна. — Я часто езжу по школам, рассказываю нынешним девчонкам и мальчишкам о том, что пережила, что видела. Они меня трогают, им интересно, как такой динозавр ещё ходит! (*Смеётся*). А в душе мне, наверное, так восемнадцать и осталось.

Пройдёт ещё несколько лет и наши последние герои уйдут — уйдут к своим подразделениям и ротам, солдаты и офицеры которых навсегда остались молодыми. Там их примут, по русскому обычаю — хлебом и солью. А нам останется память о них и мирная жизнь, ради которой они отдали собственные жизни. И как мы распорядимся этой мирной жизнью, зависит уже только от нас самих.



Все под одной крышей!

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА
ОТДЕЛОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ
ПОДКРОВЕЛЬНЫЕ ПЛЕНКИ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ САЙДИНГ
МАНСАРДНЫЕ ОКНА КРЕПЕЖ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

г. Томск, ул. Причальная, 8/4, т. (3822) 28-24-24, (3822) 28-24-25
www.metallprofil.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ №1
по объему переработки стали с покрытием

МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ®
группа компаний

Сезон возможностей!

СКИДКА 14%

Стоимость акционной продукции равна ее стоимости согласно прайс-листам со скидкой 14%. Скидка распространяется на профилированный лист С-8 (С-10), МП-20, С-21 из сырья ПЭ-01- цвет - ОН/0,4 по другим акциям и программам не суммируется. Акция действует до 14.07.2014.

Содержание

Культпоход

8-9 И всё-таки лето!



Каникулы с пользой

10-11 Рок-н-ролл forever!



Событие

12-13 Алтай: жизнь после потопа



Юбилей

14-15 Жизнь удалась!



Кузница кадров

16-18 Чистое образование



ноу-хау

20-21 Знания – сила!

История с Михаилом Худобцом

22-23 Украина воздала должное томичам-освободителям



Функции редакции выполняет ООО «Издательский дом «Смелая версия», член Ассоциации инновационных предприятий и организаций города Томска и Томской области.
Главный редактор — Т. НАРАЕВА.
Вёрстка — А. КАНАКИ, Е. БАХАРЕВА.
Корректура — Л. СОСНИНА.
Фото — Е. БАХАРЕВА.

Журнал специализируется на сообщениях рекламного характера, содержит рекламно-информационные, научно-популярные материалы. Выходит с января 2008 года, распространяется на территории Томской области среди руководства предприятий нефтегазового сектора, строительной индустрии, инновационной и образовательной сферы, лесной промышленности, а также ряда других предприятий. Цена свободная.

ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ, УЧРЕДИТЕЛЯ, ИЗДАТЕЛЯ:
634021, Томск, пр. Фрунзе, 117б, оф. 300,
телефоны 24-99-62, 24-98-88, 211-544, 211-044, 211-447, +7 913 812-60-10.
Эл. почта: smel.rs@mail.ru, smel@sibmail.com, www.smel.tomsk.ru

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается по согласованию с редакцией. Ссылка на журнал обязательна.

Мнения, высказанные авторами материалов, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За достоверность опубликованной информации, точность приведённых цитат, а также за то, что материалы не содержат данных, не подлежащих открытой публикации, ответственность несут авторы материалов. Рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги — лицензированию. Редакция не несёт ответственность за информацию, опубликованную в рекламных материалах. Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций, связи и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 12-1762 от 18 декабря 2007.

Учредитель — ООО «Издательский дом «Смелая версия».

Отпечатано в ООО «Типография «Иван Фёдоров», 634026, Россия, Томск, ул. Розы Люксембург, 115, стр. 1.
Тел. (3822) 78-30-80, 78-80-80,
эл. почта: mail@if.tomsk.ru
Заказ № 407.
Тираж 5000 экз.
Подписано в печать 25.06.2014.
Дата выхода в свет 27.06.2014.

12+

И всё-таки лето!

Настоящее лето, с жарой, купанием и шашлыками на природе таки явилось сибирскому народу. Но есть же смысл погреться и у огня талантливых людей. Главным театральным событием этого лета в Томске стал большой гастрольный проект «Театральные просторы», объединивший шесть творческих коллективов Сибири и Урала.





В прошлые три сезона в проекте участвовали Новокузнецк, Кемерово и Томск, теперь к этому списку добавились Магнитогорск, Курган и Тюмень. Каждый из этих городов отправит свой театр на гастроли в три города из списка участников проекта, а также примет гостей из трёх городов на своей сцене.

В лучших традициях русской классики

С 16 по 20 июня на томских подмостках гастролировал Тюменский драматический театр. Который, в свою очередь, порадовал томского зрителя постановками по произведениям русских классиков: «Дуэль» Чехова, «Банкрот» Островского и «Крейцерова соната» Толстого. Завершит гастрольный тур Курганский государственный драматический театр. Откроет гастроли спектакль «Очи чёрные» по произведению Александра Куприна «Яма». Также зрители смогут познакомиться с комедиями: «Моя жена — лгунья», «Бальзаминов», «Вечера на хуторе близ Диканьки», «Наивно. Супер». Спектакли пройдут с 22 по 26 июня. Для малышей тоже подготовлена театральная программа. Дети смогут посмотреть такие спектакли, как «По щучьему велению», «Все мальчишки дураки, или И вот однажды» и «Апельсиновые сказки».

Театр «Скоморох» в течение июня ждёт своих маленьких зрителей. Артисты театра представят малышам уже полюбившиеся спектакли: «Сказки, рассказанные под одеялом» и «Заюшкина избушка». Тётушка ждет малышей, чтобы рассказать и показать им историю о Малютке Красной Шапочке, Заботливой Маме, Старенькой Бабушке и Коварном Волке. Но бояться не надо! Если станет страшно — можно всем вместе спрятаться под большое Одеяло, ведь всем известно, что это самое безопасное место! А родителям, если они будут себя хорошо вести, Тётушка расскажет рецепт волшебного печенья. Режиссёр и художник-постановщик — Сергей Столяров.

Диалоги над вечностью под музыку Моцарта

Александр Пушкин, «обходя моря и земли, глаголом жёг сердца людей» в XIX веке. В начале XX века его миссию продолжил другой великий поэт, «резавший в кровь свою босую душу» и тоже ушедший из жизни трагически.

Сказки с оркестром — проект Томской областной филармонии и





студии творческого развития StArt, позволяющий по-новому взглянуть на классические музыкальные произведения и по-новому услышать полюбившиеся всем сказки. Это абонемент для всей семьи — для детей, их родителей, бабушек и дедушек. Чтец, музыка, оркестр, дирижёр, песок. Иллюстрации к сказкам рождаются из песка прямо на глазах у зрителей. Под звуки живой музыки, под звучание оркестра, одна картинка плавно перетекает в другую, а со сцены звучит завораживающая история. Зрелище ошеломляет.

Завершит летний сезон молодой проект Томской филармонии **«ОРГАН vs УДАРНЫЕ»**, в котором объединились органный дуэт **«Vox Angelica»** и один из лучших в Сибири исполнителей на ударных инструментах — **Владимир Дорохов**. Репертуар арт-группы включает музыку самых разных стилей и жанров. Это известнейшие сочинения классического репертуара с развёрнутой партией ударных инструментов, такие как «Болеро» Равеля и «Carmina Burana» Орфа. Крайне редко звучащие произведения, специально написанные для органа и ударных, а также джаз и джазовые версии классического репертуара.

Дуэт «Vox Angelica» возник в 2009 году. В нём объединились молодые российские органисты, выпускники Казанской и Московской консерваторий — Мария Блажевич и Дмитрий Ушаков. Творческая биография каждого из них достаточно богата. Каждый из этих музыкантов с успехом выступал на всероссийских и международных конкурсах, совершенствовал своё мастерство на мастер-классах ведущих европейских органистов.

В России это пока единственный органный дуэт, функционирующий на постоянной основе, имеющий название и выраженную индивидуальную репертуарную концепцию. Концерт пройдёт 25 июня.

Старые сказки о главном

Вряд ли Шарль Перро догадывался, насколько его «Спящая красавица» будет популярна, причём не только в родной Франции, но и во всём мире на протяжении не одного столетия. Последняя версия знаменитой истории об обиженной колдунье, которую забыли пригласить на праздник, за что она наложила страшное заклятие на маленькую принцессу, идёт в томских кинотеатрах. Юная волшебница Малефисента вела уединённую жизнь в зачарованном лесу, окруженная сказочными существами, но однажды всё изменилось… В её мир вторглись люди, которые принесли с собой разрушение и хаос, и Малефисенте пришлось встать на защиту своих подданных, призвав на помощь могущественные тёмные силы. В пылу борьбы Малефисента наложила страшное заклятие на новорождённую дочь короля, прекрасную Аврору. Но, наблюдая за тем, как растёт маленькая принцесса, Малефисента начинает сомневаться в правильности своего поступка — ведь, возможно, именно Аврора может вдохнуть новую жизнь в волшебное лесное царство.

Режиссёр фильма Роберт Стромберг — признанный мастер зрелищных эффектов, работавший художником-постановщиком в таких фильмах, как «Алиса в стране чудес», «Аватар» и в диснеевском «Гудвин: Великий и Ужасный».

В Томск пришёл «Сибирский кот»!

Хотя кот ходит сам по себе и гуляет, где ему вздумается, дома всё же лучше, чем в гостях. И в этом году фестиваль «Сибирский кот» наконец проводится на своей территории. Ведь именно в Томске шесть лет назад зародилась идея раз в два года собирать вместе театры, ставящие детские спектакли. Основные мероприятия фестиваля прошли в Северском музыкальном театре, а также в Театре юного зрителя и «Скоморохе».

— Вопрос художественной удачи — это вопрос не географической прописки, — отметила на пресс-конференции **Светлана Бунакова**, президент фестиваля «Сибирский кот», директор Северского музыкального театра. — Талантливые люди могут жить где угодно, необязательно в большом городе. Но чтобы организовать полноценное сценическое действие, мало одного таланта постановщиков. Необходимо платить хорошие гонорары сценаристам, авторам, организаторам. Кроме этого, необходима поддержка властей. Как правило, заметно, где понимается значимость этого дела и ему уделяется внимание.

Нынешнему фестивалю детских спектаклей просто сказочно не повезло с погодой. Если в прошлые годы участникам фестиваля некуда было деваться от жары, то этим летом с неба повалил самый настоящий, а не сказочный снег. Благо, главные участники действия — детские творческие коллективы — смогли быстро перестроиться и справиться с новыми условиями. Пять дней фестиваля получились насыщенными: двенадцать спектаклей, культурные проекты, мастер-классы.



Рок-н-ролл forever!

Как томские и северские подростки учатся быть рокерами

Не все родители понимают, что такое «рок-музыка», особенно «современная рок-музыка». У старшего поколения существует стереотип, что рок — это алкоголь, наркотики, развязный образ жизни. Поэтому неудивительно некоторое беспокойство родителей детей, желающих играть на различных музыкальных инструментах, связать свою жизнь с рок-музыкой. О бунтарском возрасте, о детях на распутье, о настоящем творчестве рассказывает Андрей СУХАНОВ, руководитель рок-школы «DREADNOUGHT».



Автор: Борис БОЛЬШАКОВ

Это чем-то похоже на спорт

Если вы придёте в гости хотя бы на один школьный рок-концерт, вы увидите как дети, выступая на сцене, беснуются, действительно выпускают молодецкий пар. Как они замечательно протестуют, буквально выкрикивая в лицо свой протест родителям, которые сидят в зале.

— Мы работаем с подростками, с людьми, которые находятся на распутье во всех смыслах этого слова. Возраст бунтарский, когда хочется себя проявить, быть частью целого, в то же время — быть индивидуальностью. Постоянные, непрерывные противоречия. В двух словах — подросток — человек-вулкан. Родителям я отвечаю: сейчас как раз то самое время, когда подросток идёт вразнос — против всех. Для него родители — плохие, всё, что было до него, — плевать, всё, что будет, — будь что будет! Конечно, у нас здесь в рок-школе сухой закон. Конечно, никаких наркотиков. Мы поддерживаем тёплые, дружеские, может быть, первые попытки отношений между нашими учениками. Всё это происходит в культурной или даже в субкультурной канве. Дети вступают в диалог со всеми, кого видят, выплёскивают свою энергетику. Что греха таить, конечно, она бывает отрицательная, но зато они выплёскивают это в культурном смысле. При этом находится возможность обратить эту энергию в положительное русло, когда мы обрекаем ребят на необходимость осваивать музыкальный инструмент.

Просто мы такие детки

Идея создания рок-школы пришла в голову самим подросткам. В 2008 году Андрей Суханов работал в детском дворовом клубе «Смена», вёл там кружок игры на гитаре. На основе этого кружка была организована студия авторской акустической песни, ребятишки начинали сочинять что-то своё. А потом, в этом же году, вышел на экраны телевизионный подростковый сериал «Ранетки»…

— Ребятишки ко мне подошли, говорят, что тоже хотят играть на электрических инструментах. Я обратился в дирекцию клуба по поводу закупки оборудования, смету составить, выяснилось, что это очень дорого — неподъёмно. Собрав родителей участников моего кружка, к тому времени их было порядка 60 человек, мы пришли к выводу, что нужно отделяться, раз ребятишки хотят заниматься рок-н-роллом, именно электрическими музыкальными инструментами.

Тогда же, в 2008-м, мы съездили с ребятишками в замечательный лагерь «Солнышко». Там летом в течение двух недель проходит тематическая профильная смена «Гитаромания». Мы там познакомились с кучей музыкантов — и маленьких, и взрослых. В этом лагере мои ребята — участники кружка, который тогда назывался «Ладушки», загорелись идеей организовать рок-школу. Сразу нашлось несколько «взрослых» — студентов, которые умеют играть на разных инструментах, которые были готовы работать с юными музыкантами.

Бас-гитара, электрогитара, соло-импровизация, барабан, клавиши, вокал — по всем этим предметам с тех пор в «Дредноуте» работает группа преподавателей. Сейчас их шесть человек. К ним приходят ребята в возрасте от 12 лет до 20, то есть средний-старший подростковый возраст. Самыми «маленьким» ученикам было всего по 10 лет.

— В 2009-м мы отделились от клуба, с помощью родителей сняли помещение, в котором находимся сейчас. Здесь — зал, репетиционная база, место для тусовок. Что происходит? Ребятишки, имея разные уровни владения инструментом, его осваивают. Некоторые приходят после музыкальных школ, кто-то вообще «на нуле». Мы с ними работаем. Так построена программа, что через три-четыре месяца мы формируем из разных предметных классов учебную рок-группу. Под руководством взрослого человека, они два раза в неделю приходят, осваивают музыкальные произведения — и наши, отечественные, и зарубежные. Сначала работают над каверами — пытаются копировать произведения таких групп, как «ДДТ», «Би-2», «Scorpions», «The Beatles» и др. Понятно, что идёт движение от более-менее простых композиций к сложным.

Как настроить свою жизнь

— Цель нашей работы — довести школьную рок-группу до такого состояния, чтобы её участники начали сочинять собственные произведения, и слова, и музыку — сами. Раз в два-три месяца у нас в школе проходят отчётные концерты, которые мы проводим сериями. Одни концерт в нашем зале — для родителей, друзей, одноклассников, для всех на свете. А недели через две мы, как правило, договариваемся с какой-нибудь





серьёзной площадкой в городе. Например, мы начинали работать в «Кукушке» — в замечательном месте с живым звуком. Первые годы наши программы вызывали улыбку, это все можно посмотреть на нашей странице «ВКонтакте» — у нас есть видеозаписи практически всех концертов. Так мы стали набирать мощность, выпускать замечательных музыкантов. Проработав у нас года два-три, ребята в составе самостоятельной рок-группы выходят из рок-школы. Некоторые из них успешно продолжают музыкальную карьеру.

Первое время такие самостоятельные группы мы поддерживаем, впускаем в программу рок-школьных концертов в городских точках. Сейчас мы работаем с клубом «Варяг». Последний концерт у нас был очень удачный — и «варяговцам» понравилось, и зрителям, и самим участникам. В общем, за шесть с небольшим лет через нашу школу прошли 367 человек. Это означает, что в среднем в течение года у нас занимаются порядка 30 человек постоянно.

На самом деле, школа несколько трансформировалась. В частности, форма нашего воздействия на ребят. Сначала это была школьная система — уроки, индивидуальные, коллективные. Сейчас это больше клубное пространство. Ребёнок, который приходит сюда в 12 лет, например, осваивать электрическую соло-гитару, через два-три года выходит отсюда, на самом деле владея двумя-тремя инструментами. Это происходит исключительно благодаря клубному пространству. Во-первых, сам ребёнок этого хочет, его интересуют барабаны, бас-гитара, он общается со своими сверстниками на эту тему. Здесь есть свободное время, есть возможность заниматься друг с другом по всем инструментам. Мы гордимся нашими выпускниками, которые играют сейчас в группах, широко известных за пределами нашего города. Наши музыканты занимают призовые места, становятся лауреатами на различных городских музыкальных фестивалях. Есть у нас выпускники, которые поступили в престижный музыкальный институт в Москве, кто-то учится в Санкт-Петербурге. Из числа наших преподавателей — трое — наши выпускники. Это люди, которые закончили школу, продолжают заниматься музыкой, а ещё работают с ребятишками.

Мы с преподавателями пришли к выводу, что наши цели работы с ребятишками — это:

— создание творческой среды, условий, чтобы человек, осваивая свой инструмент, участвуя в музыкальной группе, самореализовался в творческой сфере

— помочь подростку освоить на приличном уровне тот инструмент, на котором он сам хочет учиться

— наконец, третья, самая главная, цель — научить молодого человека так настроить, подстроить свою жизнь, чтобы уметь сохранять баланс между тем, что хочется и между тем, что надо. А надо человеку в этом возрасте — конечно же, закончить школу, обычную школу. Причём закончить так, чтобы поступить в вуз. Для этого очень важно научиться строить свой день.

— Мы серьёзно и очень внимательно следим за успехами ребят в обычной школе, — продолжает Андрей. — Участников групп, которые не справляются, имеют неудовлетворительные оценки в четверти — мы отстраняем от работы в группе по итогам четвертных оценок или текущих оценок за месяц. У нас есть разрешение родителей, мы имеем право требовать принести выписку из классных журналов. Человек, отстранённый от работы в группе на целый месяц, конечно, ставит под угрозу выступление всей группы на очередном концерте. Таким образом, мы заставляем ребят держать баланс между тем, что хочется, и необходимостью делать домашние задания в обычной школе, получать положительные оценки.

Больше, чем музыка

— Сейчас бич для современных подростков — компьютер, социальные сети, игры. Это всё отнимает много времени, отвлекает человека, распыляет его внимание. Мы стараемся сделать так, чтобы научить мальчишку или девчонку планировать свой день, ставить перед собой серьёзные цели, делить их на задачи, решать их. Еще один положительный эффект нашей школы — все наши выпускники закончили 11-й класс и поступили в вузы. Причём не куда-нибудь, а именно туда, куда хотели. Я считаю, это самое главное достижение педагогической работы рок-школы.

Здесь, на самом деле, музыкальная содержательная часть — это только часть работы. Мы с ребятами с удовольствием поддерживаем клубное пространство. Для этого мы все вместе отмечаем праздники — 23 февраля, 8 Марта, дни рождения. Для нас, конечно же, каждый концерт — это большое событие, которое мы тоже отмечаем все вместе.

Квинтэссенцией нашей клубной работы всегда являлась новогодняя ночь. Новый год мы встречаем в стенах нашей школы, приглашаем взрослых музыкантов. На концертной площадке возникают спонтанные выступления. Каждое воскресенье у нас есть общий сбор, где ребята обсуждают насущные проблемы, решаются различные вопросы, происходит общение в свободном режиме.

Каникул у нас не бывает. Этим летом мы запланировали с июля по конец августа палаточный лагерь. Будем выезжать на Семейкин остров на три дня, на выходные. На природе, у костра, на солнышке, на берегу речки, в замечательной творческой атмосфере будем продолжать обучать ребятишек и в режиме мастер-классов разговаривать с ними о музыке, о сочинительстве текстов. Обязательно пригласим взрослых творческих личностей нашего города — музыкантов, поэтов, исполнителей, бардов, рокеров. Ребята должны общаться со взрослыми людьми, чтобы видеть, как всё происходит. Конечно же, это обогатит нашу школьную рок-жизнь этим летом.

СПРАВКА «РС»

«Дредноут» (англ. dreadnought— «бесстрашный») — это класс огромного военного морского судна. Их было построено всего несколько штук до начала XX века. Использовались они для перемещения большого количества техники, живой военной силы. Наша школа — огромное судно, на борту которого находятся несколько экипажей, несколько учебных групп, которые потом, при необходимости, выходят с борта нашего судна в самостоятельное плавание. Кроме того, «Дредноут» — это название вида акустической гитары с увеличенным корпусом, с которой мы начинали деятельность нашей школы.





Алтай: жизнь после потопа

Разрушенные мосты и дороги будут создавать более прочными

Во все времена мосты считались объектами военно-стратегическими, и любое разрушение такого сложного инженерно-технического сооружения, возведённого с учётом статических и динамических нагрузок, по мнению специалистов, наносит ущерб не только сфере сообщений между населёнными пунктами, но и обороноспособности государства в целом.

Наверное, этим объясняется внимание и помощь военных в Алтайском крае, где наводнение лишило крова тысячи людей, а дорогам и мостам нанесён урон, который не скоро удастся поправить. Горные реки, такие как Чарыш, Ануй, — стремительным потоком, многократно усиленным ливнями, буквально смыли всё, что встретилось у них на пути. После событий 29-31 мая последовала так называемая «вторая волна», приведшая к повышению уровня воды даже в реках и водоёмах соседних регионов.

Сотрудники компании «ЗАПСИБМОСТ», чей средний возраст 32 года, — активный, молодой коллектив, успевший зарекомендовать себя в России и даже ближнем зарубежье, — Казахстане, Белоруссии, Украине. Его мобильность и работоспособность пригодились при совместной деятельности с комиссией по чрезвычайным ситуациям Алтайского края. В десятидневный срок в составе двух бригад (семь специалистов) они должны были провести предварительную оценку ущерба наводнения шестидесяти объектам (мостам, дорогам) в Солонешенском, Чарышском и Краснощёковском районах, — разработать акты, составить ведомости, сделать основные замеры, рассчитать объёмы будущих работ.

— К сожалению, часть объектов уже не подлежит восстановлению, — делится **Денис ИЛЮШИН**, директор компании в беседе с редактором «РС» **Татьяной НАРАЕВОЙ**. — Остальное необходимо









восстанавливать в достаточно большом объёме. Кроме того, что морально очень сложно видеть людей в таком положении, есть и сложности чисто практического свойства. Разрушенные мосты и дороги не позволяют даже подобраться к некоторым объектам, чтобы хотя бы в общем оценить ущерб. Поэтому поистине бесценной оказывается помощь военных, сотрудников МЧС, местных ДРСУ и кураторов объектов от краевой администрации, которые помогают добираться до места (а это приходится иногда делать различными видами внедорожного транспорта), а также предоставляют фото- и видеоматериалы — в тех случаях, когда доступ к объектам затруднён.

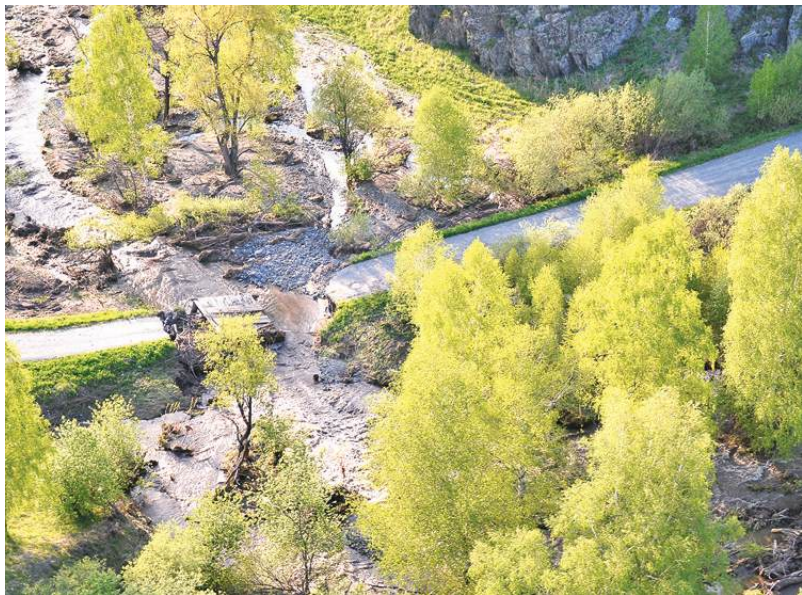
За полторы недели сотрудники «ЗАПСИБ-МОСТА» посетили 17 мостов в Солонешенском районе, семь — в Чарышском и два — в Краснощёковском. По 12 часов в день (пока на улице светло), в авральном режиме специалисты обследовали искусственные сооружения и дороги, – иногда по пояс в воде, — чтобы затем провести камеральную обработку полученных данных. Первоначальный задел произведён, но большая и серьёзная работа ещё предстоит в течение длительного времени: разработка новых проектов для восстановления разрушенной инфраструктуры, их утверждение в Главгосэкспертизе. Понятно, что невозможно создать инженерные сооружения, неподвластные стихии, но, тем не менее, новые проекты создаются уже с учётом не одного процента вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций.

— Паводок нынешнего года вынуждает к поиску новых инженерных решений, — продолжает Денис Анатольевич.— Сегодня существует множество инновационных материалов, которые хорошо себя зарекомендовали на практике. Они прочные, долговечные, износостойкие, легче в использовании при строительстве и монтаже, проще в обслуживании, но требуют более высоких затрат.

Впрочем, инновационные решения предлагаются компанией не только в Алтайском крае. Авторские инженерные разработки — вообще «конёк» «ЗАПСИБ-МОСТА»: сотрудники компании регулярно посещают различные профильные выставки в стране и за рубежом, проходят повышение квалификации не только в Томске, но и выезжают в Новосибирск, Москву, публикуют свои научные труды в солидных журналах. Есть интересные индивидуальные разработки, касающиеся зон с высокой сейсмической активностью.

Неудивительно поэтому, что востребованность компании растёт, и, конечно, хотелось бы, чтобы чаще приглашали проектировать новые объекты в связи с развитием транспортной инфраструктуры, а не из-за стихийных бедствий. Так что, как говорится, счастливого вам пути, куда бы вы ни поехали!





Жизнь удалась!

В профессии определилась рано, её судьба – пожарная охрана

Я много раз писала о том, что геология — это как любовь: раз — и на всю жизнь. Но, наверное, так с любой работой: привыкаешь к определённому распорядку, режиму, обживаешься в коллективе. Почти всегда, ведь есть вещи, свыкнуться с которыми просто невозможно: человеческая боль, страх, потери в результате пожаров, взрывов, наводнений. То, что в обиходе называют ЧС — чрезвычайные ситуации.

Текст: Татьяна НАРАЕВА



Это утро началось у меня в Тимирязевском музее леса. В одном из его залов православный батюшка своим густым и чистым голосом проповедует спасение души через совершение добрых дел и праведную жизнь. Лица молодых мужчин из системы МЧС серьёзные и немного усталые, но бодрые. Среди синих кителей пара летних шляпок выделяется яркими пятнами, — женщины трудятся в обслуживающем персонале, бухгалтерии, службе психологической поддержки, диспетчерами. Вот **Тамара КОРНАУШЕНКО** — диспетчер. В ответ на мой кивок и улыбку тихонько поднимается и выскальзывает в соседний зал, где мы присаживаемся на пару деревянных стульев возле композиции лесных животных. Знойное июньское утро незаметно растворяется в потоке воспоминаний…

На работу – с удовольствием

— Я совсем не помню, кем хотела быть в детстве, — говорит Тамара Дмитриевна. — Помню, что всё время было весело. Папа преподавал в школе, потом заведовал клубом, — дома постоянно смеялись, что-то пели и танцевали, без устали репетировали сценки, шутили, играли на баяне. Меня, младшую, папину копию, всеобщую любимицу называли не по имени, а просто — мила доча. Бабушка качала головой: «Всё время хохочешь! Как ты будешь жить? Тебе же пальчик покажи, ты смеёшься!» А я отвечала, покатываясь со смеху: «Ну ты сама посмотри, какой смешной у тебя палец!» Так и живу, — легко, с юмором, — а как иначе?

В учётно-кредитный техникум по окончании школы не поступила, отправилась в машиностроительный, но на втором курсе точно поняла — не моё. А тут ещё любовь, замужество, первый ребёнок, — дочка Ирочка. Какая учёба!.. Отец тогда, будучи на пенсии, работал в Тимирязевской пожарной части старшим водителем. Диспетчеров ещё не было, были инструкторы, причём молодая Томочка стала первой представительницей прекрасной половины человечества в части. Хорошенькая, общительная, весёлая. Супруг то и дело хмурился, поглядывая на сослуживцев жены: вдруг отобьют! Пришлось уйти, и пять лет провести в местном продовольственном магазине на кассе. Однако тянуло обратно, и, несмотря на «шумное сопение» любимого мужа, Тамара Дмитриевна вернулась в пожарную охрану. В 1981 году как раз и формировалась в Тимирязевском диспетчерская служба.

В небольшом одноэтажном здании едва хватало места для диспетчеров и бригад, ожидающих вызова. Впрочем, долго отдыхать не приходилось: более ста населённых пунктов Томского района круглые сутки требовали внимания. С потеплением начинались палы, дачники чего-то жгли и забывали потушить, зимой возгорались самодельные обогревательные устройства, перекаливались печи. С тех пор ничего не изменилось, — только возросло число случаев, ведь количество горожан, стремящихся выехать жить в уютный и тихий пригород, становится всё больше с каждым годом. Благо сегодня территория ответственности тимирязевцев сократилась, — появились новые пожарные посты.

Но диспетчеры работают по-прежнему: сутки — через трое. Из четверых только один — молодой сотрудник, остальные трудятся 20, 30 и более лет. В сфере оперативной связи многое изменилось за это время, новое оборудование, новые технологии. Поэтому новичка курируют, помогают. Да и не в устройствах дело: часто люди в экстремальной ситуации звонят на эмоциях, кричат, волнуются, путаются, а нужно спокойно выслушать и также спокойно расспросить, что и где происходит. Тут тоже навык требуется и терпение. А иначе как, ведь люди попали в беду…

— 36 лет хожу на любимую работу с удовольствием. Знаю, что нужна на своём месте людям, — говорит Тамара Дмитриевна.

— И все эти годы с удовольствием? — шучу в ответ.

— Все! — глядя в мои азиатские глаза своими бездонными тёмно-карими очами, отвечает рассказчица. — Сейчас я давно на пенсии, и если бы не хотелось ходить сюда на работу, давно бы дорожку забыла. А так — сутки отработала, иду домой, сплю после смены, как повелось. Даже дети, когда были ещё совсем маленькими, знали: мама пришла с работы, надо вести себя тихо, не шуметь. Сегодня вот задержалась. Услышала про беседу со священни-





ком, решила вместе с товарищами сходить. Интересно же!

Молодость — состояние души

К слову сказать, психологическая поддержка разного рода оказывается сотрудникам МЧС постоянно: тяжело вынести нескончаемые стрессы, связанные с чрезвычайными ситуациями. Кроме текущих будней тимирязевские спасатели вылетают на ликвидацию последствий стихийных бедствий и различных аварий по всему Западно-Сибирскому федеральному округу, если надо, то и по всей России: на Саяно-Шушенскую ГЭС, в Барнаул на пожары в прошлом году, в Алтайский край на помощь после наводнения. И везде дело приходится иметь с человеческим горем, отчаянием. Повсюду — разбор завалов, спасение людей, иногда извлечение тел из-под обломков…

По словам **Ольги МАТВЕЕВОЙ**, специалиста по кадрам ФГКУ «Пятый отряд Федеральной противопожарной службы ПЧ №4», за 15 лет её работы, слава богу, ни одного случая гибели пожарных в части не было: бывали травмы из-за прогорания пола, когда спасатель проваливался вниз, или что-то падало сверху. Но все оставались живы. Благо пожарные рано выходят на пенсию, — молодые и сильные, как гладиаторы, они, однако, недолго испытывают судьбу. И по выходе на заслуженный отдых, как правило, продолжают трудиться в более спокойной сфере.

Много их сменилось за 36 лет работы диспетчера Корнаушенко, — словно целые эпохи зарождались и уходили в прошлое.

— Однажды отправилась с подругой на семинар под названием «Молодильное яблоко», и руководитель семинара спрашивал: сколько лет вы планируете прожить? — продолжает Тамара Дмитриевна. — Я посчитала, сколько мне нужно, чтобы дождаться правнуков, всех вынянчить, и получилось у меня 105 лет. А руководитель попросил добавить в записи «и более», тогда организм будет работать, как положено, и запрограммирует себя на долгие годы в здравии и бодрости.

Собственно, именно на это молодая и энергичная юбилярша себя и настраивает. Ежегодно ездит в отпуск в Германию к младшей дочери Танюше, у которой уже четверо детей (маленький Артурчик родился совсем недавно, — зимой). Активно общается с семьёй старшей дочери Ирины. Вот что рассказывают дети о своей маме:

— Однажды проснулась, а мама в косыночке стряпает блины. И такое счастье снизошло! Мама не на работе, потрясающий завтрак, спокойная умиротворённая атмосфера, — говорит Ирина. — Вот как нужна мама даже мне, взрослой… А в начальной школе, помню, под Новый год, когда на подарки детям скидывались родители, собрать деньги — было только полбеды. Надо ещё что-то купить на них, что тоже было далеко не просто в условиях тогдашнего дефицита. В нашей школе шло негласное соревнование между «А» и «Б» классами. У «ашек» было много родителей из торговли, поэтому у них на столе мандарины, а у нас — грейпфруты и яблоки. Вся эта фруктовая феерия хранилась у нас в подполье, и я волновалась, что там что-нибудь испортится или ещё хуже: наш класс будет выглядеть более чем скромно. И мама меня всегда успокаивала и подбадривала, боролась с моими сомнениями. Заканчивалось всё благополучно: не качеством, так размером, но мы побеждали! Вообще в нашем классе мама была, безусловно, лучшей родительницей. Она азартно готовила нас к конкурсам: что-то шила, делала причёски и макияж. Все мои одноклассницы были в восторге от такой молодой, красивой и демократичной мамы.

— Она всегда придумывала и воплощала в реальность такие платья для бальных танцев, что все другие мамы детей, которые со мной занимались танцами, просто ходили и ахали от восторга. А я была так горда! — добавляет Татьяна. — И причём делала это она не за месяц или два, а всего лишь за одну ночь. Бывало, что я волновалась по этому поводу, но мама всегда говорила: «Иди доченька спать, тебе вставать рано». Правда, пару раз за ночь она меня поднимала на примерку. А утром на стенке уже висел её новый «шедевр». И мама, не спавшая всю ночь, ехала со мной на конкурс и была всё время рядом. И ещё успевала всем девчонкам причёски сделать и накрасить их.

А ещё Тамара Дмитриевна, мечтавшая когда-то о навыках парикмахера, получила в подарок от дочерей возможность поучиться на курсах парикмахеров и теперь с удовольствием делает красивыми всех родных и друзей. Также наша героиня увлекается карвингом — вырезает из фруктов и овощей великолепные картины и фигуры. И, кроме того, изумительно вяжет, делает красивые композиции из цветов и конфет, поёт, готовит разные вкусности для своих близких, словом, жизнь удалась?

— Да! — отвечает Тамара Дмитриевна. — Я — самый счастливый человек!

Чистое образование

В Асиновском техникуме промышленной индустрии и сервиса особое внимание уделяют вопросам экологической безопасности и охраны окружающей среды

В Томской области, где традиционно один крупный город, он же — центр инноваций, культуры, науки и образования — Томск, принято считать, что за прочными знаниями и высоким уровнем обучения следует ехать именно сюда. Однако в системе среднего профессионального образования сегодня существуют прецеденты, свидетельствующие об обратном: хочешь быть востребованным специалистом — приезжай учиться, например, в Асино!



Экологическое образование — одна из важнейших составляющих учёбы

Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса в нынешней своей форме организации возник лишь около года назад. Но его истоки и традиции обучения уходят корнями в далёкие послевоенные сороковые, когда 2 декабря 1946-го появилась годичная школа подготовки кадров для сельского хозяйства (позже — ПУ-24) и 6 ноября 1947-го — школа фабрично-заводского обучения №8 (впоследствии — ПУ-8, далее — Асиновский профессионально-технический лицей №8). 1 июля 2012 года ПУ-24 присоединили к АПТЛ-8, а годом позднее основали техникум. Единственный сегодня в восточной части Томской области, учитывая, что в Зырянском районе находится филиал Томского экономико-промышленного техникума, в Первомайском теперь — учебный центр, в Тегульдете — филиал самого АТпромИС.

Быть в авангарде — большая ответственность, и асиновцы с честью её несут. Из внебюджетных средств и при поддержке бюджетов всех уровней активно ведутся ремонтные работы в помещениях техникума, оборудуются новые и переоснащаются прежние кабинеты и производственные мастерские, создаются дополнительные образовательные пространства. Об этом и многом другом с директором техникума **Юрием КАЛИНЮКОМ** побеседовала редактор «РС» **Татьяна НАРАЕВА**.

Миссия выполнима

— Наша главная миссия — это подготовка рабочих кадров и специалистов среднего звена для экономики Томской области, — говорит Юрий Владимирович. — И поэтому мы обеспечили прочную «сцепку» нашего техникума со стратегическим партнёром — ЗАО «РосКитИнвест», предприятием высокой динамики развития и колоссальными перспективами в плане кадровой востребованности. В связи с этим уже второй год подряд набираем молодёжь на профессию «Станочник деревообрабатывающих станков» (срок обучения — 3,5 года), открыли специальность «Технология деревообработки» (два года десять месяцев) и так далее. С самого предприятия обращаются по поводу подготовки/переподготовки кадров по таким сверхнужным профессиям, как водитель погрузчика, станочник деревообрабатывающих станков, рамщик и другим. Курсы организуем без отрыва от производства в удобное для сотрудников РКИ время, длительность обучения составляет 160-170 часов (два-три месяца). В прошедшем учебном году лишь две группы на курсах подготовки/переподготовки были сформированы по направлениям из Центра занятости населения и шесть — по заказу РосКитИнвеста.

— При посещении РКИ складывается впечатление, что молодых людей и девушек там достаточно много. Как часто туда принимают на работу ваших выпускников?

— Начнём с того, что после каждого учебного модуля многие наши студенты проходят производственную практику там. Причём речь не только о профильных специалистах для лесопромышленного комплекса, — а также о сварщиках, электромонтёрах по ремонту и обслуживанию электрооборудования, водителях, автомеханиках и других. Мастера производственного обучения нашего техникума ежегодно проходят в РКИ переподготовку, хотя, по закону, она должна проводиться раз в три года. Но необходимость возникает чаще, так как материально-техническая база предприятия обновляется постоянно, и МПО должны быть в курсе дела. Со следующего учебного года мы создаём на базе РКИ свою практическую кафедру, что даст дополнительный толчок к развитию и нашего учебного заведения, и «РосКитИнвеста», где кадровый вопрос на сегодня — один из острейших.

— Как обстоят дела с обучением будущих лесозаготовителей?

— В сентябре в Тегульдете начнём набирать группу трактористов лесозаготовительной техники. Но обучение ребята смогут пока проходить на отечественных машинах. Поэтому ведём переговоры с компанией «Томлесдрев», располагающей тренажёром John Deer (стоимость такого оборудования — 1,5 млн рублей), о совместных образовательных мероприятиях и возможности заключения договоров на подготовку/переподготовку кадров и для первомайских лесозаготовителей в том числе.

— По другим специальностям также имеете стратегических партнёров?

— Стараемся обеспечить. Прочные связи с профильными предприятиями позволяют нам сделать выводы о востребованности той или иной специальности и понять для себя критерии эффективной подготовки кадров. Требования сегодня очень



Производственные мастерские оснащаются современным оборудованием



Юрий Калинюк, директор техникума

высокие, и к тому же они постоянно растут… С этого года будем набирать по специальности «Садово-парковое хозяйство, ландшафтное строительство» и уже договариваемся о практике и трудоустройстве с томским Горзеленхозом. Именно рабочие и специалисты среднего звена там нужны как воздух — в значительно большем количестве, чем инженеры и руководящие работники.

Красиво жить не запретишь!

— Вы упомянули требования. Есть ли сейчас какие-нибудь особенные?

— В настоящее время очень пристальное внимание уделяется вопросам экологии производства, охраны труда. И наша прямая задача сделать так, чтобы выпускник по выходе из техникума понимал, как ему трудиться, чтобы щадить собственное здоровье, не навредить своим коллегам и окружающей среде. Непрерывность данного обучения достигается нами через ряд образовательных событий и мероприятий. Таких как межрегиональный фестиваль «Я живу на красивой планете», включающий конференцию с участием студентов, учеников школ и даже детсадовских малышей. Также в рамках праздника проходят на нескольких площадках панельные дискуссии по экологической тематике. Неизменный интерес каждый год вызывает и выставка полезных и красивых изделий из бросовых материалов, — полиэтиленовых пакетов, пластиковых бутылок, автомобильных шин и так далее. Завершает всё награждение победителей и экологический флэш-моб, когда участники фестиваля — дети и взрослые — в майках с логотипом мероприятия танцуют. Очень позитивное событие в целом, привлекающее растущий интерес не только со стороны томских учебных заведений и властных структур, но и наших соседей из Новосибирской и Кемеровской областей. В этом году темой дискуссий выбрали «Экологический дом». Где его следует строить, как правильно выбрать площадку под строительство, какие строительные материалы использовать для прочности, экологичности и энергосбережения. Обсуждались возможности по получению тепловой и электроэнергии из возобновляемых источников, экологичной фильтрации сточных вод и так далее. К участию был привлечён профессорско-преподавательский состав Томского государственного педагогического университета, Томского государственного архитектурно-строительного университета, специалисты департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, предприниматели Асиновского бизнес-инкубатора. Ребята из пяти команд представляли свои проекты экологического дома, и каждый проект был по-своему интерес и достоин внимания.

Хотелось бы также отметить ежегодный марш парков в Асине, слёт юных экологов и биологов, проведение экологических экспедиций по живописным местам и охраняемым территориям района. Акцию «Чистые реки и озёра», когда после теоретической части студенты отправляются на побережья водоёмов и рек с миссией очистить берега от мусора. Мероприятие проводится под патронажем Облкомприроды и департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области. Кстати, при поддержке этих структур мы создаём музей экологии и природы Асиновского района. Он будет уже вторым при техникуме после музея истории нашего учебного заведения.

Думаю, вы заметили ландшафтный дизайн на территории техникума? Это тоже достигнуто усилиями детей и педагогов. А когда я пришёл директором в 2009 году, даже цветов в коридорах не было. И некоторые педагоги говорили, что «озеленять» помещения не следует, потому что студенты будут мусорить в цветочные горшки, разорять их. Однако привлечение детей к экологическому обустройству техникума дало самые лучшие результаты. Если человек своими руками создал что-то, он никогда не станет разрушать дело своих рук. Хочу отметить, что дисциплинирует детей и форма: у каждого курса каждой специальности она своя. Например, все первокурсники повара-кондитеры носят на практические занятия характерные голубые фартуки, у третьего курса — фартуки фиолето-

вые и так далее. Представляя целый курс, стыдно вести себя плохо…

Совместно с инициативными педагогами мы сформировали проект «Асиновский район: территория устойчивого развития экологического образования и воспитания молодёжи», создали под него сайт, где выкладываем информацию о своих мероприятиях. Выпускаем газету «Экологический индикатор». Словом, вовлекаем в наше «зелёное» движение как можно более широкие слои населения — от мала до велика. Придя из системы школьного образования в систему образования профессионального, я понял, что только так нам удастся добиться значительных сдвигов в общественном сознании. Поэтому в этом году в День эколога и охраны окружающей среды 30 наших студентов-волонтёров в майках с логотипами техникума прошли по центру Асина, раздавая флаеры с детскими рисунками экологической тематики, на которых были написаны соответствующие лозунги. Акцию горожане восприняли с пониманием.

Не могу не сказать и о конкурсе плакатов по охране труда, проведённый совместно с департаментом труда и занятости населения Томской области 28 апреля — во Всемирный день охраны труда. Наши студенты заняли первое и третье места в области.

В завершение беседы я бы хотел от всей души поблагодарить свой профильный департамент — среднего профессионального образования — за ту постоянную поддержку, которой нас удостаивают каждый раз, когда мы проявляем инициативу в стремлении сделать своё учебное заведение более сильным в плане подготовки кадров, более привлекательным с точки зрения дополнительных возможностей для студентов и более красивым — как внутри, так и снаружи.







Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса

Адрес: 636840, Томская область, г. Асино, ул. Гончарова, 46.

Телефоны:
директор – 8 (38241) 2-24-09,
приёмная – 8 (38241) 2-24-51,
эл. почта: ATpromIS@yandex.ru
Сайт: http://pu8asino.tom.ru

Лицензия серия 70Л 01 №0000216, от 29 мая 2013 года. Свидетельство о государственной аккредитации серия 70А01 №0000300 от 6 июня 2013 года.

МНОГОПРОФИЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

ИП Углицкий

ПРОТИВОКЛЕЩЕВАЯ ОБРАБОТКА ТЕРРИТОРИЙ, БЛАГОУСТРОЙСТВО УЛИЦ, КУПИРОВАНИЕ И СНОС АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ



КРОВЕЛЬНЫЕ И ФАСАДНЫЕ РАБОТЫ



РЕМОНТ, ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ, ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ДЕРАТИЗАЦИЯ, ДЕЗИНСЕКЦИЯ



ТЕЛЕФОН: (3822) 21-20-87, ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС: UGLIZKY.RU@YANDEX.RU

Знания – сила!

Сотрудники ИХН СО РАН помогают производственникам добывать и более рационально использовать углеводороды

Радостно слышать смену общественных настроений в России, когда взамен «нефтяной иглы», на которой якобы «сидит» отечественная экономика, стали обсуждать опасения старушки-Европы по поводу использования углеводородов в качестве «политического оружия» нашей страны. Поскольку нефти и газа даже таким ведущим державам, как Франция или Германия, может хватить на год — от силы на два, если прямо сейчас их правительства откажутся от российских поставок данного сырья. Остальные государства могут попасть в состояние экономической стагнации по той же причине непосредственно с момента отключения заветного топлива.

Текст: Татьяна НАРАЕВА



Современные технологии позволяют озеленять пустыни (лаборатория Алтуниной)

Если говорить об РФ (которую больше почему-то никто не называет сырьевым придатком Запада), то в нашей бескрайней и могучей запасов лёгких и средних нефтей хватит лет на 40-50 (при сохранении нынешних объёмов потребления), тяжёлых — лет на 200, природного газа — более чем на 100 (попутный нефтяной газ — не в счёт). Как сказал бы Маяковский, смотрите, завидуйте!

Больше нефти, меньше затрат?

Приятно чувствовать, что ты кому-то нужен, но почивать на лаврах — значит, упустить время. Средний коэффициент нефтеизвлечения в России — ниже 35 процентов. И, как мы уже писали ранее в нашем журнале, связано это не с несовершенством отечественных технологий, а с объективными особенностями национальной добычи углеводородов. Сюда можно отнести высокое содержание в нефти таких веществ, как парафин, смол-асфальтены, сера и так далее. А также — небольшой размер и сложное строение коллекторов, глубокое залегание продуктивных пластов, климатические и ландшафтные факторы. Всё это и многое другое кратно увеличивает затраты недропользователей на добычу нефти и газа, параллельно сокращая период и объём извлечения данных полезных ископаемых. Причём количество лёгких и средних нефтей от общего объёма добычи составляет сегодня около 75 процентов и постоянно продолжает снижаться. А добыча высоковязких нефтей, знаете ли, требует особых усилий. Наравне с их переработкой и транспортировкой. Не говоря уже об экологии процессов. Можно, конечно, часть проблем решить при более рациональном использовании газа, и это будет ещё одна сфера научных и производственных интересов.

Собственно, всеми этими и многими другими проблемами давно и весьма успешно занимается наш родной томский Институт химии нефти СО РАН, основанный 44 года назад, в 1970-м. Его директор **Любовь АЛТУНИНА**, доктор технических наук, профессор, также возглавляет лабораторию коллоидной химии нефти, где она вместе с коллегами занимается разработкой различных методов повышения нефтеотдачи продуктивных пластов. Гелевые композиции ГАЛКА на основе ПАВ (поверхностно-активных веществ) давно известны российским недропользователям. Когда только закачки воды в пласт недостаточно для повышения нефтеотдачи, используют ГАЛКУ. Застывая, гель образует своеобразный «защитный» экран, направляя воду в непромытые пропластки, давая таким образом иногда на 15-20 процентов больше углеводородов.

В последние годы упомянутый метод приобретает всё большую востребованность, но проблема в том, что география нефтяных и газовых месторождений всё интенсивнее смещается в сторону Арктики, — причём как в России, так и за рубежом. Неспроста американское общество инженеров-нефтяников ежегодно проводит в Москве выставку-конференцию, посвящённую освоению арктической зоны. Доклад, сделанный там Любовью Константиновной в прошлом году, был встречен с интересом представителями научной общественности и промышленного производства. В условиях Севера гель должен иметь низкую температуру застывания (около -60 градусов по Цельсию) и быть устойчивым к высоким температурам внутри скважин, которая обычно составляет от +10 до +170 градусов, а тут речь идёт о трёх сотнях градусов при закачке «острого» пара. При этом гель должен не вызывать коррозию оборудования, быть экологичным, экономически целесообразным и тому подобное…

Никакой неорганический гель не способен выдержать такое. Поэтому учёными ИХН создан органический гель, который совместно с компанией «Лукойл» был успешно испытан уже на 200 скважинах в Западной Сибири и Республике Коми.

— Тепловые методы — очень эффективные, но высокозатратные, — говорит профессор Алтунина. — Поэтому огромен интерес производственников к так называемым «холодным» (или физико-химическим) методам повышения нефтеотдачи в условиях Севера. Нами разработаны сегодня четыре технологии в данном контексте. Опытно-промышленные испытания в Коми покажут их эффективность. Если удастся повысить процент нефтеотдачи без использования пара, это будет настоящий прорыв.

Озеленим пустыни

Ещё одно направление работы лаборатории связано с созданием криогелей. Как сказал поэт Евгений Долматовский, «и на Марсе будут яблони цвести». Дело в том, что криогели вот уже несколько лет применяют для рекультивации холодных территорий, например, пустыни Гоби, где ночами столбик термометра опускается градусов на 20-30 ниже дневного показателя, а зимы



Из тяжёлых нефтей и битумов — в лёгкие нефти (лаборатория Головко)



Экологичное топливо — возможно (лаборатория Восмерикова)

не только холодны, но и малоснежны. За счёт этого поверхность почвы вымерзает, и вся флора просто погибает под воздействием температур. Прибавьте сюда длительные засушливые периоды!.. Так бескрайние просторы Гоби превращаются в мёртвую зону.

Теперь у монгольской стороны есть возможность в рамках сотрудничества с российскими учёными полить почву Гоби раствором, образующим в земле гель, и посадить туда, скажем, известную всем газонную траву. Использование криогеля повышает термостойкость почвы, помогает сохранить влагу, и растения пышно зеленеют даже под снегом.

В прошлом году в продолжение темы насаждения появились в Новом Уренгое, Салехарде и Ноябрьске. В Сургуте решились даже на посадку кедров. Под Читой близ комбинатов, дающих химические загрязнения почв, произвели полив раствором криогеля. Кроме растений населили территорию полезными бактериями, восстанавливающими микрофлору почвы. И поскольку даже при -40 гель сохраняет влагу и тепло, бактерии благополучно «перезимовали» в этом питательном растворе и в следующем тёплом сезоне продолжили своё доброе дело.

Мало того, криогель, попадая в почву, укрепляет её, создавая плотную, как бы каучуковую структуру. Что было взято на вооружение Российскими железными дорогами при укреплении насыпи в одном из северных районов страны.

Битум, сланцы и тяжёлая нефть — в переработку!

Лаборатория углеводородов и высокомолекулярных соединений нефти, которой заведует доктор химических наук **Анатолий ГОЛОВКО**, занимается получением лёгких нефтей из тяжёлых нефтей и природных битумов, а также получением дополнительно фракций моторных топлив из мазута.

— Наша задача, — говорит Анатолий Кузьмич, — с помощью катализаторов сделать высоковязкие нефти такими, чтобы их можно перерабатывать на обычных заводах без кардинальной смены технологических схем.

Наличие высокомолекулярных соединений в тяжёлых нефтях — главная проблема. Крупные циклические молекулы содержат серу, азот, кислород. Один из способов преобразовать их в более мелкие — гидрокрекинг или каталитический гидрокрекинг — методы с использованием водорода. Довольно дорогостоящий, учитывая, что водород надо получить, особым образом очистить. Второй путь, считающийся сегодня в мире наиболее перспективным, — нагреть нефть до температуры 400-450 градусов, чтобы расщепить молекулы высокомолекулярных соединений с внутриреакционным перераспределением своего водорода.

Лаборатория Головко в целях активизации и повышения эффективности процесса предлагает использование инициирующих добавок в виде микросфер на основе оксидов железа. Процесс термического крекинга в их присутствии может протекать без применения уникальных по составу катализаторов и дорогостоящего водорода в отличие от каталитического гидрокрекинга. С применением микросфер вместо 30 процентов лёгких фракций на выходе можно получить до 50-70 процентов от общего объёма тяжёлой нефти. Но поскольку все нефти разные, то и добавки необходимо подбирать и создавать в зависимости от состава конкретной нефти. Кроме микросфер учёные создают и специальные каталитические системы на основе ультрадисперсных порошков металлов.

Но это в научной лаборатории. А будет ли этот метод применим на практике?

— Безусловно! — считает Анатолий Кузьмич. — Сегодня для транспортировки тяжёлой нефти нужно либо греть трубопровод, либо разбавлять эту нефть более лёгкой, либо вводить присадки, снижающие вязкость. А мы вносим принципиальные изменения в качество нефти. Причём в отличие от гидрокрекинга наш метод и выгоднее, и экологичнее. По сути, на выходе мы имеем небольшое количество кокса и газа и облагороженную нефть с высоким содержанием фракций моторных топлив.

Пока томские исследователи готовятся к монтажу первых малых установок для отладки технологических процессов. Через пять-восемь лет можно будет говорить о массовом промышленном применении. Новый метод поможет не только российским нефтепереработчикам, но и их коллегам в Казахстане, Китае, Южной и Северной Америке.

Продолжаются исследования и в русле экологичного получения лёгких фракций из горючих сланцев.

Экологично… как топливо

Разработки лаборатории каталитической переработки лёгких углеводородов (заведующий — доктор химических наук **Александр ВОСМЕРИКОВ**) касаются прежде всего насущной проблемы утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ), который по-прежнему в ряде случаев продолжает сжигаться в факелах, нанося ощутимый ущерб не только экономике, но и экологическому состоянию территорий. Полученные экспериментальные данные позволяют создать технологию по каталитической переработке ПНГ, не имеющую аналогов ни в России, ни за рубежом. Она предполагает комплексное получение смеси ароматических углеводородов (высокооктановая добавка к бензинам), бензола (получение этилбензола, капролактама, фенола, нитробензола, кумола и прочего) и сухого газа (получение тепла и электроэнергии).

Не менее востребованными являются исследования по улучшению эксплуатационных свойств автомобильных и дизельных топлив, к качеству которых сегодня предъявляются очень жёсткие требования, особенно в плане содержания в них ароматических углеводородов. С помощью каталитических методов в лаборатории Восмерикова. получают высокооктановые бензины и незамерзающие арктические дизельные топлива с улучшенными экологическими характеристиками.

Так уже несколько лет в практической плоскости ИХН сотрудничает с Новосибирским заводом химических концентратов (ряд совместных патентов на разработку цеолитных катализаторов с использованием металлических добавок-модификаторов) и Ишимбайским специализированным химическим заводом катализаторов (Республика Башкортостан) по разработке и производству новых катализаторов для облагораживания низкооктановых бензиновых фракций различного происхождения и депарафинизации дизельных топлив.

Также учёные трудятся и над неталитическими методами переработки углеводородов — с помощью барьерного электрического разряда можно получить широкий спектр нужных в народном хозяйстве продуктов.

Основная же часть фундаментальных исследований касается всё-таки изучения свойств новых типов катализаторов. После детального анализа учёные создают пилотные каталитические установки, на которых отрабатываются технологии, и далее их рекомендуют для практического применения. Сегодня «в копилке» исследователей — эффективный состав катализатора для переработки прямогонных бензиновых фракций с получением высокооктановых бензинов и эффективный состав ещё одного катализатора для получения ароматических углеводородов из лёгких углеводородов нефтяного сырья. Обе разработки сейчас внедряются на производстве, выпускаясь первыми опытными партиями.

Словом, рассказывать про разработки Института химии нефти можно бесконечно, — много интересного и даже увлекательного, что и становится главной причиной «притяжения» молодых специалистов в это научное учреждение. Новое тянется к новому, особенно в тандеме с опытом, знаниями и стремлением к постоянному научному поиску.

Украина воздала должное томичам-освободителям

От имени Президента Украины

В 2004 году Генеральный консул Украины в РФ Левицкий Е.В. направил письмо в адрес Центра украинской культуры (ЦУК) «Джерело» «О праздновании 60-летия со дня освобождения Украины от немецко-фашистских захватчиков». В этом письме одним из мероприятий было записано представление к награждению орденами и медалями граждан Украины, освобождавших свою малую родину. По данным Томского отделения «Черниговское землячество» в списке значилось всего два уроженца: Богоряд Б. Е., инженер-полковник, командир топографического отряда, и Яковлев Н. К., старшина, командир самоходной артиллерийской установки.



Худобец М.Я., Просекина Н.М., Косюк М.Ю.

— Как-то половинчато «легло на душу» это обращение, — вспоминает Михаил Худобец, председатель Томского отделения Черниговского землячества. — Почему только уроженцев?! Одних томичей при форсировании Днепра сколько погибло! Подстегнула ещё публикация в книге П.И. Молочаева «Боевой путь сибирских дивизий в ВОВ 1941-1945 гг.», изданной в 2000 году Сибирским отделением Российской академии наук. В книге в краткой легенде повествуется, что 140-я сибирская стрелковая дивизия была сформирована 6 декабря 1942-го в Новосибирске из призывников Красноярского края, Читинской, Кемеровской, Новосибирской областей, в которую до августа 1944-го входила и Томская область. Костяк дивизии составили кадры офицерского, сержантского и рядового состава войск НКВД. Но, самое главное: из книги я узнал о том, что дивизия, в числе других поселений: Ершов, Селище, Лосевка, Погорельцы... освобождала моё родное село Жадово. Об этом жителям села не было известно в течение шести десятилетий после окончания войны. О боевом пути дивизии мы рассказывали в предыдущих двух номерах нашего вестника.

Воодушевлённый такими обнадеживающими материалами, я приехал к Михаилу Ивановичу Мазирко — председателю комитета ветеранов войны и военной службы. Мы обсудили вопрос о необходимости награждения воинов-томичей, отличившихся при освобождении Украины. В результате, заручившись поддержкой председателя областного совета ветеранов войны и труда Г.А. Моисеева, мы направили наши предложения Генеральному консулу Украины в РФ Е.В. Левицкому. Евгений Викторович внимательно отнёсся к нашей просьбе и дополнительно запросил в администрации Президента Украины шестьдесят комплектов медалей. Получив разъяснение Указа Президента Украины Л.Д. Кучмы от военного атташе при посольстве Украины в РФ полковника В. Гогулова о представлении иностранных граждан к награждению орденами и медалями, совместно с М.И. Мазирко и П.М. Вилкиным приступили к подготовке наградных материалов.

Оформление — дело хлопотное, поэтому процедуры награждений проводились по мере их подготовки в течение 2006-2008 годов в канун празднования Дней Победы на губернаторских приёмах ветеранов войны и тружеников тыла области. Сценарии церемонии и награждений были разработаны и проведены с участием Наталии Просекиной, врача высшей категории Сибмедуниверситета, кандидата наук, уроженки Черниговщины.

Юбилейные медали вручали первые секретари посольства Украины в РФ: Данильченко В. Н. (в 2006 г.) и Косюк М. Ю. (в 2007 и 2008 гг.). В выступлениях награждённых И.П. Чучалина, В.В. Михетко, Д.Н. Кондратенко, Н.Н. Горшкова звучали слова благодарности за то, что братская Украина помнит и чтит подвиги сибиряков-томичей. Необходимо отметить, что Генеральный консул Е. В. Левицкий дал «добро» на вручение наград в годы президентства (2005-2010 гг.) В.А. Ющенко, отрицательно относящегося к истории Великой Отечественной войны.

С достоинством о земляках Малой Родины

В период празднования 400-летия Томска Центр украинской куль-

туры (ЦУК)» Джерело» совместно с областной администрацией и госуниверситетом провели научно-методическую конференцию «Украинцы в Сибири». В докладе Худобца впервые обозначена тема вклада выходцев европейской России (Украины) в становление научно-технического потенциала и социально-экономическое развитие Западной Сибири. В 2008 Томское отделение «Черниговское землячество» в числе 12 центров и землячеств, в том числе Канады, США, Болгарии, Великобритании, России, Молдовы, Румынии и др., поддержало идею о проведении в Чернигове 4-й Международной конференции «Українство у світі: Україна е там, де живуть українці». Из Томска приняли участие и выступили с докладами профессора государственного университета — В.А. Доманский и Э.И. Черняк и доцент ТГПУ Т.А. Гончарова. Михаил Яковлевич выступил с сообщением о вкладе выходцев из Украины в исследование и освоение природных богатств Западной Сибири.

В 2010 году украинская диаспора области присутствовала на Всероссийской научной конференции с международным участием. Она была организована и проведена в рамках совместного научно-исследовательского проекта Томского госуниверситета и Национальной Академии наук Украины: «Украина и Сибирь в историко-художественном дискурсе».

Особую атмосферу эмоциональности придало участие представителей украинской диаспоры из райцентра села Молчанова и поселения Новорождественского Томского района. В сообщениях Г. А. Малыгиной, Л.И. Завражновой, А.Т. Ашихиной и Л.Т. Литвиненнко были раскрыты истории конкретных семей, а также вопросы преподавания украинского языка и культурной жизни жителей, переселившихся из Полтавской, Черниговской губерний и Западной Украины.

Эстафету продолжила Международная научная конференция «Украина и Сибирь в культурном трансфере» (26 июня — 1 июля 2011г., Киев — Нежин — Чернигов). В Институте литературы НАН Украины обсуждены темы пореформенного переселения украинцев в Сибирь и художественного образа Сибири в украинской литературе. В Нежинском педуниверситете им. Н.В. Гоголя прошло обсуждение остро дискуссионных проблем адаптации украинцев в условиях Сибири и Канады.



Вручение награды освободителю г. Чернигова Виктору Михетко

Круглый стол в Черниговском национальном госуниверситете им. Т.Г. Шевченко также включил развёрнутые выступления томичей. Особенно заинтересованно обсуждалась перспектива дальнейшего сотрудничества в рамках изучения историко-культурных связей Украины и Сибири и установление более тесных отношений в научной сфере между Черниговским и Томским университетами.

На всех четырех мероприятиях доклады и сообщения Худобца по теме: «Уроженцы Украины — выпускники томских вузов на службе сибирской науки» произвели неподдельный интерес, особенно в Нежине и Чернигове. В них шла речь об уроженцах Черниговщины, ставших известными учёными и заслуженными деятелями во многих отраслях промышленности, сельском хозяйстве, связи, здравоохранении, культуре, спорте... Прошедшая конференция стала четвертой (1918, 2004, 2010 гг.) в истории украинской диаспоры Томской области. Поскольку активное участие в конференции приняли представители диаспоры, компактно проживающие в селах Молчановского и Томского районов, 27 июля 2011 года был проведён выездной научно-практический семинар на тему: «Украинцы в истории Молчановского района». В нём приняли участие А.А. Макаревич — зам. председателя ЦУК «Джерело» и М.Я. Худобец председатель отделения «Черниговское землячество».

Отрадно, что после проведённого семинара украинцами села было принято решение о создании землячества. Идея получила воплощение, оргкомитет установил контакты с томичами.

1 мая 2012-го молчановцы приняли участие в 18-м областном фестивале «Дружба народов», где представили развёрнутый показ традиций национальной культуры и кухни Украины.

В октябре 2012-го группа молчановских «украинцев», участвуя в областном фестивале «Обрядовые праздники и традиции народов Томской области» заняла 1-е место. Руководитель совместного с НАН Украины научно-исследовательского проекта профессор-доктор госуниверситета Э.И. Черняк, отметил то, что Михаилом Яковлевичем «начато осмысление вклада уроженцев Украины в развитие научного потенциала Томска» в его наработках «история науки приобрела человеческие измерения, т.е. за внушительными достижениями учёных хорошо просматриваются перипетии их судеб, научных путей. Ему принадлежит заслуга — выявления многих уникальных источников о судьбах людей, инициатив, проектов, открытий и др.

34 персоналии об уроженцах Украины, в т.ч. шесть о наших известных земляках вошли в двухтомную «Энциклопедию Томской области», изданную впервые в 2008-2009 годах. Три статьи и шесть персоналий подготовлены Михаилом Яковлевичем. Он автор и соавтор четырёх фундаментальных сборников по истории томской нефти, геологии, высшего и средне-технического горно-геологического образования Западной Сибири. Его публикации нашли широкий отклик среди читателей областей нефтегазового комплекса Западной Сибири. В 2006-м, благодаря финансовой поддержке ОАО «Томскнефть» очерки изданы отдельной книгой под названием «Во власти долга». Критика отозвалась положительно. Вполне закономерно, что через пять лет книга вышла вторым дополненным изданием.

В очерках достойное место отведено выпускникам Одесского, Львовского, Днепропетровского, Киевского вузов и техникумов, которые стояли у истоков поисков, открытий и эксплуатации нефтегазовых месторождений в Томской области.







ООО «Геологическая сервисная компания»

ООО «Геологическая сервисная компания» осуществляет свою деятельность на рынке сервисных геологоразведочных услуг с 2005 года.

Основными направлениями деятельности компании являются:

- Инженерно-технологический контроль (супервайзинг) за строительством нефтегазовых скважин
- Геофизический и геодезический контроль при проведении полевых сейсморазведочных работ МОГТ
- Геологическое сопровождение при бурении и испытании нефтегазовых скважин
- Испытание пластов в открытом стволе и эксплуатационной колонне пластоиспытателями на трубах КИИ-146 и КИИ-95
- Маркшейдерские и топо-геодезические работы
- Инженерно-геологические изыскания
- Гидродинамические, газоконденсатные и газо-гидродинамические исследования при испытании в колонне с отбором проб и последующими лабораторными анализами
- Гидропескоструйная перфорация многосекционными перфораторами
- Освоение скважин струйными насосами УГИС
- Аудит, подбор и оценка лицензионных участков для недропользования
- Электроразведочные работы и магнитная съёмка







634021, Томск, пр. Фрунзе, 240а. Телефон (3822) 705-736, 705-738, факс (3822) 705-737. E-mail: gsk@gskoil.ru, www.gskoil.ru

Лицензия № ПМ-00-012334 (0). Лицензия № 70-00010Г