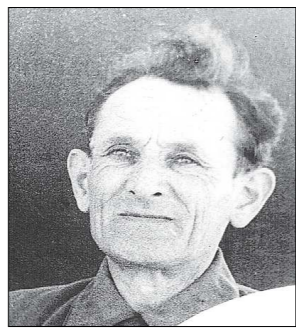


ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Бывший кайзеровский солдат Павел Борст был награждён орденом Ленина

Прочитав в «ОГ» заметку «На Первой мировой воевал отец, на Второй — дочь» (16 апреля 2014 года), я решила написать о судьбе своего родственника, по-своему уникальной и удивительной.



Ни Павел Борст, ни его родственники награду так и не получили

Сын немецкого кузнеца Пауль Борст сражался в Первую мировую в кайзеровской армии и был пленён русскими под Гродно. Вплоть до 1919 года он находился в лагерях для военнопленных в Тюмени, Новосибирске, Благовещенске, Приморье-Завсёрном. По характеру это был весёлый и добрый человек, а по убеждениям — интернационалист. Он быстро сходил с людьми разных национальностей и, работая на железной дороге, как и другие пленные, примкнул к забастовщикам, за что и был арестован и осуждён. Во время разгрома колчаковской армии на Дальнем Востоке его освободили, и молодой человек добровольно вступил в Коммунистический полк в Зауральском военном городке и даже был назначен политруком. Немец проявлял в боях храбрость и получил почётное революционное оружие, стал членом ВКП(б). В это время он женился на Елизавете Кравченко, у них родилось двое детей — дочь Конкордия и сын Вячеслав.

При получении гражданства и паспорта Борст был записан Павлом Георгиевичем. Новую свою родину он любил всем сердцем — все силы отдавал служению стране Советов. За мирный труд Павел Борст был представлен в 1934 году к ордену Ленина — сам по себе факт исключительный. Но, словно по иронии судьбы, в следующем году его арестовали якобы за участие в фашистском заговоре.

Мне точно не известно, но судя по всему, жена Борста с детьми после его ареста переехала в Казахстан, поскольку, освободившись в 1947-м, Павел ехал на поиски семьи именно туда. Но по пути его задержали, теперь уже по национально-

му признаку, и направили на поселение в таёжный посёлок Ливкино Гаринского района Свердловской области. С семьёй он так больше и не встретился. На Урале Павел Борст женился на моей тёте — Антонине Александровне, вдове участника войны. Своей земной путь мой немецкий дядя закончил в 1957 году в Свердловске в больнице и был похоронен на Михайловском кладбище. Однако его невестка (жена приёмного сына) впоследствии могла не найти его жену и детей, живших в Казахстане, но даже на запрос госархива ответа не последовало. Что касается ордена, то, судя по всему, у жены его отобрали, а удостоверение к награде после смерти отца получил его приёмный сын, но саму награду так и не отдал — обещали передать в музей. Где она теперь — неизвестно. Мне бы хотелось передать имеющиеся у меня данные о Павле Борсте его кровным родственникам — детям, внукам, правнукам. Очень надеюсь, что они отзовутся.

Фаина МЕДВЕДЕВА



Эта вода отравлена если не навсегда, то надолго



Вот так кислота выжигает всё живое вокруг

Минус на минус — плюс

Как очистить воду уральских медных рудников

Лия ГИНЦЕЛЬ

Учёные УрО РАН нашли новый, необычайно дешёвый и перспективный метод нейтрализации кислот шахтных вод и очистки их от солей тяжёлых металлов.

Ведущий научный сотрудник лаборатории окисидных систем Института химии твёрдого тела УрО РАН доктор химических наук Татьяна Красненко и кандидат химических наук Мария Ротермель показывают мне карту, где отмечены бывшие и настоящие месторождения медного колчедана. Цепочкой они тянутся через весь Урал. Самые крупные отработанные и затопленные шахты — вблизи Кировграда (в Левихе) и Дегтарские. Про них мои собеседницы говорят: «Катастрофа». А есть ещё Полуночное, Красноуральск, Красноуральск, Реж, Верхняя Пышма...

Почему такая оценка? Это, в общем, понятно. Когда руда, богатую медью, извлекают из земли, «рана», оставша-

яся на её месте, тут же окисляется кислородом воздуха. При попадании туда воды (а попадёт она в условиях уральского низкогорья всенебрежимо) жидкая реакция, в результате которой получится серная кислота. Эту кислоту сначала ручейками, а потом и реками вынесет в водоёмы. В том числе те, из которых мы пьём.

Сернистые соединения есть в любой уральской влаге — ручьях, реках, прудах. Важна концентрация. Левихинские и дегтарские отработанные шахты наполнены кирпичной и настоящие месторождения медного колчедана. Степень кислотности — 2,8. Норма — шесть-семь. Значит, всё хорошо? Нет, мы имеем дело со случаем, когда чем ниже цифра, тем кислее вода. Татьяна Красненко при отборе проб из Левихинского водоёма угодила как-то в эту жидкость сапогом, подошва отвалилась спустя пару часов. К слову, предельно допустимые концентрации меди превышены тут в 93 раза, цинка — в 373, железа — в 2000, алюминия — в 700 раз... Ну и так далее.

Но дело не в страшилках. Дело в том, что теперь есть выход. Учёные из Института химии твёрдого тела задумались над проблемой, как нейтрализовать в воде кислоту и убрать канцерогены — ионы тяжёлых металлов. В быту кислоту нейтрализуют щёлочью. Помните — изюгу гасят содой? Но сода — дорого. На один литр отравленной воды её надо граммов десять. А сколько воды в заброшенных шахтах с километровой глубиной — не счесть. На Урале же полно других производств и полно от них отходов. Вопрос, собственно, и коснулся того, чтобы из отходов двух производств получить нечто полезное. Минус на минус, заметила Мария Ротермель, даёт плюс. Один минус — мы уже сказали — последствия добычи меди. Второй — придумали исследователи — шламы химической водоподготовки ТЭЦ. Шламы — то, что остаётся при подготовке воды в любой котельной. Потому что, если в ход пускать на-

шую обычную жёсткую воду, оборудование моментально выйдет из строя. Так что воду готовят — добавляют в неё химические умягчители. Они, захватив всё лишнее, выпадают в осадок. Этот осадок и есть шлам, который загрязняет территорию в несколько тысяч гектаров, и воздух, потому что сильно пылит. Ежегодно ТЭЦ средней мощности образует до 20 тонн шлама, состоящего из основного из карбоната кальция.

Соединившись с кислотой, шлам способен нейтрализовать воду и избавить её от канцерогенов. Экономически выгодное и экологически оптимальное решение было озвучено на представительной международной конференции в Словении. Сейчас наши учёные готовят монографию о проделанной работе и планируют предложить свой труд для внедрения в рамках федеральной целевой программы «Чистая вода».

Наших дедов объединили окопы, а нас — «Бессмертный полк»

Маргарита ЛИТВИНЕНКО

По мнению многих читателей «ОГ», одним из самых ярких и трогательных событий празднования Дня Победы в Екатеринбурге стало шествие «Бессмертного полка». О зарождении самой идеи и её воплощении на Среднем Урале — наш разговор с координатором проекта в Свердловской области тележурналистом Ильёй МЕЛЕХИНЫМ.



Героя нашего интервью Илью Мелехина в строю «Бессмертного полка» на нынешнем Параде Победы мы обозначили кружком. Не удивляйтесь, что он без плаката с фотографией своего деда — в руках фотоаппарат, ведь даже здесь он — на работе

— Илья, наша область в числе первых в России встала в ряды «Бессмертного полка». Как проект пришёл к нам?
— Мы пересеклись с журналистами из Томска, где впервые по инициативе телевизионщиков прошла такая акция, на церемонии вручения премии «Эфи-регион». Проект томичей мне очень понравился — по их рассказам, люди с та-

ким огромным желанием восприняли идею пройтись во время праздника с портретами погибших в Великую Отечественную войну родственников, что даже и особой агитации не потребовалось.

— Мы привыкли, что с подобными инициативами выступает старшее поколение. Чем вас, человека мо-

лодого, захватило это начинание?
— Что бы там ни говорили о современном поколении, но мы воспитывались в духе уважения к родной истории, к тем, кто в смертельной схватке одолел фашизм. Нет в России семьи, которую бы эта война обошла стороной.

— Но когда я узнал об акции,

то невольно задумался — а что я знаю о своём дедке Иване Яковлевиче Мелехине, кроме того, что он был участником войны? И оказалось, очень мало, и ведь я не один такой. О масштабных военных операциях мы можем знать детали, а о боевом пути родственника, порой, совсем самую малость. Так вот, я начал с того, что через Интернет зашёл в военные архивы, где, кстати, можно узнать очень многое и о боевом пути части, в которой служил фронтвиком, и прочитать награжденные листы...

Потом мы сделали несколько передач на эту тему, подключили радиожурналистов, я создал группу в Фейсбуке, сайт. Затем написал несколько писем в фотосалон и аттесты с просьбой об изготовлении фотопортретов фронтвиков. Откликнулись не все, но те, кто решил помочь родным фронтвикам, значительно снизили стоимость своих услуг. Предложили помощь в

качестве волонтеров студенты УрФУ. Звонили энтузиасты из городов области, спрашивали, с чего начинать...

В прошлом году полк собрал на Среднем Урале более четырёх тысяч человек, в этом уже около десяти тысяч участников прошли в День Победы с фотографиями родных. Нынешнее шествие состоялось в Заречном, Асбесте, Артёмовском, Верхней Салде, Лесном, посёлках Белооярском, Рефтинском и других населённых пунктах области. По некоторым данным, всего в России на шествие вышло около 400 тысяч человек. Многие были с детьми, которые, наверняка, не просто несли фото, но и узнали о своих родных много нового — открыли для себя своего прадеда или прабабушку.

— По вашему мнению, почему акция «Бессмертный полк» в короткий срок обрела популярность, и станет ли инициатива журналистов народной традицией?

— Хочется верить, что это начинание с годами будет одной из объединяющих идей нашего общества. Один из томских организаторов акции сказал: «Наших дедов соединил окоп. Давайте мы, живые, встанем 9 Мая в один полк». Фронтвики уходят, и мы просто обязаны сохранить память о них. Вы знаете, когда я шёл в рядах «Бессмертного полка», то почувствовал, что меня переполняет гордость за своего деда-фронтвика! О том, что эта идея близка людям, говорят письма, которые екатеринбуржцы присылают и приносят к нам на «4 канал» — в них благодарность за то, что мы помогли организовать такую замечательную акцию. А некоторые авторы писем, смотрившие на шествие со стороны, отмечают, что на нынешнем празднике для них самым трогательным стало прохождение по площади «Бессмертного полка».

МЫСЛИ ПО ПОВОДУ

А вы поедете отдыхать в Крым?

Росавиация начала заключать договоры с авиакомпаниями страны на субсидируемые воздушные пассажирские перевозки в Симферополе. По постановлению правительства, на каждого пассажира из федерального бюджета будет выделено три тысячи рублей. Цена билета на один перелёт в этом направлении «уральских авиалиний», направивших заявки на участие в проекте и получивших одобрение Росавиации, с 1 июня по 31 октября составит также три тысячи рублей. Продажа дешёвых билетов может начаться уже на следующей неделе. «ОГ» решила узнать у своих читателей, готовы ли они в связи с этим отдыхать в Крыму?

Андрей МЯЛИЦЫН, инженер:
— Мы с семьёй уже неоднократно отдыхали в Крыму. Сын просится туда снова,

и мы с женой не против. Но в прежние годы добирались до Симферополя на машине, ехали по ночам. Это было не просто, учитывая наши дороги, но значительно дешевле, чем на самолёте. А в этом году, услышав, что авиакомпания скоро будут продавать билеты по значительно более низким ценам, подумали и, наконец, воспользуемся этой льготой.

Андрей АЛЬШЕВСКИХ, депутат Законодательного Собрания Свердловской области:
— Я в Крым поеду, но на машине — с женой и ребёнком, поскольку предпочитаю активный отдых. В последний раз ездил в Крым два года назад — точно так же. В конце июля планирую доехать до Керчи, там у нас живут родственники, а затем на пароме переберёмся в Крым. Думаю, у моря будем не меньше месяца, чтобы ребёнка оздоровить перед школой. И, если будет воз-

можно и Украина пропустит, поедем дальше — в Молдавию, на родину супруги.

Анатолий КИРИЛЛОВ, исполнительный директор Уральского центра Бориса Ельцина:
— Обязательно поеду, нынче же, потому что боюсь: снижение цен на билеты — это ненадолго. А я в Крым ни разу ещё не был. Кстати, дело даже не в отдыхе. Главное — история. Очень хочется посмотреть те места, где три великих лидера трёх великих государств (Сталин, Рузвельт и Черчилль) определяли судьбу мира во Второй мировой. Да и сам Ливадийский дворец манит красотой и величием. Чеховская Ялта тоже вызывает неизменный интерес. Не воспользоваться такой возможностью и в зрелые годы подешевели, мы планируем не просто поездку, а целое путешествие по Крыму. К нам присоединяются моя мама и свекровь, которые в молодости бывали на крымских курортах и говорят,

— Конечно, нет. У меня есть садовый участок, огород — работать надо. Не до отдыха. А вообще-то, если бы не полевого сезон, то с удовольствием. И не потому, что дёшево. Просто Крым — это замечательное место, прекрасный регион. Там много достопримечательностей, отличный климат, море, солнце, история... Только наслаждаться.

Нина ГУРЬБЕВА, бухгалтер воинской части:
— Поедем обязательно всей семьёй, потому что нас давно ждут родственники мужа, которые живут в Феодосии. Но раньше дети были маленькие, у нас их трое, а теперь подростки. С учётом того, что один из них может лететь бесплатно, а двое — за полцены и взрослые билеты подешевели, мы планируем не просто поездку, а целое путешествие по Крыму. К нам присоединяются моя мама и свекровь, которые в молодости бывали на крымских курортах и говорят,

что там было замечательное лечение. Я даже слышала, что сотрудники курортного бизнеса из Турции прилетают в зимний сезон подлечиться в здравницы Крыма.

Алексей КИСЕЛЁВ, зампределателя Федерации профсоюзов Свердловской области:
— Средний Урал никогда не терял связи с Крымом. У многих наших предпринимателей были свои санатории, базы отдыха. Я во время работы на НТМК, к примеру, неоднократно возил туда отдыхать наших специалистов, рабочих, их детей. Сам я часто там отдыхал, лет шесть назад был с семьёй в Алуште. Возможно, при таком раскладе, поедем и в этом году, поскольку теперь и границу пересекать не нужно. А с учётом льготных билетов отдых в Крыму станет ещё доступнее.

Константин УСТИЛОВСКИЙ, замруководителя администрации губернатора Свердловской области:
— Записали Лия ГИНЦЕЛЬ, Лариса ХАЙДАРШИНА, Валентина СМЕРНОВА, Маргарита ЛИТВИНЕНКО

СУДЕБНОЕ ПРИСУТВИЕ

На Возмутителей стало спокойнее

Жительница Ревды нашла в суде управу на любителей ночного караоке.

Жительница дома по улице Возмутителей, который соседствует с кафе «Нептун», обратилась в Ревдинский городской суд с иском к ООО «Пандора», которое организовало увеселительное заведение.

До этого специалисты Роспотребнадзора провели замеры уровня шума от звуковой аппаратуры. Исследования показали, что он превышает допустимые нормы. Суд удовлетворил требования истицы Л.Кабалиновой частично. ООО «Пандора» выплатит ей в качестве компенсации морального вреда в шесть раз меньше, чем она запрашивала. Зато теперь в кафе «Нептун» в ночное время, как сообщает пресс-служба судебного ведомства, запрещены «увеселительные мероприятия, связанные с использованием звукоусиления речи и звуковоспроизводящих устройств». Владельцы кафе были не согласны с таким решением и обжаловали его в вышестоящей инстанции. Свердловский областной суд оставил решение в силе.

Играют школьники в суды

В минувшую среду впервые в нашей области прошёл детский конкурс инсценировок судебного процесса.

На сцене центра детского творчества учащиеся четырёх школ города Берёзовского показали, как они представляют себе судебное заседание. Дети отнеслись к игре по-взрослому: от внешних атрибутов каждого участника процесса до выбора сюжета и сценария. За самое точное изображение заседания и правильное применение норм права победила команда школы № 1. Юным актёрам ничего выдумывать не пришлось: они показали реально рассмотренное дело в отношении ученика, сдавшего ложное сообщение о минировании школы.

Сергей ПЛОТНИКОВ



«Адвокат» красноречив, «судья» строг. Всё как в жизни

Уральцы сажают деревья

Сегодня в России проводится Всероссийский день посадки леса. На Химмаше в связи с этим собираются посадить две тысячи новых саженцев ели.

Двести добровольцев ещё вчера заявили о своём участии в акции. Но желающих было в неограниченном количестве. Сбор — в 10 часов на улице Революции. Необходимым инвентарём обеспечит городское лесничество. К слову, до конца месяца специалисты планируют высадить около шестидесяти тысяч молодых саженцев. И облагородят, таким образом, площадь в семь тысяч гектаров. Всероссийский день посадки леса проводится в Екатеринбурге второй раз. А в стране это впервые случилось в 2011 году. Тогда двести тысяч волонтеров из 60 регионов высадили на площади в семь тысяч гектаров почти 25 миллионов новых деревьев.

Лия ГИНЦЕЛЬ

УВЕДОМЛЕНИЕ
о проведении общего собрания акционеров ОАО «Косулинский абразивный завод»
Уважаемые акционеры!

Настоящим уведомляем, что советом директоров ОАО «Косулинский абразивный завод» в соответствии с законом «Об акционерных обществах» принято решение о проведении очередного годового собрания акционеров ОАО «Косулинский абразивный завод» в форме совместного присутствия акционеров, дата составления списка акционеров, имеющих право на участие в общем собрании акционеров — 26 мая 2014 года.

Повестка дня очередного собрания акционеров:

1. Утверждение годового отчета Общества по итогам работы за 2013 год;
2. Утверждение годовой бухгалтерской отчетности за 2013 год, в том числе отчета о прибылях и убытках (счетов прибылей и убытков) Общества за 2013 год;
3. Распределение прибылей и убытков Общества, в том числе вопрос о выплате объявленного дивиденда;
4. Избрание Совета директоров Общества;
5. Избрание членов ревизионной комиссии;
6. Утверждение аудитора Общества.

Очередное годовое собрание акционеров ОАО «Косулинский абразивный завод» состоится 17 июня 2014 года в 10.00 по адресу: Свердловская область, р.п. Верхнее Дуброво, ул. Победы, 1, приемная.

Время регистрации участников с 09.00 до 10.00.
Для регистрации в качестве участника собрания необходимо иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность, а для представителей акционеров доверенность на передачу им права на участие в собрании, оформленную в соответствии с требованиями пункта 1 статьи 57 ФЗ «Об акционерных обществах» и пунктами 4 и 5 статьи 185 Гражданского кодекса Российской Федерации.

С информацией (материалами), необходимой для подготовки к проведению общего собрания акционеров, вы можете ознакомиться начиная с 16.05.2014 года с понедельника по четверг с 11.00 до 15.30 по адресу: Свердловская область, Белоярский район, р.п. Верхнее Дуброво, ул. Победы, 1, приемная генерального директора.