



«Город трудовой доблести»
Нижний Тагил поборется
с Екатеринбургом за звание

НИЖНИЙ Тагил представил заявку на присвоение звания «Город трудовой доблести». Вместе с документами в оргкомитет «Победа» власти направили видеоролик, созданный на основе фильма «Город Н», снятого в 1944 году. Ранее аналогичную заявку презентовал Екатеринбург. Основанием для присвоения звания могут стать госнаграды горожан и предприятий, а также документально подтвержденные факты трудового героизма в 1941–1945 годах.

В поле зрения — овощ

Уральские студенты освоят технологию in vitro



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

НАУКА

Светлана Добрынина,
Свердловская область

Первая в УрФО лаборатория микрорепродукции и ДНК-технологий открылась в Уральском государственном аграрном университете. Будущие аграрии уже во время учебы смогут вывести свои сорта овощных культур, влиять на урожайность картофеля или томатов, их устойчивость к болезням буквально на клеточном уровне.

Создание нового сорта любого овоща, его путь на поля или в теплицы начнется с пробирки (по так

называемой технологии in vitro) — под микроскопом и в полной стерильности.

— Мы работаем на уральский регион, поэтому все исследования проходят с учетом местных климатических условий. Наши хозяйства не должны зависеть от импорта семян. А освоение передовых технологий необходимо начинать в вузе, — уверен проректор по научной работе и инновациям УрГАУ Михаил Карпунин.

В оборудование лаборатории вложено около пяти миллионов рублей. Первые опыты студенты проведут в этом семестре. Для того чтобы селекционный процесс не прекращался, вуз наме-

будущие аграрии смогут влиять на урожайность картофеля или томатов буквально на клеточном уровне.

рен построить еще и теплицы, где будет расти «рассада» из пробирки. Планы у молодых селекционеров грандиозные: студенты сотрудничают с овощеводами крупнейшего тепличного хозяйства близ Екатеринбурга, где выращивают свои гибриды помидоров и огурцов. Новинки демонстрируют отличный урожай, и, возможно, в скором будущем место дорогих голландских сортов в теплицах займут уральские томаты.

Парад с размахом

ПРАЗДНИК

Впервые на Урале в День Победы для ветеранов Великой Отечественной войны организуют персональные мини-парады во дворах. Почетный караул пройдет под окнами фронтовиков, которые по состоянию здоровья не смогут присутствовать на трибуне главной площади Екатеринбурга. Об инициативе сообщил заместитель командующего войсками Центрального военного округа генерал-лейтенант Евгений Поплавский.

В 75-ю годовщину Победы ветеранам уделяют особое внимание. На площади 1905 года для фронтовиков и тружеников тыла поставят дополнительные трибуны. Сидячих мест будет две тысячи, а не одна, как прежде. Дата знаменательная, и организаторы надеются, что участвовать в торжествах захотят даже те земляки, кто по каким-либо причинам на параде отсутствовал. К тому же с ветераном смогут прийти родственники или сопровождающие.

По данным администрации Екатеринбурга, в городе живет 569 фронтовиков и тружеников тыла. Каждого опекает сотрудник социальной службы. На парад всех доставят автобусы. Для тех, кто не хочет наблюдать с трибун, организовано шествие, правда, не по брусчатке, а на автомобилях с открытым верхом. 9 Мая машины с ветеранами первыми проедут по площади.

Кроме того, свердловчане выступили с инициативой провести в День Победы шествие «Бессмертного цеха». Участники акции предлагают пройти в рядах «Бессмертного полка» с портретами близких, которые работали на уральских заводах и фабриках в годы войны. Первыми в стране такую акцию провели в прошлом году жители Нижнего Тагила.

Светлана Добрынина,
Свердловская область



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

По традиции автомобили с ветеранами открывают парад, посвященный 9 Мая.

МЕЖДУ ТЕМ

На Среднем Урале решили поставить рекорд: пять тысяч гармонистов на стадионе «Екатеринбург Арена» одновременно сыграют «День Победы» и «Свердловский вальс».

Отруби и куркума в школьном меню

ЗДОРОВЬЕ

29 февраля завершится онлайн-анкетирование детей и родителей, проводимое Роспотребнадзором на сайтах школ Екатеринбурга. Оно покажет, понравилось ли новое школьное меню с активными биодобавками, которое рекомендовал Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий.

Как уверяют врачи, блюда с куркумой, отрубями, мукой из зародышей пшеницы, морской капустой, льняным маслом повышают адаптационные свойства организма в условиях неважной городской экологии.

В школе № 136 обновленное меню сначала изучили ребята и журналисты, потом родители.

— Хотите творожную запеканку с зародышами пшеницы? Или кашу-ассорти из рисовой и кукурузной крупы? Мы такие любим варить. Попробуйте сбить ягодный с медом и пряностями — рецепт старшеклассники придумали сами. А может, витаминные колбаски из куриного филе? И сочно, и белка много с витаминами, — зовут повара.

От такого изобилия глаза разбегаются. Запеканка на вкус оказывается такой же, как в далеком детстве, — воздушной, однородной. Сколько яни пыталась распознать в ней зародыши пшеницы — ничего не получилось.

— От биодобавок вкус привычных блюд не меняется. Просто пользы больше, — поясняет технолог Светлана Шулепова. — В обогащенной муке, к примеру, много витаминов, аминокислот и белка. Добавляемые в хлеб и котлетный фарш отруби богаты клетчаткой и пищевыми волокнами. Они не позволяют кишечнику

впитать токсины и поддерживают хороший метаболизм. Куркума — прекрасный антиоксидант и антиканцероген, мы ее и в выпечку кладем, и в гарниры, и в супы.

— Нас и раньше кормили хорошо, но эти блюда действительно необычные. И питательные, можно наесться одной порцией и не брать добавку, — поделилась впечатлениями ученица 10-го класса Валерия, которая тоже подошла к дегустационному столу.

— Разнообразие — это всегда хорошо, — поддержал ее одноклассник Данила.

Проект «Привлекательное и здоровое питание» запустил в свердловских школах Роспотребнадзор.

Еще в сентябре 2019 года его сотрудники провели в регионе соцопрос в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья». Он показал, что школьники мало что знают о здоровой еде.

— Мы проанализировали 3300 анкет и увидели, что половина ребят питается 3–4 раза в день. Но, к сожалению, есть и такие, что едят всего 1–2 раза (их пять процентов). Кроме того, дети недостаточно употребляют фруктов, молока и молочных продуктов, примерно 3–4 раза в неделю. Тогда как торты, пирожные и майонез — в среднем восемь раз в неделю, карамель и газировку — девять раз, фастфуд — десять. В программе «Разговоры о правильном питании» участвует всего 47 процентов школ, в том числе сельских — 34 процента. Этого недостаточно, чтобы родители знали, как правильно кормить детей, — комментирует начальник отдела надзора по гигиене детей и подростков Управления Роспотребнадзора по Свердловской области Наталья Моисеева.

Наталья Швабауэр,
Свердловская область



Несмотря на разговоры о сбалансированном питании, многие уральские школьники предпочитают на обед выпечку.

20

УРАЛ



«Я профессионал»
Трубники поддержали студенческую олимпиаду

ТМК и Группа Синара стали партнерами Зимней школы всероссийской студенческой олимпиады «Я профессионал» по четырем направлениям: материаловедение, строительство, программная инженерия и радиотехника. Студенты слушали лекции, посещали мастер-классы преподавателей УрФУ и бизнес-тренеров университета ТМК. Молодежь смогла продвинуться в будущей профессии, а бизнес—подобрать кадровый резерв.

Завод высокой экокультуры

Как зеленые технологии помогают очистить воду, воздух и почву в моногородах

ОПЫТ

✍ Марина Некрасова,
Свердловская область

По словам свердловского омбудсмена Татьяны Мерзляковой, если еще несколько лет назад жители промышленных городов больше волновали земельные вопросы и проблемы ЖКХ, то сейчас все чаще поднимают тему экологии. И это понятно: для человека нет ничего важнее его здоровья.

Трубная металлургическая компания (ТМК)—одна из тех, кто максимально открыт и старается говорить с людьми на одном языке. К примеру, 15-летнюю модернизацию Северского трубного завода (СТЗ), расположенного в Полевском, подробно освещали не только местные СМИ. По сути, одно из старейших металлургических производств Урала было перестроено практически полностью. Собственники потратили на реконструкцию свыше 1,1 миллиарда долларов, при этом значительную сумму—на обеспечение экологической безопасности.

Неожиданный финал «Сталкера»

Несколько лет назад на заводе заменили четыре мартеновских печи на дуговую электросталеплавильную печь с новой системой отведения и очистки газов, которая улавливает 99 процентов пылевых выбросов из горячего цеха. Непрерывный трубопрокатный стан, запущенный в 2014-м, также оснастили высокоэффективными системами газоочистки. Всего за время модернизации было ликвидировано 19 источников выбросов загрязняющих атмосферу веществ. В результате их удельные показатели снизились на две трети. К примеру, в прошлом году валовый выброс составил 3,7 тысячи тонн—65 процентов разрешенного объема. Превышений не зарегистрировано ни в цехах, ни в жилых кварталах Полевского.

Вместе с обновлением основных производств шли и другие изменения. В частности, появился новый участок подготовки сырья, где металлолом режут прессножицами. Раньше на этом месте находился огромный шлаковый отвал—почти 20 гектаров безжизненного пространства, готовая натура для фильма «Сталкер». Примечательно, что все отходы, накопившиеся за время существования мартена, а это более двух миллионов тонн, переработали уже к 2010 году.

— Еще пять лет назад на заводе ежегодно образовывалось более 400 тысяч тонн отходов производства, которые нужно было где-то размещать. В 2019-м их объем составил всего 10,6 тысячи тонн, то есть сократился почти в 40 раз. Мы серьезно оптимизировали систему управления, помогли в этом специалисты ТМК и изучение мирового опыта. Все, на что имеется спрос,



ТАТЬЯНА МЕРЗЛЯКОВА

переведено в побочную продукцию или материалы. Часть реализуется по ГОСТам, на остальные виды разработаны технические условия, все они зарегистрированы в региональном центре стандартизации и метрологии. Кроме того, мы добровольно прошли процедуру сертификации и получили экспертные заключения Роспотребнадзора на

За время модернизации на Северском трубном заводе ликвидировано 19 источников выбросов загрязняющих атмосферу веществ

побочную продукцию,—рассказывает главный эколог СТЗ Вадим Озорнин.

Металлургический шлак приобращают дорожные строители, к тому же его можно использовать в виде антигололедной смеси. Обезвоженный осадок сточных вод, смешанный с опилом, неплох в качестве удобрения. Он подходит для рекультивации шламохранилищ, хвостохранилищ, карьеров и полигонов ТБО. В прошлом году выручка от продажи отходов произ-

водства составила 70 миллионов рублей.

Воду вернули в оборот

Немало сделал коллектив завода и для повышения качества питьевой воды в Полевском. СТЗ—не просто градообразующее предприятие, фактически он выполняет функции водоканала, обеспечивая город с населением 70 тысяч человек холодной водой, а его северную часть—еще и теплой горячей водой, принимает и очищает бытовые и промышленные стоки. Благодаря внедрению современных технологий концентрация веществ в стоках с очистных СТЗ, как показывает мониторинг, по ряду ингредиентов ниже в несколько раз, чем в фоновых источниках.

Что касается забора воды на технологические нужды из реки Чусовой, то он сократился в четыре раза (с 12 тысяч кубов до 2,5 тысячи в сутки), объем стоков—вдвое. Для такого гиганта, как СТЗ, цифры более чем впечатляющие. Потребление удалось уменьшить за счет оборотных циклов. На них переведены все технологические процессы, требующие охлаждения оборудования. Сегодня коэффициент оборотного водоснабжения на предприятии—98,5 процента. Действует 17 комплексов водоподготовки и очистки, причем десять введены за время реконструкции.

Особая гордость металлургов—блок очистных для нового трубопрокатного стана. Проект реализован в рамках соглашения, заключенного в Год экологии между ТМК, правительством Свердловской области, Росприроднадзором и Министерством природных ресурсов РФ. В очистных сооружениях применяются уникальные технологии улавливания стоков и «нулевого сброса»: соли, выпадающие в осадок,

на очистных сооружениях СТЗ хозяйственно-бытовые сточные воды северной части Полевского проходят многоступенчатую очистку.

утилизируются, а конденсатом подпитывают оборотные системы. Уменьшив нагрузку на Чусовую, трубники сделали доброе дело не только для Полевского, но и для Екатеринбурга, снизив потребность среднеуральской столицы в перекачке воды из Нязепетровского водохранилища в Челябинской области.

Когда окалина в цене

Тем же принципам рационального использования природных ресурсов и сохранения благоприятной экологии в регионе следует другое предприятие ТМК—Синарский трубный завод, расположенный в Каменске-Уральском. Как подчеркнул начальник службы экологии СинТЗ Яна Зырянова, на заводе много внимания уделяют утилизации и обезвреживанию замасленных отходов производства: окалины, смазочно-охлаждающих жидкостей, технологических масел. Выполняют эту работу на очистных сооружениях в энергоцехе.

Окалина—неизменная спутница металлургии. Она образуется при взаимодействии кислорода с раскаленным металлом. Чтобы ее направ-

вить на дальнейшее применение, необходимо произвести очистку от масел. Для этого раствор окалины в воде прогоняют через центрифуги и отделяют жидкие фракции от твердого осадка. Переработка замасленных шламов производится по аналогичной технологии, причем в ход идут и твердые, и жидкие вещества.

В 2019 году на СинТЗ очистили от масел почти 2000 тонн окалины. Помимо того что в итоге значительно улучшается экологическая обстановка вокруг предприятия, заметен и неплохой экономический эффект.

Правильная утилизация смазочно-охлаждающих жидкостей—еще одно обязательное требование всех «зеленых» движений. На СинТЗ их обезвреживают двумя способами: либо сжигают эмульсию в специальной газовой печи, либо разрушают с помощью флотационной установки. Когда в водно-масляный раствор добавляют реагент, он распадается на частицы: более легкие масляные скапливаются на поверхности, а тяжелые оседают на дно. Вода, очищенная от нефтепродуктов, возвращается в оборот. В прошлом году оборудование реконструировали, кроме того, применили новые реагенты, за счет чего смогли отказаться от подогрева эмульсии и повысить качество утилизации. Сейчас перед энергоцехом стоит новая задача—увеличить производительность установки разложения вдвое—до 500–600 литров в час.

В 2019 году благодаря усилиям заводчан переработано почти 6600 тонн смазочно-охлаждающих жидкостей—их обезвредили и пустили в дело. А еще переработали почти 136 тонн промышленных масел, которые используются почти во всех подразделениях завода, накапливаются в отстойниках очистных сооружений и резервуарах насосной станции. На участке регенерации смеси сначала нагревают в емкостях, затем охлаждают и какое-то время выдерживают. Отстоявшаяся вода периодически сливается и через очистку возвращается в оборотный цикл, а масла поступают на реализацию.

— Наша цель—максимально перерабатывать отходы основного производства, снижая воздействие на окружающую среду и получая продукт для повторного использования,—подчеркивает начальник энергоцеха СинТЗ Сергей Чижов.

КСТАТИ

Формирование высокой экологической культуры—один из приоритетов работы всех предприятий, входящих в ТМК. В многоступенчатую систему обучения, разработанную в компании, вовлечен не только штатный персонал, но и ученики подшефных школ и колледжей. К примеру, в Полевском сотрудники СТЗ проводят «живые» уроки, на которых в том числе рассказывают, как с помощью передовых технологий сохранить природный баланс. Кроме того, ребята могут попробовать себя в роли лаборантов и провести исследования в центре аналитического контроля экологической службы завода. Благодаря этой работе формируется экологическая грамотность у подрастающего поколения—будущих работников завода.

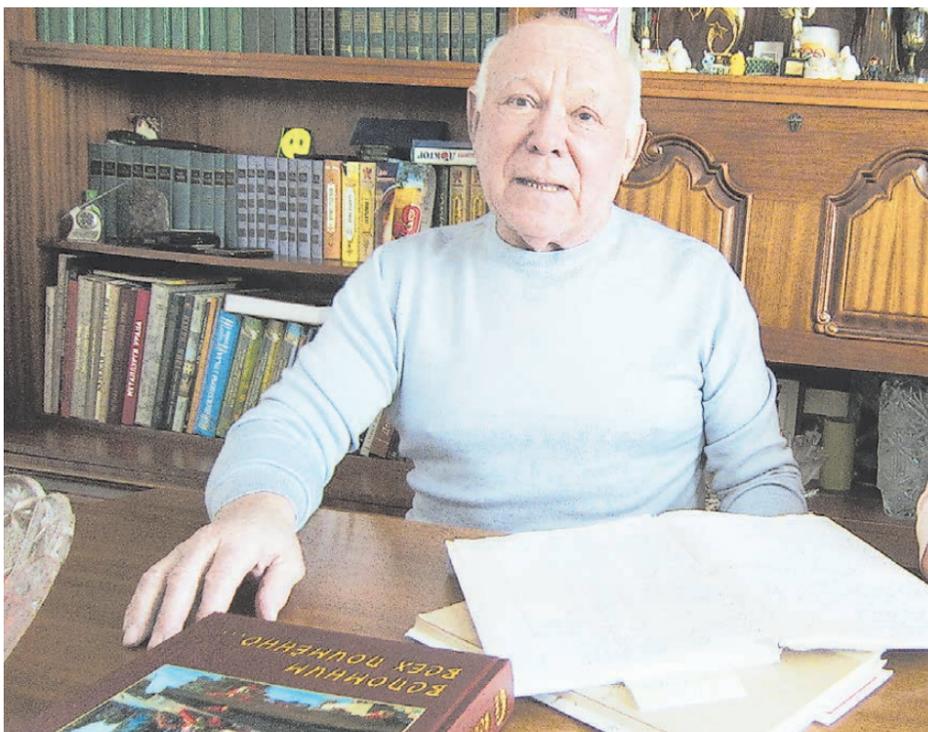


Начали с героев Волчанска
Очерки о боевом пути уральцев
выйдут в 94 томах

В ЕКАТЕРИНБУРГЕ презентовали первый том «Книги всенародной памяти» о судьбах ветеранов Великой Отечественной войны и их близких. Всего томов будет 94, каждый посвятит подвигу жителей отдельного населенного пункта Свердловской области. В первом томе опубликованы очерки о героях Волчанска. По экземпляру книги организаторы преподнесли свердловским ветеранам, собравшимся на презентацию в библиотеке имени Белинского.

«Вел бой» в архиве

Пенсионер написал и издал книгу памяти о земляках, погибших в годы войны



Всю информацию из архива Юрий Царев заносил в амбарную книгу. Их набралось с десяток.

ЛЕТОПИСЬ

Светлана Добрынина,
Свердловская область

Имена 254 земляков — участников Великой Отечественной войны нанесут на памятные плиты у Вечного огня в городе Полевском. О судьбе сотен фронтовиков уральцы узнали благодаря кропотливой работе над книгой памяти ветерана труда и почетного металлурга РФ Юрия Царева. Он вернул из небытия, считая, батальон полевчан, не числившихся в официальных списках погибших.

— Великая Отечественная — не просто героический этап в истории страны, это наша генетическая память, определяющая связь поколений. И всех павших за Родину мы должны знать и вспоминать поименно, — считает Юрий Федорович.

Полевчанин так и назвал свой труд — «Вспомним всех поименно...».

В списках не значился

Идея книги с подробным описанием того, где воевали и как погибли земляки, возникла у Царева после знаменательного для всей его семьи события. В 2013 году после многолетних поисков обнаружили место захоронения отца жены Юрия Федоровича — старшего сержанта Александра Екимова. У родных сохранилась похоронка, где было сказано: Екимов погиб в 45-м, освобождая польский город Вольфсдорф. Но, оказалось, после войны советское воинское захоронение перенесли в другой город, и в официальных списках бойца с такой фамилией не значилось. Рассказ о подвигах полного кавалера ордена Красной Звезды Юрий Царев отправил в польский Красный Крест. Спустя полгода пришел ответ: советский солдат Александр Екимов похоронен близ города Бранево. Семья съездила в Польшу, где их очень душевно приняли. На братском кладбище установили мемориальную табличку с именем героя.

Вернувшись на Урал, Юрий Царев решил сделать все возможное, чтобы увековечить память каждого солдата хотя бы с малой родины. Сейчас Юрий Федорович, держа в руках видный, увесистый (в прямом смысле — больше двух килограммов) том, признается:

даже оторопь берет, сколько сил вложено. Пять лет «врукопашную» — термин Царева — он добывал информацию о судьбах тысяч людей. В его книге описан фронтовой путь 3538 полевчан. Краткие сведения о многих уже попали в официальное издание — Книгу памяти Свердловской области, выпущенную в 1995 году. Но даже их он перепроверял, чтобы не ошибиться ни в букве, ни в цифре.

— Только историческая правда, никаких фантазий, — подчеркивает Царев.

Многие документы в архивах хрупкие, едва не рассыпаются. Даже то, что напечатано, порой сложно разобрать, а если написано от руки — голову сломаешь. В Госархив региона, расположенный в Екатеринбурге, пенсионер пять лет ездил как на работу: по шесть часов с карандашом и лупой в руках.

— Инструмент простенький — лупа с увеличением в 6,5. Но главная хитрость — ластик: слюнявить страницы нельзя, а стирательная резинка помогала листы переворачивать, — поведал о нюансах поисковой работы Юрий Федорович. — И всегда под рукой амбарная книга, в которую заносил информацию.

Таких томов набралось с десяток. Порой над одной буквой в фамилии приходилось днями ломать голову, поднимать сразу несколько документов, чтобы понять, о том ли человеке идет речь. Огрехи в официальных отчетах были. Например, Царев обнаружил похоронку на Героя Советского Союза Николая Кологойду, а точно известно: фронтовик после победы вернулся домой живым!

— Читаю: «Находясь на фронте в боях за социалистическую родину, верный воинской присяге, проявив героизм и мужество, Николай Кологойда убит 1 октября 43 года. Похоронен на кладбище на правом берегу реки Днепр у деревни Крещатик». Там же помечено: извещение является документом для возбуждения ходатайства о пособии семье погибшего, — показывает мне фото находки Юрий Царев: звание Героя Советского Союза Кологойда получил за бой у Крещатика. Вот его наградной лист с описанием подвига в бою с дивизией СС «Великая Германия», где полевчанин уничтожил более 200 фашистов.

— В наградном листе четко написано — «убит». А потом перечеркнуто и едва читаемо карандашом исправлено — «жив». Я думаю, об

этом факте никто не знает, — признается ветеран, явно чувствуя себя первооткрывателем.

Безвозвратные потери

За годы работы над книгой Юрий Федорович фактически прожил тысячи жизней. Открываю страницу наугад — фрагмент наградного листа (орден Отечественной войны II степени) Михаила Захаровича Ощепкова: «В бою за Пустельники 18 июля 1944 года огнем минометного расчета уничтожено 2 станковых пулемета, 3 ручных пулемета, 4 гранатомета, отражены три контратаки немецкой пехоты...»

Каждый день Юрий Царев «ходил в атаку», был «смертельно ранен» или «попадал в окружение». После первого года работы Юрий Федорович уже мог предсказать судьбу земляка, только увидев название соединения, куда его направили. Так, в августе 41-го на Урале формировалась 365-я мотострелковая дивизия, получившая боевое крещение 6 декабря в битве под Москвой. После ожесточенных столкновений с врагом от дивизии осталась половина, ее включили в состав 29-й армии, которую бросили под Ржев. Это сражение историки позже окрестили «мясорубкой». О павших там красноармейцах до сих пор мало официальной информации: руководство армии не подало ни одного рапорта о погибших. А в военных документах появился термин «безвозвратные потери».

Царев признался, что позволил себе небольшую вольность: в данных о бойцах, призванных в 365-ю дивизию и пропавших без вести, добавил историю битвы под Ржевом.

— И тем не менее для себя я развенчал миф, что с документацией на войне был бардак. Ничего подобного. Родственникам старались своевременно передавать информацию о погибших, чтобы жены или матери могли оформить пособие, — говорит краевед. — Тагильский военком даже орденом Красной Звезды поощрил за хорошую организацию работы. Видел я и приказы о наказаниях тех, кто не обеспечил учет сведений.

Юрий Федорович встречал в архиве и документы о «теневой стороне» фронтовых лет. К примеру, несколько приказов о расстреле за отказ призывника идти на фронт. Но эти свидетельства оставил за рамками своей книги.

Дорожная карта

Царев уверен: его труд не алфавитный «поминальничек», а дорожная карта для тех, кто хочет знать историю:

— Даже если напротив фамилии скромная информация, это не точка. По сути, в руках у читателя ниточка: раскручивая клубок, он узнает более подробно о боевом пути близкого человека. Указал адреса и сайты, дал расшифровки воинских подразделений.

Изучая архивы, ветеран помог нескольким землякам найти могилы погибших родственников. Один из них — Геннадий Кузминых — съездил на место последнего боя воина и привез домой капсулу с землей.

— На презентации книги горожане со слезами на глазах благодарили Юрия Федоровича за огромную работу и уважение к памяти земляков. Редко встретишь труд, выполненный с такой душой, — говорит Ольга Воронова, технический директор издательства, напечатавшего «Вспомним всех поименно...».

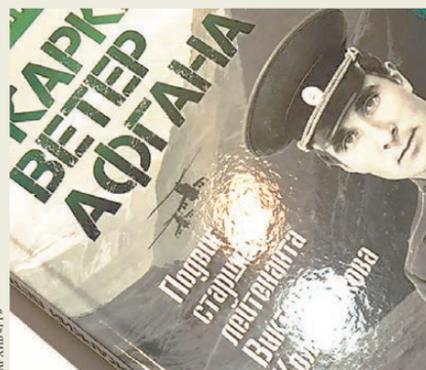
Впечатляет и бескорыстие, ведь монументальный, отлично иллюстрированный том издан исключительно на средства семьи Царевых — родителей и детей. Прибыли они, естественно, не ждут. Главное — чтобы до людей дошло. Администрация Полевского дала слово, что памятное издание попадет как минимум в школы и библиотеки города.

О ГЕРОЕ НЕИЗВЕСТНОЙ ВОЙНЫ

В Челябинске издана книга, посвященная южноуральцу Виктору Кожевникову, погибшему в самом начале войны, которая тогда называлась «вводом ограниченного контингента советских войск в Демократическую Республику Афганистан». Как отметил на презентации ее автор Владимир Образцов, это дань памяти земляков, сослуживцев, родных и близких человеку, который пожертвовал собой, спасая попавших в засаду однополчан. В книгу вошли их воспоминания, которые собирали более десяти лет. Виктор Кожевников родился и вырос в Верхнеуральском районе Челябинской области, с детства мечтал стать военным и даже готовился к поступлению в суворовское училище, но из-за травмы, полученной мальчишкой при падении с велосипеда, не прошел по зрению. Однако руки не опустил, начал углубленно изучать математику и физику, с отличием окончил школу, а затем тюменское высшее инженерно-военное училище.

На фотографии из книги «Жаркий ветер Афгана» — 20-летний курсант, с улыбкой выполняющий упражнение на турнике. Среди офицеров Виктор отличался не только физической подготовкой, но и характером. После выпуска из училища попросил направить его на границу с Афганистаном. По словам сестры героя Натальи, незадолго до отъезда к месту службы Виктор женился, но из девяти месяцев, которые было суждено прожить молодой семье, шесть он провел в командировках.

Во время выполнения одного из боевых заданий отделение Виктора Кожевникова по-



пало в засаду. Противник открыл огонь по их вертолетам, часть солдат и офицеров погибли, другие пропали без вести. Виктор не стал возвращаться без однополчан, отправился на их поиски и погиб в рукопашной схватке. Его нашли только через два дня. — Книгу я посвятил всем неизвестным героям той войны. Прошло много лет, и каждый раз, посещая кладбище в Верхнеуральске, я прихожу на могилу к Виктору и преклоняю голову перед этим простым, отзывчивым и мужественным человеком, — рассказал Владимир Образцов.

Михаил Пинкус, Челябинск

СУСТАЛЬ - КОМПЛЕКС ДЛЯ СУСТАВОВ

Движение - это жизнь!
Аристотель

Натуральные растительные экстракты способствуют улучшению подвижности суставов, уменьшению воспалительных процессов и снижению боли



Пенсионерам - СКИДКИ!

Звоните по телефону:
8-800-700-73-84
бесплатно по России

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ



Прямиком на башню
Достопримечательности Екатеринбургa вошли в топ-15 Google

ДВА места в Екатеринбурге вошли в рейтинг 15 самых интересных достопримечательностей России, составленный картографическим сервисом Google. Первый — Каменные палатки на Шарташе. Это гранитные скалы-останцы, достигающие в высоту 12 метров, — памятник природы в черте мегаполиса. Google отметил и водонапорную башню Уралмашзавода — памятник конструктивизма и культурную площадку. В честь нее назван архитектурный фестиваль.

Нарушая границы

Тюмень первой в России примет выставку «Антигравитация»



Архитектор Лев Почерк мечтает поместить монумент на «магнитную» подушку. По задумке «10 заповедей Священного Писания» должны как бы парить.



вне рамок: в него вошли и кинематографист, и телевизионщик, и изобретатель.

— Искусство само по себе не знает границ, оно синтезирует в том числе и науку, и технику, — утверждает Лев.

В данном ракурсе показательно место для выставки в Тюмени — областной драмтеатр. На афишах он именует себя большим, поскольку ему нет равных в стране по площадям. Значительная их часть с 2008 года используется для экспозиций, и по размаху выставочной деятельности с этим театром никакой другой не сравнится. В год проходит в среднем около 40 выставок. Ни жанровых, ни тематических, ни территориальных границ

Художники
преодолевают
притяжение планеты
на крыльях
своей фантазии

ИСКУССТВО

Анатолий Меньшиков, Тюмень

В Российском культурном центре в Тель-Авиве открылась не совсем обычная художественная выставка «Антигравитация». В этом году с ней познакомятся жители некоторых российских городов. Первые в списке Тюмень, Санкт-Петербург, Москва. Сибирский город выбран стартовым, поскольку ему отдал практически всю свою жизнь один из организаторов выставки промышленный архитектор Лев Почерк.

Он, выпускник Свердловского архитектурного института, работал в проектных организациях, долгое время преподавал в нефтегазовом университете «дизайн среды». В Израиль переехал сравнительно недавно,

чтобы быть ближе к семье сына. Неумная творческая натура не позволяет ему «засиживаться», пребывать в спокойствии. Лев очень обрадовался знакомству с организаторами благотворительной ассоциации художников «Искусство без границ», поскольку целевая формулировка в ее названии отвечает его личным принципам. В первую очередь именно искусство, по мнению зодчего, способствует сближению стран и народов, отторгая фанатизм, нетерпимость, враждебность, агрессию. Таким образом и родился совместный проект «Антигравитация». По выражению председателя ассоциации Эллы Розенберг, художники преодолевают притяжение планеты на крыльях своей фантазии.

Сам Лев Почерк задумал воплотить смелую идею — поднять над домами древнего города сконструированный им, пока на бумаге,

монумент «10 заповедей Священного Писания». Он должен как бы парить. Идея реализуема. Скажем, технология магнитной левитации позволяет без труда передвигать по воздуху груз гигантской массы. По словам Почерка, известный питерский ученый Юрий Антонов считает, что изготовить действующий макет «летающего монумента» не составит особого труда. Не исключено, к открытию выставки в Северной столице это сделать удастся.

В Тель-Авиве представлены около 30 авторов, преимущественно выходцев из СССР и РФ. Есть и живущие за пределами Израиля. К примеру, Матти Сирвио из Финляндии, наши соотечественницы живописец Екатерина Белухина, писатель и философ Вероника Ирина-Коган. В последующем россиян станет больше. «Антигравитация» — пространство

здесь не признают. В «Большом ТДТ» размещали работы мастеров из Японии, Германии, Франции, из многих далеких от Тюмени регионов. Живопись, графика, карикатура, скульптура, фотография, декоративно-прикладное искусство Урала и Сибири, театральные декорации и куклы, история и краеведение. Персональные выставки мэтров и выставки-открытия молодых талантов, о которых еще мало кто знает, выставки-возвращения забытых имен. Выставки международных и всероссийские.

Все эти годы выставочная жизнь театра кипит благодаря неутомимой Надежде Васильковой, она в прошлом директор Тюменского музея изобразительных искусств.

— Что ж, весной ждем «Антигравитацию». Мы готовы летать над землей, — улыбается Надежда.

Почему северяне покупают квартиры в Воронежской области

ГОРОД

Тихий город Лиски в центре Черноземья все чаще привлекает жителей Севера. Для новоселов здесь есть все — морозная зима и теплое лето, социальные объекты и комфортное жилье по выгодной цене.

Лиски расположены в живописном месте на берегу Дона. Добраться до Воронежа не проблема. До Москвы — 600 километров, до Черноморского побережья — 900. В самих Лисках находится узловая железнодорожная станция.

Недалеко от города — известный заповедник «Дивногорье» с его меловыми кручами, степ-

ным разнотравьем, редкими животными и пещерными храмами. В округе много речушек, подходящих для рыбалки и купания. В черте города есть сосновый бор, несколько скверов и три озера.

Неслучайно в Лисках размещены известные здравницы. В «Радоне» пациенты принимают целебные ванны, в санатории имени Цюрупы, помимо лечения, наслаждаются прогулками по реликтовому лесу.

В городе очень чисто. Чтобы исключить появление крыс и неприятных запахов, лискинцы отказались от мусорных баков. Бытовые отходы грузят сразу в кузов — к графику спецтехники жители давно привыкли.

Население невелико — 54 тысячи человек. Однако город считают одним из самых развитых в Воронежской области. Дороги, тротуары и газоны — в полном порядке. В районной больнице трудятся квалифицированные врачи, недавно построены поликлиника,

Дом культуры, кинотеатр и крупный торговый центр. Прекрасно оснащен ледовый дворец. Изюминка Лисок — детская железная дорога длиной 1600 метров и динозавры в «Парке Юрского периода».

Приятно удивляют приезжих и цены на жильё. Так, в ЖК комфорт-класса «Приозёрный» они начинаются от 29500 рублей за квадратный метр. Комплекс из трех кирпичных девятиэтажек с «двором без машин», парковкой, круглосуточным видеонаблюдением и удобными планировками возводит «БМ-Групп». Компания показала себя надежным застройщиком: все пять предыдущих ее домов были сданы точно в срок.

В «Приозёрном» есть квартиры площадью от 37 до 93 «квадратов» — с высокими потолками, гардеробными, большими кухнями, отличной шумо- и теплоизоляцией. Индивидуальное отопление позволяет сэкономить на платежах. Во дворе — безопасные игровые площадки. В трех-



ЖК «Приозёрный» из трех кирпичных девятиэтажек с «двором без машин», парковкой, видеонаблюдением возводит «БМ-Групп».

пяти минутах ходьбы — лучший детсад города, школа, супермаркет, кинотеатр, песчаный пляж Богатого озера, хвойный лес с беговой и велослужбой.

Побывать на экскурсии по ЖК и оформить заявку на покупку

квартиры можно через сайт <https://приозёрный.рф>. Комплекс аккредитован в ведущих банках страны. Клиентам предоставляется беспроцентную рассрочку.

Ольга Мельникова

С
ООО Специализированный застройщик «БМ-Групп»,
тел.: **+7 (47391) 7-77-72**.
Проектная декларация на сайте
<https://приозёрный.рф>
Реклама