

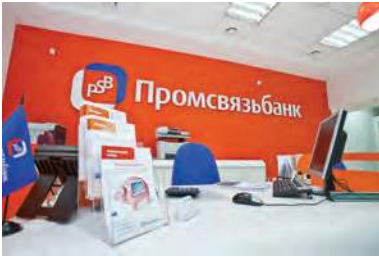
С ним было приятно работать



Ещё в декабре прошлого года нами был задуман небольшой цикл статей о старых геологах предприятия, о тех, кто сейчас возглавляет соответствующие службы рудников «Дальполиметалла» и определяет их работу. Был опубликован материал о А.Катруке, старшем геологе участка «Верхний», а после «каникул» мы намеревались встретиться с главным геологом «Николаевки» В.Кропотинным...

⇒ Стр. 2

Новости наших партнёров



«Промсвязьбанк» подключил «Samsung Pay» к своим картам «Visa», и теперь розничным клиентам «Промсвязьбанка», держателям карт платёжной системы «Visa», стала доступна оплата покупок и услуг с помощью мобильного платёжного сервиса «Samsung Pay»...

⇒ Стр. 2

Дальнее месторождение



Трудящиеся рудника Дальний не по собственному желанию были раскиданы кто куда. Повторилась судьба рудников и посёлков Верхнеиманского или Синанчи...

⇒ Стр. 3

Мифы нашего детства



Частенько, особенно в школе, мы получали слишком уж среднее образование. Бывало, что наши знания имели мало отношения к действительности, являясь результатом ошибки, или представляли из себя устойчивый миф.

⇒ Стр. 3

Ждите ответа



Такую фразу можно услышать от автоответчика, а мы её использовали вместо заголовка материала, размещённого ниже. О чём он? Читатели газет частенько пишут письма в редакцию или звонят по телефону, задавая множество вопросов на самые разные темы.

⇒ Стр. 4



ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ

www.dalpolimetal.ru

ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА АО «ГМК «ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ»

28 ФЕВРАЛЯ 2018 ГОДА, № 1 (581)

16+



НОВОСТИ

Единственный на Дальнем Востоке



15 февраля в химлаборатории предприятия был запущен новый, весьма «продвинутой» прибор – атомно-эмиссионный спектрометр с микроволновой генерацией плазмы, изготовленный компанией «Агилент Текнолджиз».

Интересно, что первоначально данное устройство было разработано австралийцами, но американцы из «Агилент» перекупили патент. Но по порядку.

Спектрометр необходим и важен для цеха технического контроля, да и для всего предприятия в целом, поскольку позволяет точно определять содержание металлов в концентрате или в руде, и, соответственно, без ошибки оценивать количество и качество выпускаемой продукции.

Химлаборатория более 11 лет использовала для этих целей атомно-абсорбционный спектрометр «Квант». Для своего времени это была достаточно производительная установка, вот только прогресс на месте не стоит, и пришла пора задуматься о более современной аппаратуре.

Стоит заметить, что начальник химлаборатории Наталья Шургина уже давненько подыскивала замену «Кванту». Вначале была идея приобрести обновлённый атомно-абсорбционный спектрометр, работающий на закиси азота, но как раз необходимость где-то и как-то доставать баллоны с этим веществом могла создать немалые проблемы.

И было решено установить АЭС «Агилент».

Чтобы почувствовать разницу, стоит напомнить, чем отличается тот же «Квант». Для того, чтобы провести анализ одной пробы на атомно-абсорбционном спектрометре, потребуется 1 человеко-час. То есть один лаборант способен обработать семь проб в день. При этом «Квант» настраивается исключительно на какой-либо один элемент – скажем, на мышьяк, на цинк или серебро. То есть, проанализировав пробу на мышьяк, требуется переустановка и перенастройка прибора для того, чтобы проверить ту же пробу на серебро или, скажем, на висмут.

А вот новый «Агилент» позволяет вести анализ около 20 проб в день, причём сразу по десяткам элементов! В итоге получаем раскладку по всем нужным нам металлам, безо всякого переоборудования. Отсюда высокая производительность и широкий диапазон определяемых концентраций.

При этом спектрометр обходится без дорогих или горючих газов – он потребляет азот, улавливаемый из воздуха специальным генератором.

В общем, теперь химлаборатория способна определять содержание 23 элементов во всех пробах с ЦОФ или полученных от геологов.

И хочется заметить напоследок, что атомно-эмиссионный спектрометр «Агилент», установленный в «Дальполиметалле» – единственный на всём Дальнем Востоке. Тут мы первые и ведущие.

С НОВЫМ «САНДВИКОМ»!

В конце января, как и планировалось, парк горной техники предприятия пополнился новой ПДМ Sandvik LH-307. Это обновлённая и усовершенствованная модель погрузчика ТРО-6. При проектировании Sandvik LH-307 особое внимание уделялось удобству обслуживания. Простота сервисных работ способна сократить время простоя машины и повысить общую производительность.

Хотя шведская компания «Сандвик» (названа так по месту нахождения, городу Сандвикен) основана ещё в XIX веке, активной разработкой техники для карьеров и рудников её специалисты занялись полстолетия назад. Тогда же, в 60-е годы, «Сандвик» начал поставлять свои машины в СССР, а ныне этот бренд в секторе горной техники сопоставим с «Мерседесом» или «Бентли» в сфере легкового автомобилестроения.

Новая ПДМ LH-307 уже «трудо-



устроена»: «Сандвик» задействован на «2-м Советском». ПДМ вывозит горную массу и руду, обеспечивая стабильность в работе рудника и повышая производительность. «Санд-

вик» доверен четвёрке грамотных специалистов, машинистов ПДМ – Вячеславу Трофимову (бригадиру), Анатолию Алхимову, Евгению Макушеву и Николаю Чекушкину.

Начало перемен

Энергетическая составляющая ЦОФ, если можно так выразиться, весьма значительна – производство концентратов достаточно энергоёмко. И в 2018 году ожидается обновление этой сферы.

Тут надо заметить, что руководство «Дальполиметалла» вообще уделяет особое внимание энергетике, и это понятно: наше предприятие является крупнейшим потребителем электроэнергии на северо-востоке Приморского края. Затраты на

электричество составляют большую долю от всех производственных расходов, и поэтому неудивительно, что многомиллионные вложения идут именно в энергохозяйство.

Правда, пока глубокой модернизации подвергались первичные звенья технологической цепочки – рудники. Центральной обогатительной фабрикой планируют заняться вплотную в этом году, хотя кое-что уже сделано.

Например, год назад на дробил-



ках была установлена новая релейная защита. Стоила она недёшево, зато позволила избежать аварийных остановок и таких неприятностей, как сторевшие электродвигатели, а ведь ремонт одного такого движка обходится в миллион рублей!

Силами технологической службы ЦОФ и энергоцеха были протянуты четыре новых кабельных линии 6 кВ, тогда же смонтировали устройство плавного пуска «Danfoss» для четырёх технологических насосов рудных мельниц – оно защищало двигатели от перегрева в моменты пиковых нагрузок.

И вот первая «ласточка» в этом году – обновляется привод мельницы № 4. Её изношенный двигатель, проработавший более 20 лет, будет заменён на новый СДМ мощностью 630 кВт.

Установка нового электродвигателя планируется в апреле, сейчас начаты подготовительные работы.



Он стоял у истоков газеты

19 декабря прошедшего года отметил своё 80-летие геолог, автор, один из руководителей объединения «Дальполиметалл» Николай Васильевич Колесников.

В 1958 году, с отличием окончив Благовещенский геологоразведочный техникум по профессии «Геологоразведка рудных месторождений», он устроился на комбинат «Сихали» (ныне АО «ГМК «Дальполиметалл»). Работал в должности старшего бурового рабочего, сменного мастера, старшего техника-геолога. С 1958 по 1960 год проходил службу в армии. После демобилизации трудился в цехе промразведки комбината «Сихали», затем был переведён в Приморское рудоуправление (п. Краснореченск) на рудник «Приморский» подземным геологом. С 1966 года работал в геологоразведочной партии Краснореченского

горно-обогатительного комбината (в настоящее время комбинат не существует) в должности руководителя тематической группы, старшего геолога партии. В 1968 году Николай Васильевич заочно окончил Дальневосточный политехнический институт по специальности «Горный инженер-геолог», и уже с 1970 года работал главным геологом, начальником Краснореченской ГРП. Как руководитель службы многое сделал для совершенствования геологоразведочных работ и создания устойчивой рудно-сырьевой базы рудника.

В 1974-1985 годах Н.В. Колесников исполнял обязанности секретаря парткома Дальневосточного горно-металлургического комбината им. Ленина (ДВГМК, так тогда стал называться «Дальполиметалл»), а с 1985 по 1990 год был заместителем директора по кадрам и

воспитательной работе.

Труд его отмечен высокими государственными наградами.

С 1995 года Николай Васильевич находится на пенсии.

80-летие отмечали в Центральной городской библиотеке. Поздравить юбиляра пришли представители профсоюза АО «ГМК «Дальполиметалл», совета ветеранов, краеведческого клуба «Тетюхе» и Музейно-выставочного центра.

Для Николая Васильевича этот год знаменателен не только в личном плане. 20 лет назад он с группой единомышленников основал городской краеведческий клуб «Тетюхе». Колесников также является членом Приморского генеалогического клуба «Родовед», действительным членом Русского географического общества.

Продолжение на 2-й стр.

ТВОИ ЛЮДИ, «ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ»

НОВОСТИ

С ним было приятно работать

Ещё в декабре прошлого года нами был задуман небольшой цикл статей о старых геологах предприятия, о тех, кто сейчас возглавляет соответствующие службы рудников «Дальполиметалла» и определяет их работу. Был опубликован материал о А. Катруке, старшем геологе участка «Верхний», а после «каникул» мы намеревались встретиться с главным геологом «Николаевки» В. Кропотиним. Но человек внезапно смертен – 7 января Владимира Алексеевича не стало. Однако это печальное событие, эта потеря не отменяет прошлогоднего обещания – написать о Кропотине. И данная статья – о нём.



Владимир Алексеевич был из тех людей, кто никогда не работал локтями, не проталкивался в первые ряды, удовлетворяя собственные амбиции или потакая тщеславию. Недаром в подшивках газеты «Дальполиметалл» очень редко мелькала его фамилия, а статей о нём и вовсе не найти.

Однако в ритмичной работе Николаевского рудника есть большая доля труда Кропотина – Владимир Алексеевич за годы работы на «Николаевке» изучил её вдоль и поперёк, и даже в последние месяцы жизни, когда уже не мог спускаться под землю, он точно знал, что происходит в «горе», как именно следует вести работы – главный геолог рудника «чуял» недра, мог в любое время рассказать о любом блоке!

А начиналось всё чуть ли не полвека назад. Родился Кропотин в 1947 году в селе Маргаритово, что в Ольгинском районе. Окончив Дальневосточный политехнический в 1971-м, молодой тогда Владимир устроился

горным инженером-геологом в Райчихинскую ГРП треста «Дальвостшахтогеология». Через четыре года перевёлся в институт «Дальгипротранс», а в 1983 году переехал с семьёй в Дальнегорск. Тогда-то Владимир Алексеевич и связал свою жизнь с «Николаевкой», как бы пафосно это ни звучало.

Заметим, что это был самый первый год отработки месторождения – 1-я очередь Николаевского рудника была только-только введена в строй – как раз под новый 1982 год.

Правда, спокойному течению рабочих будней очень мешала новая российская смута. Так называемая «перестройка», затеянная Горбачёвым, Яковлевым и прочими либералами, привела к распаду СССР и к разрухе в экономике. Работникам «Дальполиметалла» приходилось не жить, а выживать. Многие тогда уезжали «на золото», пытаясь хоть как-то заработать. Вот и Кропотин около года пробыл в должности старшего геолога в артели «Амур». И снова

вернулся на родное предприятие.

Трудовая биография В. Кропотина иному может показаться скучной, «такой, как у всех», но был один интересный момент, который добавляет ей экзотических красок – в 1989 году Владимир Алексеевич уехал в долгую заграникомандировку. В Африку.

В Народной Республике Конго он помогал осваивать месторождения свинцово-цинковых руд Янга-Кубанза.

В то время СССР ещё был жив здоров, и «Зарубежцветмет» собирал по всей стране лучших спецов. Это они строили завод «Никаро» на Кубе и горно-обогатительный комбинат «Эрдэнэт» в Монголии, алюминиевый завод в индийском городе Корба, фабрику «Эль-Абед» в Алжире, и множество иных предприятий. Надо полагать, Африка не раз поражала дальневосточника своими парадоксами. В Конго активно пользуются интернетом – и почитают колдунов. В любом магазинчике можно купить бутылку «Кока-колы» – и вяленое мясо обезьяны. Кстати, именно в Конго проживают знаменитые пигмеи – на «крайнем севере» этой жаркой страны, где джунгли ещё не вырублены.

Два года Владимир Алексеевич помогал конголезцам, а потом вернулся обратно на «Николаевку». И снова в работу.

«Отличный был специалист, – вспоминает о Кропотине Александр Мухин, тоже геолог. – Хороший товарищ. При Кропотине были значительно уточнены и даже увеличены сырьевые запасы. Шла доразведка, в год добывалось до 600 тысяч тонн руды».

Его мнение разделяет начальник рудника Григорий Крутиков.

«Геология для «Николаевки» – всё! – заявил он. – И Кропотин знал рудник как никто другой. Я проработал с ним всего полгода, даже меньше – два месяца всего. Четыре месяца Владимир Алексеевич болел. Но с ним было приятно работать – высочайшая квалификация!»

Николаевскому руднику – 35 лет. Лицензия на отработку продлена до 2041 года, а запасов руды на «Николаевке» хватит на ещё больший срок. И в этом есть большая заслуга В.А. Кропотина.

Ещё в начале 90-х Владимир Алексеевич планировал разведать глубокие горизонты месторождения ниже отметки –920. Сейчас в проекте горизонт –620. Геологи «Николаевки» продолжают дело Кропотина.

«ПРОМСВЯЗЬБАНК»

Новости наших партнёров

«Промсвязьбанк» подключил «Samsung Pay» к своим картам «Visa», и теперь розничным клиентам «Промсвязьбанка», держателям карт платёжной системы «Visa», стала доступна оплата покупок и услуг с помощью мобильного платёжного сервиса «Samsung Pay», позволяющего оплачивать покупки при помощи совместимого смартфона «Samsung Galaxy» или «умных» часов «Gear S3» и «Gear Sport». Для оплаты владельцам смартфона достаточно выбрать карту на экране, авторизоваться с помощью отпечатка пальца или пин-кода и совершить покупку, а при оплате часами нужно просто выбрать карту и поднести смартфон к терминалу.

Главное преимущество «Samsung Pay» заключается в том, что помимо технологии NFC (Near Field Communication), сервис поддерживает собственную технологию MST (Magnetic Secure Transmission), благодаря чему он совместим не только с устройствами оплаты по NFC, но и с платёжными терминалами, где принимаются только банковские карты с контактным чипом и магнитной полосой.

В «Samsung Pay» реализована трёхуровневая защита, которая обеспечивает безопасность платёжных операций.

Получить подробную информацию о подключении «Samsung Pay» к картам «ПСБ» и моделях устройств, подходящих для использования сервиса, можно на сайте «Промсвязьбанка».

«ПСБ» также запустил бесконтактные платежи через систему

«Garmin Pay». Чтобы розничным клиентам «Промсвязьбанка», держателям банковских карт «Visa», стала доступна оплата покупок и услуг с помощью платёжной системы «Garmin Pay», необходимо сделать следующее. Владельцам последних моделей «умных» часов «Garmin Vivoactive 3» и фитнес-браслетов достаточно выбрать карту на экране смартфона, авторизоваться с помощью отпечатка пальца или пин-кода и совершить покупку, поднеся устройство (часы) к платёжному терминалу с технологией NFC.

«Garmin Pay» – платёжная система производителя «умных» спортивных часов, четвёртый электронный кошелек, выходящий на российский рынок платежей с использованием бесконтактной технологии оплаты.

Клиенты «Промсвязьбанка» смогут обменять валюту по специальному курсу в дистанционных каналах обслуживания – мобильном и интернет-банке – в будние дни с 10.00 до 19.00 по московскому времени.

Предложение доступно при сумме операции от 200 тысяч рублей. Разница с валютным рынком составляет от 20 до 40 копеек: чем больше сумма операции – тем выгоднее курс. Ранее возможность совершения операции по льготному курсу была доступна только в офисах банка и контакт-центре для сумм от 1 млн. рублей.

Для клиентов, желающих купить или продать наличную валюту, также улучшены условия совершения валютнообменных операций во всех офисах банка за счёт снижения разницы между курсом покупки и продажи. «Предложение «ПСБ» осо-

бенно интересно клиентам, которые постоянно делают накопления в рублях и в валюте, а также тем, кто планирует делать покупки за рубежом. Теперь валютнообменные операции можно совершать ещё быстрее, удалённо, по выгодному курсу и без дополнительных комиссий», – комментирует Наталья Волошина, директор по депозитным и расчётным продуктам «Промсвязьбанка».

«Промсвязьбанк» подвёл промежуточные итоги акции «Охота за золотом. На островах!», которая завершится 31 марта 2018 года.

Трое участников собрали все фрагменты карты сокровищ, которые расположены на разных островах игры, и стали обладателями главного приза – туристических путевок от партнера банка. Для путешествия победители могут выбрать любую страну, сертификаты на поездку будут действительны в течение года. «Промсвязьбанк» также вручил участникам акции уже более 200 тысяч других призов: свыше 190 г золота, 24 000 г серебра и 37 000 000 бонусных баллов. В этом году во втором эпизоде игры «Охота за золотом. На островах!» принимает участие более 17 тысяч клиентов банка.

Чтобы сразиться за главный и другие призы акции, держателям карт «ПСБ» Mastercard необходимо зарегистрироваться на сайте и зайти в личный кабинет, в котором будет отображаться игровая карта с островами. «Охотникам» достаточно совершать повседневные покупки по карте «ПСБ», получать за них ходы и находить призы: золото, серебро

Он стоял у истоков газеты

Окончание. Начало на 1-й стр.

Его плодотворная исследовательская деятельность, большой подвижнический труд, направленный на развитие краеведения, сбережения нашего бесценного исторического и духовного наследия, во многом повлияли на общественную и культурную жизнь Дальнегорского городского округа. Исследовательские работы Н.В. Колесникова, пополнившие фонды библиотек, снискали признание у работников библиотек и музея, у многочисленных читателей.

А ещё Николай Васильевич стоял у истоков нынешней нашей многотиражки, газеты «Дальполиметалл». В бытность его заместителем директора по кадрам и воспитательной работе комбината возникла необходимость возобновить работу заводской газеты. Дело в том, что с 1951 по 1959 годы комбинат уже имел своё печатное издание – газе-

ту «Новатор», еженедельный орган парткома, профкома и дирекции комбината «Сихали». Но, просуществовав восемь лет, газета, по каким-то причинам, перестала выходить.

Новое издание получило название «Дальнегорский металлург». Основана газета была 18 декабря 1988 года, а первый номер датирован 19-26 апреля 1989-го. Это была еженедельная газета, первым редактором которой стала Нина Николаевна Кропотина.

10 июля 2003 года газета вышла под другим названием, которое она носит до сих пор, – «Дальполиметалл».

Редакция присоединяется к поздравлениям и желает Николаю Васильевичу крепкого здоровья, бодрости духа и успехов во всех его начинаниях.

Елена СИСОРОВА,
член краеведческого клуба «Тетюхе»



и бонусные баллы. Чтобы выиграть главный приз – путешествие, нужно собрать все фрагменты карты сокровищ, которые расположены на разных островах.

Получить новый ход можно, совершив покупку по карте «ПСБ» на сумму от 1000 рублей. Победители определяются в онлайн-режиме, а призы начисляются в рублёвом эквиваленте на карту «ПСБ» Mastercard или бонусный счёт – PSBonus (в случае выигрыша бонусных баллов). Получить призы может каждый участник вне зависимости от потраченной суммы.

«Промсвязьбанк» представил для розничных клиентов принципиально новую высокодоходную кредитную карту «Двойной кэшбэк» с максимальным возвратом средств до 11% не только за покупки, но и за пополнение. Теперь клиенты «ПСБ» могут получать до 10% за покупки в категориях «кафе и рестораны», за покупки в кинотеатрах, оплату услуг такси и каршеринга. Также клиентам возвращается 1% средств за все остальные

покупки и за пополнение карты через переводы с карт «ПСБ» и сторонних банков в мобильном и интернет-банке «Промсвязьбанка», и за внесение наличных на карту в банкоматах «ПСБ».

Максимальная ежемесячная сумма кэшбэка – 2000 баллов. Возврат средств происходит баллами по курсу: 1 балл или 10 баллов за каждые потраченные 100 рублей. Перевести баллы в рубль можно в мобильном или интернет-банке «ПСБ» по курсу 1 балл – 1 рубль. Кредитный лимит по кредитной карте – от 15 000 до 600 000 рублей, льготный период – до 55 дней, процентная ставка – 26% годовых. Стоимость годового обслуживания карты составит 990 рублей в год.

«Новая кредитная карта «Промсвязьбанка» – прорывное предложение для рынка, такого нет ни у кого больше. В будущем мы планируем добавлять новые категории трат с повышенным кэшбэком, учитывая привычки и предпочтения клиентов», – комментирует Андрей Муравьев, начальник управления кредитных продуктов и развития взаимоотношений с клиентами «Промсвязьбанка».

НАША ИСТОРИЯ

Представляем вниманию читателей одну из работ Н. Колесникова, вошедших в сборник «Из истории «Дальполимметалла». Фотографии сделаны самими дальнниками, для которых их, ныне брошенный, посёлок остаётся малой родиной. Статья публикуется в адаптированном варианте.

Дальнее месторождение

Дальнее оловорудное месторождение расположено в труднодоступной местности, на западном склоне хребта Сихотэ-Алинь в бассейне ручья Дальнего и реки Светлой. Бывший посёлок Дальний был связан грунтовой дорогой с Краснореченском, с посёлком Заветный (Шабаново) с выходом на Самарку и автодорогу Уборка – Дальнереченск.

В начальный период освоения площади месторождения до ближайшего жилого посёлка было около 50 км тайги. Всё необходимое геологам сбрасывали с самолётов, потом от села Самарка до Дальнего протянулась выючная тропа. В 1952 году геологоразведочной партией был проложен автопроезд, а в 1961 году закончили строительство улучшенной грунтовой дороги протяжённостью 160 км от посёлка Дальнего до шоссейной автодороги. Окружной путь (до 1972 года) длиной 305 км от Тетюхе до рудника Дальнего проходил через Кавалеровский и Чугуевский районы. В 1974 году проложили дорогу от Краснореченска до посёлка Дальний длиной 38 км, и было налажено регулярное автобусное сообщение.

Расположено месторождение в пределах узкой полосы осадочных пород, протягивающейся с юго-запада на северо-восток по долине реки Журавлёвка (Нотто).

Прилегающие к месторождению Дальнему площади в 30-е годы прошлого века были покрыты средне- и мелкомасштабными геологическими съёмками коллективом геологов под руководством Г.П. Воларовича.

В 1938 году геолог Л.Б. Кривицкий проводил геологическую съёмку к югу от Дальнего месторождения, в бассейне реки Санчазы, а в 1945-м он и С.Я. Николаев вели съёмку в верхнем течении реки Нотто, включая ручей Дальний. Был найден касситерит на речке Канхоза (Бойкая) и в ручье Дальнем.

В 1957 году комбинатом «Дальолово» были начаты работы по строительству рудника Дальнего и промышленному освоению месторождения. Одновременно была организована Дальнинская геологоразведочная партия комбината «Дальолово», занимающаяся доразведкой месторождения. В 1958 году начали отработку россыпи касситерита и проходку подземных горных выработок, построили обогатительную фабрику.

До 1962 года были пройдены шурфы, канавы, штольни, восстаю-

щие, пробурены скважины подземного бурения и с поверхности, открыты все известные рудные тела, пущена в эксплуатацию обогатительная фабрика производительностью 200 тонн в сутки.

Месторождение Дальнее по минералогическому составу близко к Приморскому месторождению, расположенному в 38 км к юго-востоку. Основным рудным компонентом является олово в форме касситерита и станина, сопутствующие - галенит и сфалерит.

Месторождение Дальнее расположено вблизи Центрального Сихотэ-Алинского шва, являющегося структурой, перспективной для поисков урана, однако в пределах рудного поля и его окрестностей рудопроявления урана не были обнаружены.

На 1 января 1966 года в хвостах обогатительной фабрики рудника Дальнего было складировано 172,8 тыс. тонн сульфидной руды. При средних содержаниях 0,30% олова, 1,81% свинца и 2,23% цинка в хвосты выбросили 518 тонн олова, 3127 тонн свинца и 3853 тонны цинка!

Россыпь с промышленным содержанием касситерита протягивалась на 5,2 км от коренных источников по ручью Безьянному, Сойкину и Дальнему. В нижней части россыпи залегали мощные торфяки.

Решением Приморского крайисполкома от 25 марта 1963 года № 346 территория рудника Дальнего из Чугуевского района была передана в Тетюхинский, и рудничный посёлок был отнесён к категории рабочих посёлков, а рудник Дальний вошёл в состав комбината «Сихали» и был ликвидирован с 1 сентября 1977 года.

За время эксплуатации рудника (1957-1977) были отработаны балансовые запасы россыпи ручья Дальнего, рудных зон Главной, Тектонической и других. Добыча руды начала снижаться: с 176,6 тонн в 1974 году до 148,6 тонн в 1976 году, за 1-е полугодие 1977 года было добыто всего 50 тонн олова.

Рудник Дальний в миниатюре представлял крупное горно-добывающее предприятие: горный участок, обогатительная фабрика, автохозяйство, дизельная электростанция, механические мастерские, лесоцех и посёлок с численностью населения (в 1974 году) 1,5 тыс. человек. В посёлке были школа, больница, клуб на 150 мест, библиотека, детсад, поселковый Совет.

В 1978 году решением крайисполкома Дальнинский посёлок был отнесён к разряду сельских поселений с подчинением Краснореченскому поселковому совету Дальнегорского района. Посёлок передали старательской артели, а людей вывезли на Восток-2, на Приморский рудник в Краснореченск, часть трудящихся устроили в Дальнегорске. Так трудящиеся рудника Дальний не по собственному желанию были раскиданы кто куда. Повторилась судьба рудников и посёлков Верхнеиманского или Синанчи.

С 1977 года старательская артель «Восток» приступила к отработке россыпей на площади месторождения, в 1990 году работы были прекращены. Всего из россыпей месторождения Дальнего за 1958-1990 годы было добыто более 1,5 млн. куб.м песков (более 806 тонн олова).

Николай КОЛЕСНИКОВ



п. Дальний (район клуба)



Школа №20 п. Дальний



Обогатительная фабрика



п. Дальний (район клуба)

ФАКТ ИЛИ ФЕЙК?

Мифы нашего детства

Частенько, особенно в школе, мы получали слишком уж среднее образование. Бывало, что наши знания имели мало отношения к действительности, являясь результатом ошибки, или представляли из себя устойчивый миф.

Вспомните хотя бы широко известную историю об Иване Грозном, якобы убившем своего сына в припадке ярости! Мол, как саданёт посохом царевичу Дмитрию по голове, так и всё – летальный исход.

Между тем череп царевича, исследованный учёными, не носит никаких повреждений! Откуда же взялась «фейковая» информация? А это некий шпион-иезуит, которого из Московии турнули, разнёс такую брехливую новость! И вообще, слухи о кровожадности Иоанна Васильевича, мягко говоря, преувеличены. Правил он более 50 лет, и за всё время своего царствования казнил 5000 человек. Сто человек в год. Много? В современных США казнят по 120-130 человек в год!

Стоило бы вспомнить и о том, что во времена Иоанна Грозного творилось в Европе, где за одну ночь на Святого Варфоломея вырезали 80 тысяч гугенотов! На этом фоне наш Грозный реально выглядит «аки херувим».

Но это всё «взрослые» мифы, мы же собрались поговорить о тех «фейках», которыми наполняются

туфельки были пошиты из беличьего меха.

Попробовали бы горе-переводчики походить в твёрдых и холодных туфлях из стекла! А если расколется и ногу порежет? Но ведь поэтичнее – хрустальные туфельки!

В конце XVII в. французский писатель Шарль Перро сделал литературную обработку известной народной сказки, назвав её «Золушка, или Меховые туфельки» и включил её в свой сборник «Сказки матери Гусыни, или Истории и сказки былого времени с нравочениями».

На сегодняшний день подсчитано, что сказка о Золушке существует в нескольких сотнях вариантов – в Швеции, Ирландии, Франции, Германии, даже в Китае (там молоденькая китайяночка, потеряв туфельку, охмурила местного правителя-мандарина)!

Самый ранний вариант был найден в Древнем Египте – тогда рассказывали сказку о прекрасной куртизанке, которая купалась в реке, а орёл в это время украл её сандалию и принёс фараону Яхмосу. Сандалия была такой маленькой, что фараон тут же объявил розыск. И Фодорис (Золушку) нашли. Мало того, фараон тут же на ней женился.

«Золушка» итальянского поэта и сказочника Джамбаттисты Базиле была написана за 61 год до Перро, и вошла в сборник «Сказка сказок». У Джамбаттисты Золушку звали Зе-

золла. Сговорившись с няней, девушка крышкой сундука сломала мачехе шею (что вы хотите, Средние века...), потом уговорила отца жениться на няне. Однажды девушку увидел король и влюбился. Он послал слугу отыскать Зезоллу, и, борясь с ним, девушка потеряла пианеллу – галошу с подошвой из пробки (именно такую обувь носили женщины Неаполя тех времён). Юный король отправил гонцов, которые объехали всё королевство и каждой женщине примеряли найденную пианеллу. Зезоллу, конечно, нашли.

В «Золушке» братьев Grimm у богача умирает жена, и появляется мачеха с дочерью. Отец едет на ярмарку и спрашивает, что привезти дочери и падчерицам. Падчерицы просят дорогих платьев и драгоценных камней, а Золушка – ветку, которая первой зацепит его за шапку. Ветку орешника Золушка посадила на могиле матери и поливала горючими слезами. Выросло красивое дерево. Золушка трижды в день приходила к дереву, плакала и молилась; и каждый раз прилетала белая птичка. Когда Золушка рассказала о желании поехать на бал, птичка сбросила ей роскошное платье и туфли (три бала и три варианта нарядов – помните фильм «Три орешка для Золушки»?). Принц влюбился в девушку, но ей всякий раз удавалось ускользнуть. Дальше начинаются страшилки.

Когда гонцы примеряли туфельку одной из сестёр, ей отрезало палец. То же повторилось с другой сестрой, только той отрубило пятку. Золушке башмачок пришёлся впору, и принц объявил её своей невестой. Когда подошло время справлять свадьбу, сёстры решили быть рядом. Старшая встала по правую руку от невесты, младшая – по левую. Так и пошла в церковь. По дороге голуби выклевали каждой из сестёр по глазу... Когда возвращались из церкви, старшая шла по левую руку, младшая по правую. Тут опять налетели на них голуби и выклевали ещё по глазу...

Короче говоря, если соберётесь читать детям эту сказку на ночь, то лучше выберите вариант Шарля Перро – он наиболее щадящий для малышей!



детские представления.

Вот, скажем, широко известная сказка о Золушке. Из чего были сделаны её знаменитые туфельки? Вроде бы ответ на этот вопрос каждый из нас знает с детства - туфельки Золушки были сделаны из хрусталя. Сказка ведь так и называется: «Золушка, или Хрустальная туфелька».

На самом деле хрустальные туфельки появились у Золушки в результате неверного перевода. В некоторых изданиях этой сказки французское слово *vaie* - «мех» было заменено схожим по звучанию словом *verre* - «стекло». На самом деле деле

Ждите ответа

Такую фразу можно услышать от автоответчика, а мы её использовали вместо заголовка материала, размещённого ниже. О чём он? Читатели газет частенько пишут письма в редакцию или звонят по телефону, задавая множество вопросов на самые разные темы. Иные из них кажутся детскими, но вот дать недетский ответ порой представляется непростой задачей, приходится обращаться за комментариями к специалистам. Тем не менее, редакция газеты «Дальполиметалл» открыта для всех, кто интересуется миром и жизнью, и кому недостаточно одних лишь наблюдений, желательно ещё и разъяснение получить. Спрашивайте – ответим!

Где холоднее – на Южном или на Северном полюсе?

На Южном полюсе холоднее, чем на Северном. Об этом говорят метеорологические наблюдения. Средняя годовая температура на Южном полюсе, расположенном в Антарктиде, равна -48,9 градуса Цельсия, в то время как на Северном полюсе, который находится в Северном Ледовитом океане, - всего -34.

До сих пор самая высокая зафиксированная температура на Южном полюсе составляла -12,3 градуса, а на Северном - +2,7.

Южный полюс холоднее из-за того, что расположен на возвышении (в среднем 2000 м над уровнем моря) - а чем выше, тем всегда холоднее - и удалён от морского побережья, в то время как Северный полюс находится на уровне континента и со всех сторон окружён океаном, который выступает в качестве теплового резервуара. К тому же воды течения Гольфстрим приносят в Ледовитый океан дополнительное тепло.

Почему снег скрипит под ногами?

Скрип снега под ногами, который мы слышим при ходьбе, - это на самом деле звук ломающихся снежинок. Когда снежинки падают на землю, они ложатся неплотно, между ними сохраняется пространство, заполненное воздухом. Когда мы наступаем на снег, то приминаем тысячи снежинок, уплотняем их, при этом воздух выдавливается, а снежинки соприкасаются и ломаются друг о друга. Звуки, которые мы при этом слышим, и есть скрип снега.

При разной температуре воздуха снег скрипит по-разному. Например, при несильном морозе поверхность снежинок покрывается тончайшим слоем незамёрзшей воды. При температуре около -10°C его толщина составляет всего один молекулярный слой, а при -1°C - уже в сотни раз больше. Именно эта невидимая глазу вода и приглушает звук ломающихся снежинок. Поэтому сочный хруст снега мы слышим только в морозную погоду.

Почему конфеты «Раковые шейки» и «Гусиные лапки» так называются?

Названия этих конфет были придуманы ещё в XIX веке специалистами известнейшей в то время кондитерской фабрики Абрикосова. В советское время она получила имя Бабаевской.

Своё название «Раковые шейки» получили из-за внешнего сходства с кусочками мяса хвостовой части рака, которые тогда называли раковыми шейками и подавали к пиву - поперечные полоски на карамели очень напоминали роговые пластинки на брюшке обитателя прудов.

А вот секрет названия конфет «Гусиные лапки» и сегодня вызывает споры. Кто-то считает, что имя пошло от гусиного жира, который якобы использовался для загущения карамели. Однако всё гораздо проще. Даже сегодняшние модницы знают узор на ткани, который называется «гусиные лапки» («пье де пуль» от фр. pied-de-poule). Этот двухцветный геометрический орнамент, обычно встречающийся в текстиле, представляет собой ломаные клетки. Именно этот клетчатый рисунок и был нанесён на бока знаменитых абрикосовских конфет.

Интересно и ещё одно знаменитое название - «Птичье молоко». В 1936 году варшавская фабрика «E.Wedel» начала выпуск конфет «Ptasia mleczko» («Пташье млечко», то есть птичье молочко), начинка которых готовилась по рецепту зефира, но без добавления яиц. Название появилось из сказок разных народов, где говорится о райских птицах, которые вскармливают своим молоком детёнышей. По легенде, для человека такое молоко - эликсир бессмертия. А если девушка хотела избавиться от навязчивого поклонника, то посылала его «за птичьим молоком». То есть за тем, чего не бывает.

Как должны чистить улицы от снега?

Существует хорошее «правило пяти сантиметров», которое, однако, соблюдается редко. Во-



прос, когда убирать улицы, решают муниципальные власти. Соответственно, эти нормы не могут регулироваться ни региональными, ни федеральными актами. Например, по правилам благоустройства Казани, убирать улицы с интенсивным движением положено в ночное время (с 23.00 до 7.00). Однако федеральные СанПиНы, за соблюдением которых следят административно-технические службы, хоть и не указывают конкретные часы очистки дорог, но требуют вывода снегоуборочной техники не позднее чем через час после окончания снегопада или после того, как высота снежного покрова достигла 5 см. Так что если снег пошёл средь бела дня, пробок не избежать.

Что касается Дальнегорска, то здесь общие трудности дополняются местными - город «сидит» на дотации, более 70% бюджета ДГО составляют субвенции, субсидии и прочие транши из средств краевого и федерального бюджетов. При этом чуть ли не вся его расходная часть уходит на зарплату бюджетникам и прочие траты бюджетной сферы, а на нужды благоустройства удаётся наскрести от силы 1,5-2 млн. рублей. Между тем для того, чтобы наводить чистоту в городе круглый год, Дальнегорску требуется не менее 36 млн. в год (в ценах 2012 года). Вот и считайте...

Грозит ли нам глобальное потепление?

Вопрос очень интересный, тем более что у теории глобального потепления нет ни одного твёрдого доказательства! Почему же ей уделяют столь много внимания, а телевидение постоянно пугает кадрами рушащихся айсбергов? Ответ прост - климатологию использует политика. Говорят, что ещё Маргарет Тэтчер, дабы обосновать закрытие угольных шахт, попросила учёных доказать вред использования угля. Те и рады стараться, измыслили теорию, в которой вину за рост количества углекислого газа в атмосфере переложили на человека - сжигаем мы, дескать, много топлива, вот и растёт CO₂, парниковый газ, из-за которого средняя температура на Земле якобы постоянно увеличивается. Интересно, что Джеймс Хансен, создатель пресловутой теории, признался пару лет назад, что ошибся в своих оценках. Знаете насколько? На 300%!

Извините, но за такие «ошиб-

ки» учёных надо лишать всех званий и регалий! Однако мы не будем заниматься одной лишь критикой, лучше просто приведём лишь два факта, а читатель пусть сам составит свое мнение.

1. Главным доказательством теории служит то, что в течение XX века уровень углекислого газа неуклонно возрастал. Температура тоже росла - в среднем. Но! В течение 30-40-х годов температура не поднималась - и это во время советской индустриализации, во время Второй мировой войны, когда дотла сгорали тысячи городов, выделяя миллиарды кубов углекислоты!

2. По всей планете раскидано неисчислимо количество метеостанций. Одни из них действительно фиксируют потепление - именно их данные и использовал Хансен. Но другие показывают, что температура остаётся стабильной, приборы на третьих и вовсе демонстрируют похолодание!

Вывод прост: климатология на сегодня не имеет общепринятой модели климата, не может объяснить наступление оледенений в прошлом и возникновение таких аномалий, как Эль-Ниньо, в настоящем, поэтому рассуждать о глобальных явлениях климатологам не пристало.

Зачем же тратятся миллиарды долларов на поиски новых «доказательств» потепления, почему неоконсерваторы в США, особенно при Обаме, назойливо пропагандировали «зелёную экономику»? Ответ лежит на поверхности - перейти к «зелёной экономике», сберегаящую природу, могут лишь США, Европа, Россия и Китай. Для остальных же это слишком дорогое удовольствие. В какой-нибудь Нагонии сочтут за благо построить обычный, экологически грязный завод, лишь бы поднять промышленность. И тогда, если Нагония вдруг откажется поддакивать Америке, хозяин Белого дома мог бы послать к берегам «губителей природы» авианосцы для показательной порки (читай - бомбёжки). Чтобы, дескать, кровавый режим Нагонии не нарушал экологию, не травил мировое сообщество... А когда на смену свергнутому тирану придет послушная марионетка, Нагония наберёт кредитов под строительство «зелёных» заводов, угодив в кабалу к западным банкирам...

Хотя, возможно, автор неправ, и сентиментальные американцы просто хотят сохранить природу во всем мире. С применением авианосцев.

Меняет ли вода свою структуру на Крещение?

Таким вопросом часто задаются в середине января, и можно увидеть очереди к роднику на Пионерской - люди стараются запастись «святой» водой. Однако уже в самом вопросе кроется подвох - вода не может менять свою структуру по той простой причине, что не имеет её. Вода - это жидкость, а она аморфна, то есть бесструктурна. Хотя хватает «исследователей», доказывающих реальность некоего структурирования воды. Правда, дальше уверенный: «Ей-богу, так!», эти учёные мужи не идут.

Тогда почему же вода, набранная в Крещение, не цветёт весь год? А потому, что середина января - это пик промерзания почвы, и микробы в это время наименее активны. Холодно им!

Ведь если бы вода действительно меняла свои свойства в этот день, то не только у нас, где в январе морозы, а по всей Земле. Однако я бы не советовал пить сырую воду в южных странах, там, где зимой тепло - подхватите ту же заразу, что и летом.

Можно, конечно, полагать, что крещенская вода целебна и даже лечится ею, но это вопрос не науки, а веры.

Вредит ли батарее мобильного телефона долгая ночная зарядка?

Зарядка аккумуляторов происходит в несколько этапов. Сначала батарея заряжается большим током и набирает порядка 70-80% от своей рабочей ёмкости. Затем на доводочном этапе аккумулятор добирает ещё 20-30%, а величина тока заряда постепенно снижается, и перед полным окончанием зарядки величина зарядного тока составляет малую величину от своего начального значения.

На заре появления мобильных телефонов существовал миф о перезарядке, поскольку была другая технология производства батарей. Литий-ионные аккумуляторы сегодня совершенно адекватно реагируют и на кратковременную зарядку, и на длительную. Их можно заряжать всю ночь, можно параллельно работать и заряжать, ничего страшного не произойдёт. В целом сегодня производители заявляют о 1000 циклах заряд-разряд, после чего батарея начинает терять ёмкость. Обычно это три года, что составляет средний срок службы мобильного телефона.

