

## Все на спидвей!

6 февраля на стадионе «Гранит» состоится Чемпионат Дальнего Востока по спидвею на льду. Начало соревнования - в 13:00.

⇒ Стр. 2

## О скидках на штрафы

С января у российских автомобилистов появилась возможность оплачивать штрафы за нарушение ПДД со скидкой 50%. Но, внимание, дисконт распространяется лишь на водителей, успевших заплатить штраф в течение 20 дней с момента вынесения постановления.

⇒ Стр. 2

## Высота взята!



16 января на Ливадийском хребте в Шкотовском районе состоялся Чемпионат Приморского края по скайраннингу - альпинистской дисциплине. Победа на дистанции «Спринт» досталась Д. Коваленко, не только обогнавшему достойных соперников, но и установившему новый рекорд по скоростному восхождению на гору Фалаза.

⇒ Стр. 3

## Стратегический металл

Сплавы, легированные рением, позволяют повысить температуру в авиационных и ракетных двигателях на 200 градусов. А мощность реактивных и турбовинтовых двигателей, как известно, пропорциональна температуре сгорания газов...

⇒ Стр. 3

## История в фотографиях



В 1970-х годах дальнегорский автовокзал считался для приморской провинции образцовым...

⇒ Стр. 4

## Выставка картин Владимира Листрвого



⇒ Стр. 4

## Стихи Николая Рубцова



«Рубцов весь соткан из «русскости», - такие, как он, носят родину на подошвах сапог. Россия в его странствии не «место действия», но загадка судьбы. Пароль без окончательного отзыва. Тайный схрон... «Мне поставят памятник на селе, буду я и каменный навеселе», - однажды написал он о себе». Журнал «Родина», №116 (1)

⇒ Стр. 4



### НОВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

# Переезд состоялся



Временно опустевшее здание АБК рудника "Верхний"

До недавнего времени в трёхэтажном здании АБК рудника «Верхний» трудился немногочисленный коллектив, занимавший всего около 10 кабинетов. В январе специалисты старейшего рудника Приморья переехали на «Николаевку» - в пустующие помещения самого большого административно-бытового комплекса в «Дальполиметалле». Ситуацию прокомментировал гл. инженер ГМК «Дальполиметалл» Роман Викторович Березин: «Геологов, маркшейдеров, управленцев и других специалистов «Верхнего» объединили в одном здании «Николаевки», в основном, по двум причинам - чтобы улучшить взаимосвязи между структурными подразделениями и отделами по служебной линии, а также для того, чтобы сократить издержки на обслуживание АБК «Верхнего».

Скажем прямо - новость о перемещении рабочих мест с «Верхнего» на рудник «Николаевский» коллектив «Верхнего» встретил прохладно. И это понять можно, поскольку годами устоявшийся уклад менять всегда непросто. Однако нужно и понимать истинные причины таких вот, с первого взгляда, непопулярных мер со стороны руководства предприятия. А они есть, и они более чем основательные.

Некоторые работники ГМК «Дальполиметалл» до сих пор упорно не хотят осознавать тот факт, что предприятие в том виде, в котором оно есть сейчас, - недостаточно эффективно. Между тем, чтобы быть рентабельнее, нам необходимо использовать все имеющиеся варианты для снижения расходов и для повышения производительности труда. Не исключение - мероприятия по оптимизации и улучшению управляемости производственными процессами на рудниках и в цехах, - сказал генеральный директор Сергей Александрович Ермаков и привёл пример реальной обстановки в ГМК «Дальполиметалл». - В ноябре и декабре прошлого года финансовые результаты деятельности «Дальполиметалла» были отрицательными даже с учётом высокого курса доллара. В такой ситуации мы

не имеем права сидеть сложа руки и ждать, когда цена на нашу продукцию увеличится. Поэтому в ближайшей перспективе, помимо оптимизации управленческих механизмов, - принятие бизнес-плана на 2016 год, который предусматривает реализацию инвестиционной программы. Вкладывая в основные фонды предприятия, мы намерены изменить ситуацию в ГМК «Дальполиметалл» к лучшему: достигнуть плановой добычи 1 млн. тонн руды в год и ежегодно выпускать более 60 тыс. тонн концентрата.

Размышляя о перспективах развития дальнегорского градообразующего предприятия, генеральный директор ГМК «Дальполиметалл» Сергей Александрович Ермаков не обошёл стороной и актуальную тему культуры производства:

- В ГМК «Дальполиметалл» накопились вопросы, требующие пристального внимания и комплексного решения. Речь не только о пресловутой производительности труда, но и о том, добросовестно ли работники относятся к своим должностным обязанностям, думают ли на местах об экономии, берегут ли дорогостоящие средства производства и т.д. Между тем, зачастую выясняется, что простая забывчивость, а может и халатность некоторых работников

ГМК «Дальполиметалл» возвращаются предприятию незапланированными финансовыми издержками - сотнями тысяч рублей, фактически использованными неэффективно. И это при сегодняшнем огромном дефиците денежных средств! Не забывайте - с 16 декабря 2015 года мы не реализуем продукцию.

Что ж, в контексте сказанного решение о переезде специалистов из АБК рудника «Верхний» на «Николаевку» не выглядит таким уж надуманным. На днях здание, хранящее атмосферу доблестного горняцкого труда, переведут на режим энергосбережения, что позволит сэкономить «Дальполиметаллу» несколько миллионов рублей. Освободившиеся средства направят на развитие производства. После же рассмотрения вариантов передислокации малых

структурных подразделений «Дальполиметалла», расположенных в центральной части города, будет принято окончательное решение о дальнейшей эксплуатации АБК рудника «Верхний». То есть, весьма вероятно, что административно-бытовое здание дальнегорского рудника-первенца ещё послужит «Дальполиметаллу» верой и правдой.

Кстати, напомним, что месторождение «Верхнее» доживает свой век - эксплуатируется лишь участок открытых горных работ. А подземные шахтные и штольневые горизонты затоплены или законсервированы. Так что переезд специалистов из здания АБК старейшего рудника «Дальполиметалла» на «Николаевку» стоит рассматривать как естественный ход событий - очередной этап в развитии предприятия.



АБК рудника "Верхний" без надстроенного третьего этажа, начало 1970-х годов

### АКТУАЛЬНО

## В новых обстоятельствах

В конце минувшего года российские СМИ начали активно обсуждать введение на территории Евразийского экономического союза антидемпинговых пошлин на некоторые промышленные товары из Китая. В частности - на гусеничные бульдозеры мощностью до 250 л.с. пошлина теперь достигает 44,65%. Впрочем, антидемпинговые меры были приняты и в отношении других товаров, например, грузовых шин некоторых типоразмеров и подшипников из КНР. Таким образом, последние несколько месяцев отдел внешнеэкономических связей ГМК «Дальполиметалл» работает в новых обстоятельствах.

- В целом тенденция такова, что мы временно приостанавливаем закупки и поставки импорта из Китая, - рассказала начальница отдела ВЭС Магдалина Сергеевна Нестеренко. - Причина такого положения дел не только в антидемпинговых пошлинах, но и в чрезвычайно высоком курсе доллара по отношению

к рублю. При этом нестабильность на валютном рынке является даже преобладающим фактором в пользу свёртывания импорта из КНР.

Отметим, что в ряде случаев антидемпинговые пошлины на товары из Китая просто зашкаливают, например, за подшипники некоторых брендов КНР российским

компаниям придётся заплатить на 41,5% больше основной ввозной таможенной пошлины. Отдел ВЭС ГМК «Дальполиметалл» реагирует оперативно - ищет аналогичные товары в Европе. Причём, специалистам отдела ВЭС необходимо ещё и доказывать таможенным службам, что товар действительно произведён в ЕС - предоставлять соответствующие сертификаты.

- Импортозамещение в новых обстоятельствах особенно актуально, - делится своими соображениями ведущий специалист отдела ВЭС Юлия Михайловна Аулова. - Из-за разницы курсов валют ГМК «Дальполиметалл» уже перестал закупать шины китайской компании «Techking» для подземной горнодобывающей техники, а также реагенты для ЦОФ. Теперь данное на-

правление закупочной деятельности «Дальполиметалла» обеспечивают российские производители. Кстати, если ситуация на валютном рынке не стабилизируется, высока вероятность того, что конкуренции не выдержат и китайские ПДМ. В этом случае ГМК «Дальполиметалл» вернётся к практике приобретения самоходных ковшевых машин европейских производителей.



Шины из КНР постепенно уходят в прошлое

АНОНС

ТВОИ ЛЮДИ, «ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ»

# Все на спиддвей!



6 февраля на стадионе «Гранит» (мкр «Горького») состоится Чемпионат Дальнего Востока по спидвею на льду. Начало соревнования - в 13:00. Цена билета - 200 рублей (касса - у входа на стадион). Детям до 7 лет - вход бесплатный. В заездах будут участвовать именитые спортсмены из Приморья, Амурской области, Хабаровского края, Иркутской области. Обязательно посетите зрелищное спортивное мероприятие и бойте за своих!

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

## Путь в Европу открыт!

Спортсмены из спортшколы «Вертикаль», занимающиеся в секции тяжёлой атлетики детского дома села Сержантово, завершили 2015 год чередой побед. Особенно отличилась Наталья Нагибина, которая на первенстве Приморского края по классическому троеборью в Артёме стала абсолютной чемпионкой и рекордсменкой Приморского края среди спортсменок до 18 лет. А ещё учащиеся сержантовского детдома вошли в сборную Приморского края и получили право выступить на первенстве Дальнего Востока по пауэрлифтингу в Благовещенске.

Подчеркнём, что на этот раз сборная Приморского края (юноши и девушки) добилась головокружительного успеха - ни один спортсмен не опустился ниже второго места, что позволило нашим ребятам стать первыми на Дальнем Востоке в командном зачёте. Гордости добавляет ещё и тот факт, что в составе сборной Приморского края соревновались исключительно дальнегорские спортсмены: два юноши из ДООЦ «Лотос», три девушки и один юноша из секции тяжёлой атлетики детского дома села Сержантово. В общем, кубок команды победителя уехал в Дальнегорск.

Точку же в первенстве Дальнего Востока вновь поставила Наталья Нагибина, которая стала чемпионкой в весовой категории до 57 кг и выиграла абсолютное первенство, став самой сильной девушкой Дальнего Востока!

Следом наступило право выступить на главном турнире страны - на чемпионате и первенства России по классическому троеборью, который являлся ещё и первым официальным турниром по данному виду спорта в истории Российской Федерации. Именно там и сформировалась сборная России для выступления на международных соревнованиях. Критерий отбора был прост: победители в своих категориях вошли в сборную для участия на чемпионате и первенстве мира, а серебряные призёры - для участия на чемпионате и первенстве Европы.

Чемпионат России проводился с 22 по 27 декабря 2015 года в Арзамасе, что в Нижегородской области. Турнир по пауэрлифтингу собрал 350 спортсменов из 42 регионов нашей страны. Борьба за право защищать Россию за границей была очень напряжённой... Две дальнегорские спортсменки Алина Рассамахина и Наталья Нагибина получили возможность померяться силами с наиболее титулованными спортсменками нашей страны. Первой на помост вышла Алина Рассамахина. В категории «до 43 кг» она стала самой лёгкой спортсменкой турнира при собственном весе 38,5 кг, что, разумеется, не давало ей преимуществ. Однако в упорной борьбе Алина смогла опередить своих именитых соперниц и стать второй среди девушек до 18 лет, уступив, впрочем, действующей чемпионке мира 2015 года Ольге Вольнской из Рязанской области. Таким образом, Алина Рассамахина вошла в состав сборной России для участия в первенстве Европы в 2016 году - турнир состоится с 7 по 14 июля в Эстонии, в городе Тарту.

...Наталья Нагибина вступила в борьбу на следующий день. Её соперницами стали абсолютная чемпионка и рекордсменка мира 2015 года, несколько рекордсменок и чемпионок России разных годов, пять КМС и МС. В ситуации психологического



давления очень важен был настрой на победу и на веру в собственные силы. Тактика была выбрана, как на тренировке - несмотря на результаты соперниц, постараться достичь лучших результатов в двух видах, а на становой тяге оценить ситуацию и бороться за призовое место. Наталья с этой задачей справилась - на третьем виде было уже понятно, что она может включиться в борьбу за медаль. Но во время упражнения «становая тяга» страсти начали накаляться. На втором подходе у Натальи появилась возможность закрепить себя в призах - для этого ей надо было поднять 110 кг. Сомнений в том, что Наталья вес возьмёт, не было, ведь на тренировке она поднимала его не раз. Однако когда Наталья Нагибина вышла на помост, не смогла даже оторвать штангу от пола, как будто её приклеили. Решили, что спортсменка просто не смогла настроиться на этот вес... Но оставался ещё последний подход, важность его понимали все - от результата зависели медаль и участие в сборной России. Спортсменку на этот раз словами поддерживал тренер. И получилась! Наталья смогла оторвать штангу от помоста и зафиксировать её. Когда вес засчитали, было уже понятно, что по результатам соревнования Наталья Нагибина - вторая среди девушек до 18 лет и возможность участия в первенстве Европы ей обеспечено.

Отметим, что дальнегорские ребята тренируются под руководством Владимира Борисовича Лапынина, многократного чемпиона мира, мастера спорта международного класса.

**P.S.:** Руководство детского дома села Сержантово и воспитанники спортшколы «Вертикаль», занимающиеся в секции тяжёлой атлетики, выражают признательность ГКМ «Дальполиметалл» за поддержку, благодаря которой в 2015 году ребята из детдома регулярно выезжали на соревнования за пределы Приморского края, и надеются, что в текущем периоде дальнегорское градообразующее предприятие продолжит оказывать юным спортсменам шефскую помощь.

# Лучший лаборант фабрики

Мария Илларионовна Кучерук много лет трудилась лаборантом в химической лаборатории обогатительной фабрики посёлка Красно-реченский. Её трудовой стаж - 31 год. Мария Илларионовна давно на заслуженном отдыхе, но и сегодня она с большой теплотой вспоминает трудовые будни на производстве и своих коллег по цеху, со многими из которых дружит до сих пор.

Мария Илларионовна родом из Курской области. В 1965 году она окончила среднюю школу и приехала в таёжный посёлок к родственникам - посмотреть, как живут дальневосточники. Посмотрела и осталась на всю жизнь! Говорит, что понравились красивые места и доброжелательные люди.

В школе она училась хорошо, по точным дисциплинам всегда получала положительные отметки, поэтому на работу в химлабораторию её взяли без проблем - такой вот подарок судьбы. С наставниками Марии повезло. Все они были грамотными и терпеливыми специалистами, так что шесть месяцев обучения пролетели незаметно, и вскоре Мария Илларионовна защитилась на третий разряд.

- В лаборатории работали двадцать человек, - вспоминает Мария Илларионовна. - Коллектив был женский, но, не смотря на это, мы ладили и всегда друг другу помогали. В лаборатории проводили анализы на содержание металлов в руде. Определяли содержание олова, свинца, цинка и серебра.

Мария Кучерук говорит, что техника безопасности на предприятии соблюдалась неукоснительно - в лаборатории было хорошее освещение, тепло, персонал не испытывал недостатка в реагентах. Заведовала химлабораторией в то время Галина Ивановна Чернова. Она и сегодня проживает в Красно-реченске. Иногда встречается со своими бывшими сотрудницами.

- Мария Илларионовна была хорошим лаборантом, - рассказывает Галина Ивановна Чернова. - К своим обязанностям относилась добросовестно, трудилась без нареканий. Да и все наши лаборанты - замечательные женщины.

По итогам соцсоревнований за высокий профессионализм коллектив химлаборатории нередко получал награды, например, почётное

звание «Цех коммунистического труда». А Мария Илларионовна Кучерук за работу без брака и регулярное выполнение плана и вовсе была удостоена звания «Лучшего лаборанта фабрики». Её портрет, кстати, украшал Галерею почёта «Дальполиметалла».

Мария Илларионовна на одном месте не сидит - такой уж склад характера, ведь она человек общественный. Зная такую её особенность, в химлабораторию Марию Кучерук не единожды избирали проффоргом. И она с удовольствием организовывала вечера отдыха, походы, отвечала за шефскую помощь при уборке картофеля и овощей в подшефном селе Кокшаровка. Трудовая книжка хранит соответствующие записи: «За активное участие в соревнованиях сан-дружинок...», «За достигнутые успехи в соцсоревновании...» и т.д.

Так совпало, что главные вехи в жизни нашей героини связаны с производством. Вот и с будущим супругом Дмитрием Мифодьевичем Мария познакомилась на фабрике, где он трудился слесарем по ремонту оборудования. В 1987 году супругов Кучерук, как высокопрофессиональных кадровых рабочих и ответственных людей, командировали в Монголию на горно-обогатительный комбинат «Эрдэнэт». Командировка длилась пять лет.

- Монголия встретила нас крепкими морозами, но тёплым отношением людей, - рассказала Мария Илларионовна. - В окрестностях города залежали богатейшие руды с высоким содержанием свинца, цинка, меди и молибдена. Я обучала профессии лаборанта несколько девушек монголок. Они очень старались, общались мы по-русски. Сразу обратила внимание на то, что в бытовом отношении ощущалась некоторая отсталость. Впрочем, там ведь другая культура, для нас не всегда понятная.

КОРОТКО О РАЗНОМ

### Спецдежда для каждого

По информации из отдела обеспечения производства, в феврале на рудники ГКМ «Дальполиметалл» начнут поступать комплекты новой спецодежды высокого качества - куртки утеплённые, костюмы из антистатических материалов, сапоги и т.д. В перспективе планируется обеспечить спецодеждой нового образца каждого проходчика, ГРОЗ, ИТР и других специалистов рудников.

### О скидках на штрафы

С января у российских автомобилистов появилась возможность оплачивать штрафы за нарушение ПДД со скидкой 50%. Но, внимание, дисконт распространяется лишь на водителей, успевших заплатить штраф в течение 20 дней с момента вынесения постановления.



Впрочем, есть и другие нюансы, о которых стоит знать. Например, преференции не распространяются на некоторые серьёзные нарушения ПДД - на все сто процентов будут наказываться водители, управлявшие автомобилем в состоянии алкогольного опьянения либо отказавшиеся от прохождения медицинского освидетельствования на состояние опьянения. Водители, совершившие аварию, в результате которой пострадали люди, также привлекаются к ответственности на общих основаниях и должны уплатить штраф в полном размере. Скидок не будет и за повторное совершение таких



Монголия - страна кочевников и животноводов и основной рацион питания для тех мест - мясо в разном виде. Обычно его подавали гостям в больших алюминиевых тазах, откуда каждый брал понравившиеся кусочки руками. Мы долго не могли к этому привыкнуть. Но подобные неудобства компенсировались братским отношением к русским. Хотя вместе с нами на ГОКе «Эрдэнэт» работали инженеры из Германии, США и других стран. Но с большим почтением монголы относились именно к советским специалистам.

Находясь на заслуженном отдыхе, Мария Илларионовна продолжает жить активно - с удовольствием встречается со своими коллегами по лаборатории: с Ниной Поморовой, Любовью Дроздовой, Марией Матюхиной и другими. Она - член Совета ветеранов посёлка, отвечает за жилищно-коммунальный сектор. Мария Илларионовна помогает также в организации культурно-массовых мероприятий, в том числе, в проведении Дня пожилого человека. А поскольку Мария Илларионовна ещё и автомобилист со стажем, то на своей машине часто подвозит местных пенсионеров к КСЦ «Полиметалл».

Самый же любимый праздник для Марии Илларионовны - День металлурга. Ведь она внесла большой личный вклад в развитие горно-добывающей промышленности своей страны.

Ирина САВИЦКАЯ

### Об индексации МРОТ

С начала текущего года минимальный размер оплаты труда в России повышен на 4% и составляет теперь 6204 рубля в месяц, то есть 53,6% от прожиточного минимума трудоспособного населения.

Напомним, минимальный размер оплаты труда применяется для регулирования оплаты труда и обязательного социального страхования, в том числе для определения размеров пособий по временной нетрудоспособности, беременности и родам. Он пересматривается ежегодно, например, в 2015 году МРОТ был повышен на 7,4% - до 5965 рублей.

Как сообщается в РГ, нынешнее повышение МРОТ актуально для 700 тысяч российских трудящихся. 43% из них - сотрудники государственных и муниципальных учреждений, 57% - работники реального сектора экономики.

### ТРЕБУЮТСЯ

В ГКМ «Дальполиметалл» на постоянную работу требуются горные мастера, маркшейдеры, геологи с высшим профессиональным образованием и стажем работы не менее 3 лет. На постоянную работу требуются проходчики, горнорабочие очистного забоя, машинисты буровой установки. Гарантируются заработная плата от 60 тыс. руб. (при условии выполнения нормы выработки), официальное оформление согласно ТК РФ, социальный пакет и льготы предприятия. По вопросам трудоустройства просим обращаться в отдел кадров по адресу проспект 50 лет Октября, 110 с 8:00 до 16:00. Телефон: +7-(42373)-3-03-52, доб. 127.

## СПОРТ

## Высота взята! Новая высота - впереди!

16 января на Ливадийском хребте в Шкотовском районе состоялся Чемпионат Приморского края по скайраннингу - альпинистской дисциплине. Дальнегорск на этом престижном соревновании представляли спортсмен ГМК «Дальполиметалл» Дмитрий Коваленко и воспитанники спортивно-туристического клуба «Норд» Иван Анущенко и Тихон Перельгин. Победа на дистанции «Спринт» досталась Д. Коваленко, не только обогнавшему достойных соперников, но и установившему новый рекорд по скоростному восхождению на гору Фалаза.

37 минут 30 секунд - именно столько времени потребовалось представителю ГМК «Дальполиметалл» для забега на одну из высочайших вершин южного Сихотэ-Алиня. Набор высоты составил 777 метров, а длина дистанции - 2,78 километра.

- Тройка лидеров определилась в самом начале гонки, - рассказал победитель. - Опытнейшие спортсмены Алексей Чахлов и Александр Конопкин сразу ушли в отрыв. Пришлось их догонять и держаться за ними до выхода на хребет. Дальше,

немного восстановившись на относительно прямом участке, принял решение бороться за первое место. Важно было ускориться вовремя, то есть не слишком далеко от финиша. В общем, проанализировав самочувствие, я поочередно обогнал конкурентов и победил в подъём на пределе своих возможностей, которых оказалось достаточно для того, чтобы оторваться от ближайшего преследователя на целую минуту. Надо признаться, что победа в этом высотном забеге стала для меня при-

ятной неожиданностью.

Особенно отметим, что на протяжении многих лет ГМК «Дальполиметалл» шефствует над юными дальнегорскими спортсменами, финансируя их поездки на соревнования. Благодаря такой поддержке у ребят появляется возможность улучшать личные результаты, расширять круг общения и кругозор, получать спортивные разряды. На Чемпионате Приморского края по скайраннингу юниоры из Дальнегорска выступили достойно - в абсолютном зачёте И. Анущенко и Т. Перельгин вошли в десятку самых быстрых.

Любопытно, что пока юные дальнегорские атлеты набираются опыта и участвуют в значимых стартах по всему Приморскому краю, представитель ГМК «Дальполиметалл» Д. Коваленко ставит перед собой амбициозную задачу - забе-



Участники Чемпионата ПК по высотному бегу на вершине горы Фалаза

жать с флагом дальнегорского градообразующего предприятия на высшую точку Европы - вершину Эльбруса. Соревнование состоится в мае 2016 года в рамках международной скайраннинг-гонки «Red Fox Elbrus Race-2016». К этому времени Д. Ко-

валенко необходимо выйти на пик формы. Подготовка к соревнованию началась, а значит уже совсем скоро ГМК «Дальполиметалл» и Дальнегорский городской округ ждёт новая спортивная высота!

Ирина САВИЦКАЯ

## СПОРТ

Удивительно, как в одной истории могут совмещаться геология, самолётостроение, мировая литература и судьбы выдающихся личностей нашего государства. Окажись вы, читатель, у подножия вулкана Кудрявый на острове Итуруп, едва бы догадались о том, сколько ценнейших фактов хранит этот огнедышащий уголок Земли...

## Стратегический металл

Речь в нашем повествовании пойдёт, в том числе, о рении - редчайшем элементе земной коры. Не так давно российские СМИ вновь заговорили об этом металле с уникальными физическими свойствами. Появилась даже информация о том, что в ближайшие годы высока вероятность добычи рения в промышленных масштабах из вулканических газов на самом большом острове Курильской гряды.

История экзотического металла рения по-настоящему интересна, ведь ещё до Великой Отечественной войны никакого промышленного значения он не имел. Рений представлял тогда исключительно академический интерес для науки, и добывали его считанными граммами.

Однако вскоре учёные обнаружили уникальные свойства рения - его минимальное тепловое расширение. Позже металлургии выяснили, что сплавы, легированные рением, позволяют повысить температуру в авиационных и ракетных двигателях на 200 градусов. А мощность реактивных и турбовинтовых двигателей, как известно, пропорциональна температуре сгорания газов. Кроме того, благодаря рению ресурс самолётных двигателей увеличивается многократно. В общем, очень скоро рений в нашей стране стал стратегическим металлом.

В Союзе рений добывали из молибденовых и медных руд при содержаниях рения 0,5-1 грамм на тонну. В данном случае очевидна прямая зависимость извлечения этого редкоземельного металла от спроса на молибден и медь, поскольку добывать рений специально очень дорого. Между тем, в 1980-х в СССР ежегодно производили 7-9 тонн рения при мировой добыче 20-22 тонны в год. Однако после распада советского государства все месторождения, где когда-то добывали рений, остались за границей России. А в 1990-х на Запад и вовсе продали все накопившиеся запасы этого стратегического сырья... Вот уж действительно, «в цене всё то, что удалось, и спрос не сходит на интриги».

Собственно, именно в 1992-м начинается история уникального месторождения рения на острове Итуруп. В тот год выдающийся вулканолог Генрих Штейнберг обнаружил в кальдере вулкана Кудрявый единственное в мире промышленное месторождение рения, представленное фумарольным полем 50×20 метров с постоянно действующими источниками высокотемпературных глубинных флюидов - фумаролами. Месторождение формируется и сегодня, а рений находится в толще вулкана в форме минерала рениит (ReS<sub>2</sub>) со структурой, аналогичной молибдениту. А ещё он растворён в газах, которые круглые сутки вырываются в атмосферу. Таким образом, ежегодно вулкан Кудрявый выбрасывает в воздух от 10 до 37 тонн рения!

- Когда я привёз образцы минералов рения на конгресс в Герма-

нию, нам сначала не поверили, ведь считалось, что рений не может образовывать соединений, - в одном из своих интервью рассказал Генрих Штейнберг. - А тут вулкан, как гигантский горно-обогатительный комбинат, выдаёт такое чудо! На обложке номера «Nature» со статьёй об итурупской находке так и написано: «Mysterious mineralization». А рядом - фото дымящегося вулкана.

Кстати, открытие минерала рениит, а следом и газового месторождения рения Генрих Штейнберг совершил случайно - во время текущего контроля за состоянием вулкана.

- Я всю жизнь занимался изучением вулканов: 20 лет работал на Камчатке в Институте вулканологии, с 1978 года - на Курилах в Институте морской геологии и геофизики ДВО РАН, где заведовал лабораторией вулканологии и вулканопрогноза, - вспоминал Генрих Семёнович в одном из своих интервью. - Моей основной задачей был прогноз извержений. Например, в 1989-м на Итурупе наша группа предсказала извержение вулкана Иван Грозный...

Вулкан Кудрявый на острове Итуруп выбрасывает в атмосферу тонны рения



Вулкан Кудрявый на острове Итуруп выбрасывает в атмосферу тонны рения

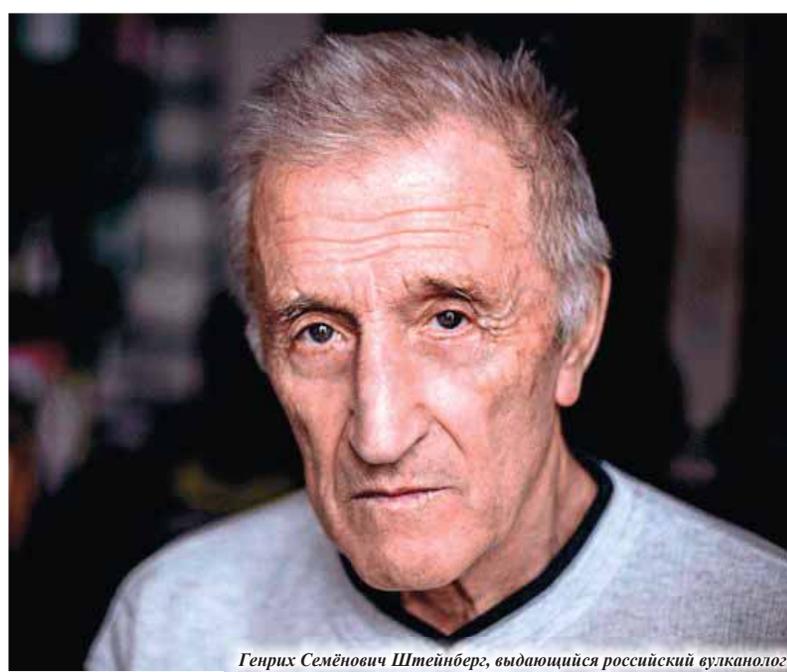
Учёные-вулканологи контролируют состояние вулканов, измеряя состав, расход и температуру газов. Процедура эта нехитрая - на парящей площадке выкапывается яма, в которую ставится керамическая труба. Затем яма засыпается, а из трубы берутся пробы газа. Именно в такой вот яме совершенно случайно и был обнаружен минерал серебристого цвета и лишь через пару месяцев в Институте экспериментальной минералогии РАН определили, что находка - не что иное, как сульфид рения, ReS<sub>2</sub>. Резонные выводы последовали незамедлительно - рениит кристаллизовался из вулканиче-



ского газа. Для России это был действительно подарок природы, ведь добыча рения традиционным способом - крайне трудозатратный процесс. Посудите сами - чтобы выделить соли или окислы рения, молибденовый или медный концентраты обжигают, после чего соединения рения уходят в газ... На Итурупе же всю энергоёмкую работу сделал вулкан Кудрявый - этакий природный ГОК. Осталось лишь подвести трубу и улавливать вулканические испарения в специальный технологический блок. Кстати, в прошлом году под руководством Генриха Штейнберга на Кудрявом три экспериментальные установки поставили. Одна из них собрала большую пробу концентрата рения - 17 килограммов. Так что игра стоит свеч, ведь запасы рения в виде рениита на острове Итуруп оцениваются в 10-15 тонн, а в виде вулканических газов - до 20 тонн в год!

Стоит ли говорить о том, что открытие уникального месторождения редчайшего металла в мире едва бы состоялось без деятельного участия вулканолога Генриха Семёновича Штейнберга. Жизненный путь этого человека уникален - в 1961 году он первым из советских вулканологов спустился в кратер действующего вулкана, позднее руководил программой по ходовым испытаниям лунохода, едва не стал космонавтом и при этом всегда оставался верен своим вулканам. А ещё у Генриха Штейнберга есть сертификат водолаза и свидетельство лётчика, он отлично разбирается в электрике, катается на горных лыжах, знает толк в стихах и винах... Иосиф Бродский, с которым Генриха Семёновича с 1959 года связывала многолетняя дружба, подарочный экземпляр книги подписал для Генриха Штейнберга такой рифмованной строкой: «Пока ты занимался лавой, я путался с одной шалавой. Дарю тебе, герой Камчатки, сей путаницы отпечатки».

Молодые годы Генриха Семёновича, надо сказать, прошли в окружении выдающихся современников. Неудивительно, что его круг общения широк и многообразен. В одном из своих интервью Генрих Штейнберг поделился воспоминаниями: «Во время учёбы в Ленинградском горном институте я дружил с ребятами из литературного объединения, которым руководил Глеб Семёнов - замечательный педагог, поэт. Это было очень сильное литературное объединение. Оттуда вышли поэты Володя Британиш-



Генрих Семёнович Штейнберг, выдающийся российский вулканолог

ваются камеры сгорания, лопатки турбин и выхлопные сопла реактивных двигателей. Также рений применяется в нано-технологиях и в нефтехимии, например, для производства высокооктанового топлива на рений-платиновых катализаторах. Цена на рений в последние годы доходила до 10 тыс. долларов за килограмм. В России рений из первичного сырья не производят, а закупают, в основном, в Чили и Казахстане. Суммарные мировые запасы рения составляют около 13 тыс. тонн.

Сколько же рения в мире? По оценкам Геологического комитета, в мире насчитывается около 13 тысяч тонн рения. В России запасы рения оцениваются в 10-15 тонн, а в виде вулканических газов - до 20 тонн в год!

Сколько же рения в мире? По оценкам Геологического комитета, в мире насчитывается около 13 тысяч тонн рения. В России запасы рения оцениваются в 10-15 тонн, а в виде вулканических газов - до 20 тонн в год!

ский, Александр Городничий, Леонид Агеев, Олег Тарутин, Лена Кумпан. В Технологическом институте учились талантливые поэты - мой друг Женя Рейн и приятели Дима Бобышев и Толя Найман. А ещё из армии тогда вернулся Витя Соснора, в Герценовском институте творил Александр Кушнер...».

Что ж, такие детали биографии уже о многом могут рассказать. В частности, о том, ради чего Генрих Штейнберг всю сознательную жизнь посвятил изучению вулканической активности, годами находясь вдали от больших городов. Ради свободы! «Чтобы никакие обкомов, райкомов, никакого партийного начальства».

**Справка:** В 1966-м Г.С. Штейнберг защитил кандидатскую, в 1988 году - докторскую диссертацию, в 1991 был избран членом-корреспондентом, а в 1993 году - академиком РАН. Он - автор более 200 работ и изобретений, продолжает ездить в экспедиции, участвует в исследованиях. В 1992-м руководил российской группой вулканологов, направленной по решению Правительства России в Никарагуа по просьбе Правительства Никарагуа и поручению комиссии ООН на извержение Сьерра-Негро. Работал также в Панаме. В СМИ многих стран отмечена «храбрость русских на Сьерра-Негро». Открытие Г.С. Штейнбергом месторождения рения отмечено премией Геолбанка и Роскомнедра «За укрепление минерально-сырьевой базы России» (1994 г.) и премией губернатора Сахалинской области «За лучшую научную работу года» (1996).

**P.S.:** Похоже, что история рения в России не ограничивается лишь Курильскими островами: в 2015 году группа саратовских геологов в Приволжском федеральном округе совершила открытие на месторождениях фосфоритов и горючих сланцев - в центральной части Волжского сланцевого бассейна на стадии геолого-поисковых работ выявлены высокие концентрации этого стратегического и очень дорогостоящего металла.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

## ТРЕБУЮТСЯ

В ГКМ «Дальполиметалл» на постоянную работу требуются **горные мастера, маркшейдеры, геологи** с высшим профессиональным образованием и стажем работы не менее 3 лет. На постоянную работу требуются **проходчики, горнорабочие очистного забоя, машинисты**

**буровой установки.** Гарантируются заработная плата от 60 тыс. руб. (при условии выполнения нормы выработки), официальное оформление согласно ТК РФ, социальный пакет и льготы предпринятия. По вопросам трудоустройства просим обращаться в отдел кадров по адресу проспект 50 лет Октября, 110 с 8:00 до 16:00. Телефон: +7-(42373)-3-03-52, доб. 127.

## Дилер «АкТех»

Официальный дилер компании «АкТех» ООО «Торговый дом «Дальполиметалл» реализует стартерные АКБ Свирского аккумуляторного завода. Для работников ГКМ «Дальполиметалл» аккумуляторы «АкТех» отпускаются по безналичному расчёту под зарплату. Заявки принимаются в отделе обеспечения производства.

«АкТех» - ведущая российская компания, специализирующаяся на производстве автомобильных аккумуляторных батарей. Годы испытаний показыва-



ли, что АКБ Свирского аккумуляторного завода отличаются надёжностью, устойчивостью к глубоким разрядам и гарантируют при запуске двигателя высокие пусковые токи. Аккумуляторные батареи «АкТех» рекомендованы для эксплуатации на территориях с резко континентальным климатом и большим перепадом температур.

По вопросам приобретения АКБ «АкТех» просим обращаться по телефону во Владивостоке: +7-(4232)-65-83-80, +7-(4232)-65-85-06, +7-(984)-155-70-26 или по телефону в Дальнегорске: +7-(42373)-3-31-67.

Дополнительная информация есть также на сайте [www.dalpolimetal.ru](http://www.dalpolimetal.ru)

## ГМК «ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ» РЕАЛИЗУЕТ: пескогравий, щебень фракции 10-20 мм, щебень фракции 20-40 мм, отсеб, известь комовую, медный купорос, канат стальной различных диаметров, кислород.

По вопросам приобретения перечисленной продукции просим обращаться в отдел обеспечения производства по тел.: 8-(42373)-3-31-67, 8-914-065-6448.

ГМК «Дальполиметалл» оказывает услуги по обслуживанию, освидетельствованию и заправке огнетушителей порошкового типа. По всем вопросам просим обращаться по телефонам: +7-(42373)-33167, +7-914-065-6448.

ГМК «Дальполиметалл» реализует оптом и в розницу **МЕДНЫЙ КУПОРОС** 1 сорта марки «А» производства ОАО «НЕКК» (ГОСТ 19347-99). Цена - 179 рублей за 1 килограмм. По всем вопросам просим обращаться по телефонам: +7-(42373)-33167, +7-(42373)-33557 E-mail: [omts@dalpolimetal.ru](mailto:omts@dalpolimetal.ru)

## Ремонт автомобилей - удел профессионалов! Работаем быстро, за качество отвечаем.

Поменяем моторное масло, антифриз и дистроль. Отремнтируем любой агрегат вашего авто и ходовую часть. Мы находимся за зданием Пенсионного фонда.

Звоните и приезжайте: +7-914-697-8636 или +7-924-231-5077.

## РЕЗОНАНС

## Отличать ложь от правды

30 декабря 2015 года, а затем и 1 января 2016-го на сайте Федерации профсоюзов Приморского края [frpk.org](http://frpk.org) со ссылкой на сайты [vestregion.ru](http://vestregion.ru), [trud-ost.ru](http://trud-ost.ru), [eastrossia.ru](http://eastrossia.ru), а также со ссылкой на мнение неких «рабочих» без имён и фамилий был опубликован печатный материал, в котором факты не соответствуют истине.

В частности там сказано: «По данным Федерации профсоюзов Приморского края, работникам «Дальполиметалла» задержали выплату зарплаты за вторую половину ноября. Сумма

долга составляет более 20 млн рублей». Добавим, что этот текст растиражировали и другие информагентства, например, [dp.media](http://dp.media).

Скажем прямо - информация о задержке ноябрьской зарплаты является выдумкой, поскольку заработная плата за ноябрь 2015 года работникам ГКМ «Дальполиметалл» выплачена в полном объёме и в установленные коллективным договором сроки. Просим читателей сомнительных интернет-ресурсов отличать достоверную информацию от недостоверной.

## НЕКРОЛОГ

3 января на 87 году ушла из жизни Романенко Надежда Яковлевна. Она была человеком светлой души - труженицей, заботливой женой, мамой, бабушкой, прабабушкой. Большую часть жизни Надежда Яковлевна проработала в химлаборатории комбината «Сихали» и «Дальполиметалла». Она была человеком доброжелательным, гостеприимным и абсолютно бесконфликтным. Память о Романенко Надежде Яковлевне сохранится в наших сердцах. Соболезнуем родным и близким.

Совет ветеранов ДГО, Совет ветеранов АО «ГМК «Дальполиметалл»

Главный редактор Д. Коваленко  
Корректор Г. Антипина  
Компьютерная вёрстка С. Куликов  
Фото Д. Рудакова

Газета зарегистрирована в Приморском территориальном управлении МПТР России 13 мая 2003г. Регистр. № ПИ 20-0290.  
Учредитель - Акционерное Общество «Горно-металлургический комплекс «Дальполиметалл».  
Адрес издателя и редакции: 692446, г.Дальнегорск, проспект 50-летия Октября, 93.  
Редакция - (42373) 3-03-52 (доп. № 157).  
E-mail: [office@dalpolimetal.ru](mailto:office@dalpolimetal.ru)

Газета отпечатана в ЗАО «Полицентр». Адрес: Приморский край, г. Арсеньев, ул. Заводская, 5. Объём 2 печатных листа.  
Печать офсетная. Тираж 990 экз.  
Газета выходит два раза в месяц.  
Подписано в печать по графику в 9:00.  
Фактически в 9:00.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикаций. За содержание объявлений редакция ответственности не несёт.  
Содержание данной газеты не рекомендовано лицам до 16 лет.

## ПСБ

## В Промсвязьбанке - самая высокая ставка по вкладам



Тенденция последних месяцев такова, что крупные российские банки постепенно снижают ставки по вкладам. Но Промсвязьбанк предлагает своим клиентам оформить в ПСБ вклад «Моя выгода» с процентной годовой ставкой в рублях до 11,2% или до 3% в валюте!

Успейте воспользоваться выгодным предложением!

Подробности на сайте: [psb.im/1K4buY](http://psb.im/1K4buY)

## КРАЕВЕДЕНИЕ

## Встречающим и провожающим...

На момент сдачи в эксплуатацию дальнегорский автовокзал считался для приморской провинции образцовым. Простор внутри здания, большие стёкла, современный для того времени дизайн - всё это производило впечатление на гостей города. Впрочем, наш автовокзал начал обслуживать пассажиров ещё до масштабного переименования географических названий Приморского края.



Этот фотоснимок в 1970 году сделал фотокор газеты «Красное Знамя» Геннадий Васильевич Димов. По Приморью он путешествовал часто, бывая, в том числе, и в Тетюхе.

Надо сказать, что Геннадий Димов оставил о себе добрую память в сохранившихся фотографиях,

которые являются достоверным свидетельством того, как была устроена жизнь приморской глубинки 40-50 лет назад. Интересно, например, разглядывать чёрно-белое фото старовера с густой бородой из села Кокшаровка или снимок семейной пары, ожидающей на взлётном поле села Серафимовка пассажирский Ан-2...

## КУЛЬТУРА

## Жизнь на холсте

«Страны моей просторы» - так называется выставка картин известного приморского художника Владимира Листрового. С 15 января в ДК химиков творчество мастера мог оценить любой желающий.

Владимир Листровой родился 8 ноября 1959 года в селе Смирновка Амурской области. После окончания в 1982 году художественно-графического факультета Хабаровского педагогического института он живёт в Лесозаводске. Художник часто путешествует по краю с этюдником. Поэтому многие его работы написаны с натуры - в походах по горно-таёжной приморской земле или по равнинной Центральной России.

Проект с красивым названием «Страны моей просторы» стартовал в Лучегорске 9 июля. Таким образом, жителям Пожарского района посчастливилось первыми увидеть потрясающие работы, написанные художником в экспедициях не только по нашему краю, но и в Хакасии и даже на Камчатке.

Приглашение на фестиваль 6 февраля в ДК химиков состоится фестиваль хорового пения им. Н.Г. Вальковича - ветерана Великой Отечественной войны, Заслуженного работника культуры России, Почётного жителя нашего города.



Владимир Листровой так рассказал о своём проекте: «Страна наша огромная, мест красивых в ней очень много. В какие края занесёт меня творческая судьба художника - пока ещё неизвестно. Но мне хочется побывать в Магадане, на Чукотке, на Алтае, в Крыму, на Урале - в общем, мне с моими этюдником и холстами предстоит ещё удивительные странствия и открытия».

Выставка работ Владимира Листрового «Страны моей просторы» порадует дальнегорцев до 30 января.

Роман Тарасов

Дальнегорский ежегодный фестиваль является популярной площадкой для самостоятельных творческих коллективов из Тернея, Пластуна, Арсеньева, Кавалерова, Ольги, Милоградского, Чугуевки и других населённых пунктов Приморского края. С 2011 года фестивалю им. Н.Г. Вальковича присвоен статус краевого конкурса хоровых коллективов.

ДК химиков приглашает жителей и гостей города на фестиваль, который состоится 6 февраля в большом зале Дворца культуры. Начало - в 12:00. Цена билета - 120 рублей.

Заходите на сайт [www.dalpolimetal.ru](http://www.dalpolimetal.ru)

## ПОЭЗИЯ

## Николай Рубцов



Седьмые сутки дождь не умолкает. И некому его остановить. Всё чаще мысль угрюмая мелькает, Что всю деревню может затопить. Пльвут стога. Крутятся, несутся доски. И погрузились медленно на дно На берегу забытые повозки, И потонуло чёрное гумно. И реками становятся дороги, Озёра превращаются в моря, И ломится вода через пороги, Семейные срывая якоря...

Неделю льёт. Вторую льёт... Картина Такая - мы не видели грустней! Безжизненная водная равнина И небо беспроблетное над ней. На кладбище затоплены могилы, Видны ещё оградные столбы, Ворочаются, словно крокодилы, Меж зарослей затопленных гробы, Ломаются, всплывая, и в потёмки Под резким неслабеющим дождём Уносятся ужасные обломки И долго вспоминаются потом...

Холмы и рощи стали островами. И счастье, что деревни на холмах. И мужики, качая головами, Перекликались редкими словами, Когда на лодках двигались впотьмах. И на детей покрикивали строго, Спасали скот, спасали каждый дом И глухо говорили: «Слава Богу! Слабеет дождь... вот-вот... ещё немного. И всё пойдёт обычным чередом».

1966

## Шумит Катунь (в. Астафьеву)

...Как я подолгу слушал этот шум, Когда во мгле горел закатный пламень! Лицом к реке сядил я на камень И всё глядел, задумчив и угрюм, Как мимо башен, идилов, гробниц Катунь неслась широкою лавиной, И кто-то древней клинописью птиц Записывал напев её былинный...

Катунь, Катунь - свирепая река! Поёт она таинственные мифы О том, как шли воинственные скифы, - Они топтали эти берега!

И Чингисхана сумрачная тень Над целым миром солнце затмевала, И чёрный дым летел за перевалы К стоянкам светлых русских деревень.

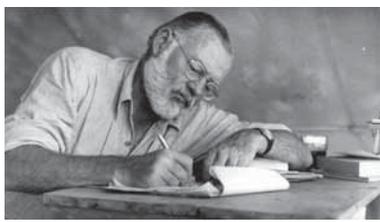
Всё поглотил столетний тёмный зев! И всё в просторе сказочно-огненным Бежит Катунь с рыданием и свистом - Она не может успокоить гнев!

В горах погаснет солнечный июнь, Заснует во мгле печальные айлы, Молчат цветы, безмолвствуют могилы, И только слышно, как шумит Катунь...

1966

## ЦИТАТЫ

## Эрнест Хемингуэй о литературном труде



Хорошая проза подобна айсбергу, семь восьмых которого скрыто под водой.

То, что писатель хочет сказать, он должен не говорить, а писать.

Нет на свете дела труднее, чем писать простую, честную прозу о человеке.