

**2** Пройти «змею» – и победить

**6** «Молодежка» бороздит континенты



**8** Есть такой мастер в РМЦ

ОБЩЕСТВО

## Голосуй за молодежь!

КАНДИДАТЫ в Молодежный парламент Свердловской области от городского округа Верхняя Пышма определились на прошлой неделе. В их числе – молодые специалисты ОАО «Уралэлектромедь».

Инициатива по формированию Молодежного парламента в Свердловской области исходит от Областной избирательной комиссии, ее активно поддерживает губернатор Александр Мишарин.

Это будет консультативно-совещательный орган при Законодательном Собрании Свердловской области, и осуществлять свою деятельность он будет на общественных началах.

В его состав войдут 50 человек в возрасте от 14 до 30 лет, выдвинутые путем самовыдвижения, выдвижения избирательным объединением, собранием избирателей по месту учебы, работы, службы, жительства. Срок избрания – два года.

Вся область разбита на избирательные округа. Наш округ включает в себя три муниципальных образования – Верхнюю Пышму, Среднеуральск и Березовский.

Основные функции Молодежного парламента – участие в формировании и реализации государственной молодежной политики в Свердловской области; приобщение молодых граждан к участию в парламентской и иной общественной деятельности; обеспечение взаимодействия молодежи, молодежных и детских общественных объединений с законодательными и исполнительными органами власти государства.

В Молодежный парламент должны пройти достойные молодые люди, способные самостоятельно принимать решения и видеть задачи.

Кандидатами зарегистрированы, в частности, специалист отдела по работе с персоналом Денис Дегтерев и помощник директора по строительству и реконструкции Александр Олин – оба, как уже было сказано, работники ОАО «Уралэлектромедь».

Голосование в Верхней Пышме состоится 16 и 17 октября с 10.00 до 16.00 по четырем пятимандатным округам на 12 избирательных участках. Право голоса имеют граждане от 14 до 30 лет.

Одновременно с голосованием в Областной Молодежный парламент пройдет голосование в местный Молодежный парламент – городского округа Верхняя Пышма, куда быть избранными имеют право граждане от 14 до 30 лет. Положение об этом представительном органе депутаты Думы городского округа примут в четверг, 29 сентября.

– Создание такого органа власти, пусть и совещательного, – дело важное и нужное, – считает глава городского округа Верхняя Пышма Надежда Мамаева. – На муниципальном уровне существует достаточно много вопросов, которые депутаты Молодежного парламента могут обсуждать и решать согласованно с депутатами городской Думы. В частности, могут назваться вопросы реализации молодежной политики, образования, культуры, спорта. Особое внимание хотелось бы обратить на движение «За чистый город».

Алена ПЕТРОВА.



ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОАО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»

**ЗА**

**М Е Д Ъ**

№38 (1654) 29 сентября 2011 года

ВЫХОДИТ С 5 ОКТЯБРЯ 1979 ГОДА

### ЭТО НАШ ГОРОД

ТЯЖЕЛЫЙ каток задумчиво идет по свежему гравию. Один проход, второй, третий... И укладываются камни один к одному в ровное полотно будущей дороги.

Еще сравнительно недавно въезд в Верхнюю Пышму был вполне свободным. Грузовики не мешали легковым автомобилям и общественному транспорту. Места хватало всем. Но с каждым годом растет количество личных авто. И, что не менее важно, в соответствии с ростом объемов производства увеличивается поток грузового транспорта, который обслуживает ОАО «Уралэлектромедь».

Результат очевиден. Грузовые машины медленно поворачивают, пересекают переезд и плавно уходят к проходной, а следом выстраиваются желающие проехать в город. Конечно, до таких пробок, как в Екатеринбурге, дело не дошло. И не дойдет. Во всяком случае, в ближайшие годы.

Потому что уже найден выход из ситуации. Разгрузить въезд в Верхнюю Пышму поможет новая объездная дорога, по которой пойдет к южной проходной ОАО «Уралэлектромедь» грузовой транспорт. Как только трасса будет принята, фуры будут поворачивать с улицы Советской на улицу Обогатителей и напрямик двигаться к южной проходной, где расположен пока только железнодорожный въезд на территорию.

Еще недавно на месте новой трассы были только заросли кустарников, открытые канализационные колодцы и узкая старая дорога, ведущая в сады. Поэтому в июне все пришлось начинать с нуля. Путь от проекта до объекта никогда не бывает простым и легким. Особенно там, где мало только выкопать котлован, заполнить его щебенкой, утрамбовать ее и покрыть асфальтом.

Прежде всего, рассказывают в УКС ОАО «Уралэлектромедь», здесь пришлось усилить сети, по-



Работа кипит: объездная дорога – объект большой важности.

тому что в районе трассы проходит немало городских коммуникаций – ливневая и обычная канализация, кабельная линия.

И когда начали копать траншею вдесять метров шириной и четыре глубины, параллельно работали и с коммуникациями. А как же иначе – по трассе пойдет мощный поток грузов, и спрятанные глубоко под землей сети должны быть надежно защищены. Канализацию усилили бетоном, кабели накрыли плитами. Кроме того, пришлось осушить заболоченные участки. И только потом засыпать траншею сначала скальным грунтом, а затем – щебенкой. Так, что-

бы трасса выдерживала постоянно растущие нагрузки.

Но просто построить – мало. Подготовительные работы отнимают не меньше времени, сил и средств, чем само строительство. Во-первых, в зоне трассы идут две воздушные линии электропередачи. В целях безопасности их необходимо перенести. Сегодня закончены переговоры с энергетиками и подготовлена площадка, на которой будут поставлены новые опоры.

Во-вторых – газопровод, который нужно перенести из зоны движения длинномеров. Эту работу тоже нельзя выполнять без

согласования с поставщиками газа. И здесь согласование уже закончено. Осталось только перенести трубы, и сделать это быстро, качественно и в соответствии со всеми требованиями безопасности.

В-третьих, въезд с Советской на Обогатителей сейчас очень узкий, и для того, чтобы огромные тяжелые автомобили не мешали друг другу, предприятие выкупило земельный участок с частным домом. Дом в ближайшие дни снесут, за счет чего и расширят проезд.

Рядом с будущей проходной приобретает законченные очертания и автомобильная стоянка, на которой сможет отдыхать в будущем не менее 25 длинномерных автомобилей. О том, чтобы обеспечить водителям комфортные условия, тоже подумали заранее. Здесь будет и хорошее освещение, и туалеты, и удобный технологический тротуар, проходить по которому до своей машины будет совершенно безопасно. Кроме того, дорога отделена от стоянки так, чтобы идущий транспорт не мешал тем, кто отдыхает.

На прошлой неделе к работе на объездной дороге приступили асфальтоукладчики. Работа кипит, и уже не за горами тот день, когда пойдет по новому асфальту поток тяжелых грузовиков и куда менее напряженным станет движение на въезде в Верхнюю Пышму.

Алла БАРАНОВА.



В скором времени работы-грузовики смогут отдыхать в комфорте.



## Отапливаем исправно!

С ТОЧКИ зрения теплоснабжения, Кировград всегда считали проблемным городом. Несколько лет назад исправить ситуацию взялось градообразующее предприятие – филиал «Производство полиметаллов ОАО «Уралэлектромедь», и тогда кировградский участок ООО «УЭМ-Теплосети» принял на себя большую ответственность – отапливать несколько районов.

О том, как стартовал в Кировграде этот отопительный сезон, рассказывает начальник кировградского участка ООО «УЭМ-Теплосети» Владислав Кушкин.

– Основные потребители тепла для Кировградского участка ООО «УЭМ-Теплосети» – управляющие компании, объекты социальной сферы, детские сады, школы, центральная городская больница Кировграда, а также индивидуальные предприниматели. В общей сложности участок ООО «УЭМ-Теплосети» в Кировграде обеспечивает теплом почти 40 процентов жилого фонда города.

Началом пуска тепла в Кировграде стало 19 сентября – именно эта дата Постановлением Главы КГО была определена в качестве дня начала отопительного периода. К началу текущей недели из восьми теплопунктов шесть работали в нормальном режиме, все школы и детские сады получают тепло в полном объеме. В целом же заполнение системы идет в соответствии с графиком. Большую помощь и поддержку в этот ответственный для нас период оказывают руководство и специалисты филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь», с которыми наш участок работает в постоянном взаимодействии. Благодаря нашей совместной слаженной работе нет срывов в процессе заполнения системы.

В период подготовки дело осложняли две проблемы. В первых, износ теплотрасс. Большая работа была проведена летом в период подготовки к зиме. Но, к сожалению, весь желаемый объем охватить сложно. При проведении осенних подготовительных гидротестов сетей показали хороший результат подготовки. Возникающие же в процессе заполнения проблемы мы стараемся решать максимально оперативно. Есть единичные случаи порывов инженерных сетей в домах, которые затрудняют подачу тепла. Здесь уже по их устранению мы работаем совместно с управляющими компаниями.

Во-вторых, большая задолженность потребителей за оказанные услуги. В общем, она составляет 16,5 миллиона рублей. Определенным новшеством в нашей работе в наступившем отопительном сезоне станет ограничение подачи тепла должникам. Разумеется, в рамках закона и при условии технической возможности.

Оценивая подготовку к работе участка в осенне-зимний период, отмечу, что год от года наблюдается положительная тенденция уменьшения числа аварий. Об этом свидетельствует статистика, которую ведут уже третий отопительный сезон.

И, наверное, это будет неправильным, если такой позитивной динамики не будет. Мы должны год от года стремиться к лучшему, и работа наша будет более продуктивной и качественной.

Наталья ГРУДИНА.

НЕ ДО ОТДЫХА было в прошлую субботу работникам автотранспортных подразделений ОАО «Уралэлектромедь»: как основной площадки, так и филиалов – в тот день, 24 числа, состоялись финальные состязания конкурса профессионального мастерства среди водителей и в итоге выбрали лучшего в своем деле.

Погода с утра задалась, и уже с девяти часов к верхнепышминской производственной площадке автотранспортного цеха (горожанам и автомобилистам она знакома как АТП-18 на Ленина, 129) потянулись участники мероприятия: кто пешком, кто – на личном, а кто – на корпоративном транспорте.

Задолго до прибытия гостей здесь хлопотали организаторы: готовили учебный класс для теоретической части конкурса, оборудовали площадку для движения транспорта, то есть для «практики».

Состязаться предстояло на знакомых персоналу Уралэлектромеди легковых «Хундай Соната» с механической коробкой передач, на грузовых «КамАЗах 53215», на автобусах «Хундай Аэросити».

Началось ровно в 10 с торжественного построения. Тем утром в одном месте одновременно собрались самые лучшие водители филиалов ОАО «Уралэлектромедь», победители конкурсов профмастерства в своих подразделениях – «Производство полиметаллов», «Производство сплавов цветных металлов», «Сафьяновская медь». Все имеют водительские удостоверения с отметкой категории, согласно заявленному виду транспорта, – «В», «С», «Д». В каждой категории транспортных средств подразделение выставило по два человека и одного запасного.

Всех приветствовал и.о. директора по работе с персоналом ОАО «Уралэлектромедь» Владимир Старков. Выбрать лучшего и поддержать своих приехали начальник АТП ОАО «Уралэлектромедь» Фарит Хафизов, начальник транспортного управления филиала «ППМ» Александр Корот-

# «Змейкой» за победой

ков из Кировграда, заместитель начальника автогаража филиала «ПСЦМ» Вадим Суханов из Верх-Нейвинского, начальник автотранспортного участка филиала «Сафмедь» Александр Непогодин из Режа.

Затем последовал инструктаж по охране труда и технике безопасности для водителей, потому что ничто человеческое не чуждо даже асам своего дела, и на старте такого ответственного конкурса все волновались. О необходимости соблюдать осторожность напомнили судьям и наблюдателям.

Теоретический этап, к сожалению, оказался кое-для кого «непроходным»: суперпрофессионалы решали, казалось бы, банальные задания – стандартные билеты по правилам дорожного движения РФ образца 2011 года. Тем не менее, «и на старуху бывает проруха» – без штрафных его окончили всего двое.

Так что на старт трассы скоростного маневрирования, то есть на практический этап, выходили с

желанием реабилитироваться за «теорию» водители сначала грузовиков, затем автобусов, наконец, легковых машин.

Но прежде подкрепились. К половине двенадцатого часа и участники, и болельщики, среди которых были не только коллеги, но и жены с детьми, порядком проголодались и продрогли – утреннее солнце оказалось обманчивым. Так что горячая выпечка и чай были кстати. Спасибо предусмотрительным организаторам!

Трасса была суперсложная! Змейка, колея, тоннельные ворота, боксы и парковка, эстафета и, наконец, «стоп»-линия. По времени – в среднем три минуты, но какие это были минуты – суперзрелище! Публика неистовствовала так, что судьям пришлось просить полной тишины: водителей сбивал с толку шум, и кое-кто на этом «погорел».

Вот кто-то сбил стойку, а другой наехал на ограничитель. Кто неаккуратно затормозил, а кто допустил лишнюю остановку... Конкурсанты, пройдя трассу, вы-

ходили из кабин в поту и полной отрешенности, как после боксерского поединка. Да, каждому его три минуты дорогого стоили!

В общем, получился настоящий праздник, сравнимый по накалу страстей со спортивным – с победами и поражениями, эмоциями и призами.

Тем не менее, речь все-таки шла о присвоении почетного звания «Лучший водитель автомобиля ОАО «Уралэлектромедь». И судьи со всей ответственностью подошли к выбору.

В номинации «Грузовой транспорт» первое место занял Олег Филатов, водитель 1 класса АТП ОАО «Уралэлектромедь». В номинации «Пассажирский транспорт» победил Шамиль Садулаев, водитель 2 класса АТП ОАО «Уралэлектромедь». В номинации «Легковой транспорт» лучший – Андрей Пястолов, водитель 3 класса автогаража филиала «Производство сплавов цветных металлов» ОАО «Уралэлектромедь».

В командном первенстве места распределились так: первые – команда водителей АТП ОАО «Уралэлектромедь», вторые – команда водителей автогаража филиала «Производство сплавов цветных металлов» ОАО «Уралэлектромедь», третьи – команда водителей транспортного управления филиала «Производство полиметаллов» ОАО «Уралэлектромедь». Команда водителей автотранспортного участка филиала «Сафьяновская медь» ОАО «Уралэлектромедь» увезла с собой Благодарственное письмо ОАО «Уралэлектромедь» за активное участие в конкурсе профессионального мастерства.

Победителем в номинации «Лучший руководитель транспортного подразделения ОАО «Уралэлектромедь» стал Фарит Хафизов, начальник автотранспортного цеха ОАО «Уралэлектромедь».

Маргарита ВАШЛЯЕВА.



Большая машина, как ручная, подчиняется мастеру.

## 30 СЕНТЯБРЯ – МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПЕРЕВОДЧИКА

МИР открыт, открыты и мы, и владеть несколькими языками – уже само собой разумеющееся дело. Но! Язык языку рознь! Одно дело – поддержать беседу, и совсем другое – разобраться со сложнейшей сопроводительной документацией, например, на таком высокотехнологичном предприятии, как Уралэлектромедь.

### Секреты мастерства

Обязанности помочь в этом инженерам, наладить деловую и бытовую коммуникацию с иноязычными партнерами выполняет отдел международных связей ОАО «Уралэлектромедь».

Работы здесь невпроворот. Главное – осуществление письменного и устного перевода в рамках деятельности предприятия «Уралэлектромедь» и всей Уральской горно-металлургической компании.

Если работникам нужно по службе выехать за границы Родины, в этом отделе помогут оформить заграничный паспорт и визу. А также рассчитать командировочные в стране пребывания.

Предприятия УГМК – влидерах по внедрению самой передовой техники и прогрессивных технологий, и потому с частыми визитами здесь бывают иностранные гости – это деловые партнеры, специалисты по шеф-монтажу. В этом отделе для них оформляют приглашения. Кстати, как и для

# Проводники взаимопонимания

участников игр баскетбольной команды УГМК и судей.

– Сотрудники нашего отдела организуют встречу и размещение иностранных делегаций, – рассказывает начальник отдела международных связей ОАО «Уралэлектромедь» Оксана Городничкая. – Их знакомство с предприятием всегда начинается с экскурсии по основной площадке. Но ведь не только деловая программа интересует наших партнеров! Им интересен Урал, город Верхняя Пышма, его история и современность. И мы сопровождаем наших гостей по Екатеринбургу, Верхней Пышме, на Ганину Яму и к другим знакомым местам.

К сожалению, многие ошибочно думают, что сопровождение делегаций – только и есть работа сотрудника международного отдела. Да, это самая парадная, но не вся их работа! Они сопровождают сложнейшие и крупнейшие проекты на предприятиях всей компании.

Вот только краткий перечень. На строительстве цеха электролиза меди в Верхней Пышме работало много иностранных специалистов (от компаний Outotec, KUNZ, АВВ и других), они проводили шеф-монтаж оборудования. Сотрудники международного отдела в буквальном смысле налаживали взаимоотношения между ними и

русскоговорящими работниками на площадке. Как и на строительстве новой линии в цехе горячего цинкования.

Кроме того, они участвовали в работах по освоению новых механизмов в процессе модернизации оборудования и печей шламowego производства в цехах катанки, ЦМП, ЦППИ и других.

Огромного труда потребовала работа в рамках сертификации медных катодов УЭМ на Лондонской бирже металлов.

За кадром, к сожалению, обычно остается кропотливая и достаточно трудоемкая работа по организации участия предприятия в тендерах и презентациях не только в России, но и за рубежом.

Привлекают отдел и для обеспечения перевода комментариев на спортивных мероприятиях.

### Молодые и дружные

В этом отделе переводчики – все девушки, и все, как на подбор, – красавицы, умницы, спортсменки: одна – начальник и пять – ведущие специалисты. Средний возраст здесь 30 лет, самому молодому работнику 24 года.

– У всех наших сотрудников высшее образование соответствующего профиля, владение английским, немецким, французским и

итальянским языками, – говорит Оксана Ивановна. – Специалисты отдела постоянно повышают свой образовательный уровень: участвуют в переводческих форумах, посещают курсы повышения квалификации и дополнительные курсы иностранных языков.

Очень важным считают участие в семинаре «Переводческий спецназ», организованном Бюро ассоциации переводчиков.

Да, они – профессионалы своего дела. Но, в первую очередь, они все-таки прекрасные женщины.

– Что касается увлечений, большинство наших специалистов увлекаются спортом: да, мы вместе ходим в тренажерный зал, – рассказывают девушки. – Увлекаемся горными лыжами, и если для этого выезжаем в горы, а такое бывает часто, то тоже сообщаем. На дни рождения обязательно готовим креативные поздравления для именинников. В этом году мы делали костюмированный Новый год.

– Мы все делаем сообща, всегда готовы помочь друг другу, – убеждена Оксана Городничкая. – Наш отдел дружный, и это помогает не только сохранить очень теплую обстановку в подразделении, но и слаженно, оперативно, а главное, качественно работать.

Маргарита ВАШЛЯЕВА.



# К празднику готовимся всем миром

– НАМ, ПОЖИЛЫМ людям, необходима поддержка в материальном, социальном и психологическом аспектах, – передает общее мнение председатель ветеранской организации ОАО «Уралэлектромедь» Берта Моисеевна Полякова. Да, всем, кто отдал годы честного труда своему предприятию и кто остается ему преданным даже будучи на заслуженном отдыхе, есть на кого положиться в сложной жизненной ситуации и есть с кем разделить радость счастливой поры.

Не раз в журналистской практике приходилось сталкиваться с тем, что люди в разных городах нашей страны стесняются своей причастности к этой дате – Международному дню пожилых людей.

Счастливым исключением из общей картины стала Верхняя Пышма, где ветераны, пенсионеры – бывшие работники градообразующего предприятия «Уралэлектромедь» с достоинством встречают не только этот день, но и каждый день жизни. А вместе с ними их коллеги по «ветеранскому цеху» ОАО «Уралэлектромедь» из всех филиалов предприятия.

В преддверии даты мы встретились с Бертой Моисеевной Поляковой, поговорили о наиболее масштабных событиях текущего года в жизни ветеранской организации и подготовке к Дню пожилого человека.

Самый торжественный, красивый и важный праздник каждый год – конечно, День Победы. Предприятие «Уралэлектромедь» организовало празднование, как всегда, в большом масштабе и щедро. Накануне, 5 мая, прошел торжественный вечер, дирекция предприятия и представители городской администрации, общественных организаций Верхней Пышмы поздравили фронтовиков и тружеников тыла.

– Фронтовики, которые не смогли прийти на торжественное чествование во Дворец культуры «Металлург», мы навестили дома, вручили им подарки, – рассказывает Берта Моисеевна.

Готовятся на предприятии достойно отметить и Международный день пожилого человека. На 29 сентября запланирован культурно-спортивный праздник. В этот раз он будет носить не только развлекательный, но и познавательный характер: со сцены ДК «Металлург» доктор расскажет пожилым людям, как поддерживать хорошую физическую форму, покажет комплекс упражнений, полезных для сердца, опорно-двигательной системы.

По словам Берты Моисеевны, в текущем году ОАО «Уралэлектромедь» значительно увеличило смету ветеранской организации, благодаря чему с третьего квартала существенно подняли размер квартальной материальной помощи бывшим труженикам предприятия, а также разовую выплату к предстоящему Дню пожилого человека. Скорректировали в большую сторону фонд премий к различным юбилейным датам.

В этом году смогли оздоровить значительно больше ветеранов: как рассказала Берта Моисеевна, ле-



Берта Моисеевна Полякова.

том можно было поправить здоровье в санаториях-профилакториях Среднего Урала: «Усть-Качка», «Селен», «Каменный Пояс».

Отрадно, что опыт наших земляков, ветеранов ОАО «Уралэлектромедь», востребован не только на местном, но и на областном уровне. Так, участники ветеранской организации в сентябре участвовали в обсуждении областной целевой программы «Старшее поколение». Берта Моисеевна и ее коллеги по «ветеранскому цеху» направили в правительство Свердловской области свои предложения по совершенствованию областного законодательства.

Итак, подготовка к проведению Дня пожилого человека в самом разгаре, ею заняты не только в ветеранской организации, но и в муниципальных и областных органах соцзащиты, в администрации городского округа.

Маргарита ВАШЛЯЕВА.

## Поздравляем!

В сентябре трудовые юбилеи отмечают:

- 45 лет работы на предприятии** – МЕЙЕРОВ Дмитрий Борисович, электромонтер электроцеха;
- 40 лет** – ХИЛЕНКО Любовь Николаевна, начальник бюро управления;
- 35 лет** – ЕРШОВА Ольга Константиновна, ведущий экономист управления;
- СИМИСИНОВ Алексей Александрович, слесарь КИПиА управления автоматизации;
- ТОМИЛОВА Тамара Афонасьевна, аппаратчик исследовательского центра;
- ПАТРУШЕВ Сергей Георгиевич, заместитель начальника электроцеха;
- 30 лет** – БАЖУКОВА Галина Ивановна, ведущий бухгалтер управления;
- ФИЛИНОВА Ольга Николаевна, инженер управления;
- ПОЛЯКОВА Ирина Задановна, контролер ОТК;
- ЛЫТКИНА Светлана Аркадьевна, лаборант центральной лаборатории;
- СОЛДАТОВА Екатерина Анатольевна, лаборант центральной лаборатории;
- ГЛАДКИХ Лина Николаевна, машинист насосных установок теплотехнического цеха;
- 25 лет** – РАТКИН Павел Александрович, плавильщик медеплавильного цеха;
- ОРЛОВА Валентина Павловна, крановщик медеплавильного цеха;
- КОНСТАНТИНОВА Надежда Васильевна, лаборант химико-металлургического цеха;
- ГАРАЕВА Надежда Зиновьевна, аппаратчик химико-металлургического цеха;
- ВОЛОЖАНИНА Наталья Михайловна, составитель вагонеток железнодорожного цеха;
- МОЧАЛОВА Ирина Васильевна, главный бухгалтер филиала «Производство полиметаллов»;
- ГОЛОТИН Виталий Анатольевич, заместитель главного энергетика управления;
- КОЛОКОЛОВА Гюзьяль Александровна, лаборант управления охраны окружающей среды;
- ВЛАСОВА Светлана Николаевна, инженер управления охраны окружающей среды;
- ЗАГОРОДНИКОВ Павел Михайлович, начальник ЦППИ;
- СЕМЕНЕЦ Николай Геннадьевич, слесарь ЦППИ;
- ТУСУМОВА Раиса Абдулхаковна, лаборант центральной лаборатории;
- ТЕЛЕГИНА Нина Михайловна, плавильщик центральной лаборатории;
- ТРУШКОВА Елена Николаевна, лаборант центральной лаборатории;
- 20 лет** – НЕКРАСОВА Любовь Леонидовна, аппаратчик купоросного цеха;
- ФАЗЛЫЕВА Зифина Сабитовна, крановщик цеха электролиза меди;
- СУЛТАНОВ Альберт Исмагилович, электролизник цеха электролиза меди;
- СЕМЕНОВА Лариса Николаевна, мастер управления охраны окружающей среды;
- СОРОКИН Сергей Аркадьевич, паяльщик ЦПРО;
- ЧЕБЫКИН Петр Александрович, электросварщик ЦПРО;
- ЧЕПКАСОВА Татьяна Ивановна, контролер Дворца спорта;
- ПОМЫТКИНА Елена Александровна, контролер ОТК;
- РАСТРЕПЕНИНА Наталья Олеговна, контролер ОТК;
- ТРУБИНА Ольга Ивановна, сливщик-разливщик центральной лаборатории;
- КОТЕЛЕВСКАЯ Марина Геннадьевна, электромонтер электроцеха;
- 15 лет** – СУВОРОВ Александр Викторович, мастер химико-металлургического цеха;
- ЧУХАРЕВ Алексей Павлович, начальник колонны автотранспортного цеха;
- СУХАНОВ Евгений Валентинович, начальник смены железнодорожного цеха;
- ГЕРЯ Владимир Михайлович, токарь РМЦ;
- КЛИМОВ Сергей Владимирович, слесарь ремонтно-механического цеха;
- КУРАНОВА Ирина Александровна, начальник бюро управления;
- ДЕРЯБИН Владимир Иванович, слесарь ЦПРО;
- УГРЯНОВ Николай Анатольевич, слесарь ЦПРО;
- СПИЩЫН Александр Иванович, электросварщик ЦПРО;
- БОЛДЫРЕВ Николай Александрович, электросварщик ЦПРО;
- РИЗВАНОВ Виталий Рафаилович, инженер управления автоматизации;
- ШИКАНОВ Алексей Юрьевич, слесарь КИПиА управления автоматизации;
- МИХАЛЕЦ Лидия Валерьевна, контролер ОТК;
- РЖАННИКОВА Ирина Викторовна, контролер ОТК;
- ЧУХЛАНЦЕВА Нина Петровна, кладовщик центральной лаборатории;
- СОСКОВ Геннадий Гаврилович, термист ПСЦМ.

Юбилейные дни рождения в сентябре отмечают:

- Александр Николаевич МАРТЫНОВ из цеха электролиза меди; Альберт Михайлович ХАСЯНЖИН, Владимир Степанович УФИМЦЕВ из химико-металлургического цеха; Галина Михайловна ЛУЗИНА из купоросного цеха; Анатолий Иванович МЕЗЕНОВ из железнодорожного цеха; Людмила Аркадьевна МАТАСОВА из ремонтно-механического цеха; Анатолий Николаевич ПОСПЕЛОВ, Александр Константинович БУРНАТОВ из автотранспортного цеха; Татьяна Алексеевна КАРУНОС из центрального склада; Николай Владимирович МЕЛЬНИКОВИЧ, Борис Федорович САННИКОВ, Елена Ивановна ТУМАКОВА из управления; Татьяна Ивановна УСТЮЖАНИНА из управления охраны окружающей среды; Анатолий Петрович ПУТИЛОВ, Людмила Александровна СУРИНА, Сергей Иванович ШУРЫГИН из ЦПРО; Александр Федорович НОВИКОВ из управления автоматизации; Павел Алексеевич НАЛЕТОВ из УКСа; Анатолий Васильевич ЧЕРНЯК из цеха горячего цинкования; Антонина Васильевна КАМЕНСКИХ из ОТК; Людмила Яковлевна ДОМОСКАНОВА, Людмила Александровна КОМИНА из центральной лаборатории; Сергей Анатольевич ВОЙНКОВ из тепло-технического цеха; Вера Юрьевна ЛОГИНОВА из управления загородных объектов; Герман Михайлович ТИТОВ, Олег Дмитриевич КИТАЕВ, Александр Викторович СИМОНОВ, Борис Федорович АРАПОВ, Виктор Александрович КРЕЧЕТОВ, Лев Михайлович КОМАРОВ из ПСЦМ.
- Поздравляем всех юбиляров, желаем праздничного настроения, крепкого здоровья, успехов.*

## КОНФЕРЕНЦИЯ

ГЛАВНЫМИ вопросами профсоюзной конференции, состоявшейся в филиале «ППМ» ОАО «Уралэлектромедь» 9 сентября, стали отчет профсоюзного комитета за период с сентября 2007 года по сентябрь 2011 года и выборы председателя на очередной срок.

В конференц-зале АБК собрались делегаты от цехов и подразделений предприятия (представительство – один человек от 20), в президиуме – лидеры профсоюза филиала: председатель профкома Владимир Кайгородов и его заместитель Александр Макаров, гости: директор филиала «ППМ» Тагир Хафизов, главный правовой инспектор ГМПР Свердловской области Дмитрий Подлевских, председатель профкома ОАО «Уралэлектромедь» Евгений Устюжанин.

В докладе за отчетный период Владимир Кайгородов отметил главные события в профсоюзе за истекшее время. Это работа над коллективным договором, основой которого стало отраслевое тарифное соглашение,

решение вопросов охраны труда и техники безопасности, работа кассы взаимопомощи и другое. Владимир Петрович поблагодарил весь состав профкома, председателей цехкомов, профгруппиров и членов профсоюза за проделанную в отчетный период работу и обозначил основные направления деятельности профсоюза на ближайшее время. В качестве первоочередных задач он обозначил активизацию работы профсоюза по улучшению производственной культуры и условий труда работников, улучшение работы по охране труда и промышленной безопасности.

Из отчета председателя контрольно-ревизионной комиссии следовало, что за отчетный период к финансово-хозяйственной деятельности профкома замечаний нет.

Высоко оценили работу профкома и представители трудового коллектива.

## Актив поработал отлично

Общей профсоюзной конференции в цехах и подразделениях ППМ в июле-августе предшествовали цеховые отчетно-выборные профсоюзные собрания, на которых избирались цеховые профсоюзные лидеры. В большинстве своем они остались прежними, что свидетельствует о высоком доверии к профсоюзным кадрам. Кроме того, там сформулировали вопросы в адрес руководства предприятия. На конференции 9 сентября директор филиала «ППМ» Тагир Хафизов дал на них полные ответы.

Подводя итоги работы, проделанной профкомом за отчетный период, делегаты отчетно-выборной конференции открытым голосованием единогласно признали ее удовлетворительной и единогласно переизбрали председателем профкома Владимира Кайгородова.



# Молодёжь [.] Cu

## СТАЖИРОВКА

С 4 ПО 11 СЕНТЯБРЯ группа молодых специалистов – руководители первых временных молодежных творческих коллективов и победители научно-практической конференции УГМК – проходили зарубежную стажировку в Чили. В качестве поощрения за активное участие в рационализаторской и инновационной работе руководство холдинга предоставило возможность побывать молодым людям на предприятиях национальной медной корпорации CODELCO (Коделко).

CODELCO – это крупнейший производитель меди в мире – 11 процентов (Россия производит 4 процента). В состав CODELCO входит восемь предприятий по добыче и производству меди.

На чилийских предприятиях побывали и работники ОАО «Уралэлектромедь». Целью стажировки было познакомиться с технологией производства меди, перенять зарубежный опыт. Сегодня о поездке рассказывают заместитель начальника химико-металлургического цеха Алексей КОРОЛЕВ и инженер-проектировщик управления проектных работ Антон ТИМОШЕНКО.



«Медные реки» текут на экстракцию. Предприятие Радомиро Томич.

## Технологическая цепочка по чилийскому рецепту

– За несколько дней мы посетили три предприятия CODELCO. В первый день была проведена официальная встреча в центральном офисе CODELCO, в Сантьяго. Нам рассказали о компании в целом, о положении на сегодняшний день и о перспективных направлениях деятельности. В свою очередь, Оксана Горюничская, начальник отдела международных связей ОАО «Уралэлектромедь», рассказала принимающей стороне о работе УГМК.

На второй день мы посетили производство Эль-Теньенте (El Teniente), в состав которого входят подземный рудник, обогатительная фабрика и медеплавильный завод. Конечная продукция Эль-Теньенте – медные аноды, которые отвозят на рафинирование в другие подразделения CODELCO. Благодаря тому, что месторождение расположено высоко в горах, на отметке 3000 метров над уровнем моря, в шахте нет воды, что существенно облегчает освоение

месторождения. Еще один плюс: въезд в шахту открывается с торца горы, а выработка породы ведется выше, руду просто ссыпают по рудоспуску в вагонетки и доставляют на обогатительную фабрику.

Характерная особенность производства меди в Чили состоит в том, что все заводы расположены в месте добычи, у них нет разрозненной структуры. То есть месторождение и рядом – завод: добыли руду, обогатили, провели огневое рафинирование, получили аноды.

Рационально организовано и огневоерафинирование. Это один цех, куда поступает концентрат, а на выходе получаются медные аноды. Все печи выстроены в ряд, и металл перемещается в жидком виде – весомая экономия энергоресурсов.

На следующий день мы посетили производственный музей в покинутом городе Сьюэлл (Sewell). Этот город металлургов находится высоко в горах, на высоте 2000 метров. Раньше там открытым способом добывали руду, но когда запасы кончились, людей из города переселили в близлежащий район. Сейчас там действует участок дробления (руды доставляют из Эль-Теньенте), и то через несколько лет участок закроют. В закрытом городе сохранилась вся инфраструктура, всюду – безлюдные дома.

С конца 90-х годов прошлого столетия Сьюэлл считается национальным памятником Чили, а в 2006 году ЮНЕСКО включила его в список Всемирного наследия как «выдающийся пример



Молодые специалисты УГМК перед спуском в подземный рудник. Производство Эль-Теньенте.

городов, которые создавались промышленными компаниями в удаленных частях мира с целью добычи и переработки природных богатств».

Потом на самолете мы прилетели в уникальный город Калама – административный центр провинции Эль-Лоа. Уникален он тем, что расположен прямо в центре самой сухой пустыни мира – пустыне Атакама. Неподдалеку от этого города у CODELCO два действующих месторождения и одно в разработке.

Наш визит начался с самого большого в мире меднорудного карьера – Чукикамата (Chuquibambuta). Его размеры 5x3 километра, а глубина – один километр. Предприятие Чукикамата – это полный цикл производства меди до медных катодов, традиционным способом, как на Уралэлектромеди. Однако медные катоды производят там методом электролиза без матричного передела.

Буквально в пятистах метрах от карьера Чукикамата начинается карьер Радомиро Томич (Radomiro Tomic) – это еще одно предприятие CODELCO. Оно тоже производит медные катоды, но методом кучного выщелачивания. Этот способ считается более дешевым и встречается довольно редко.

*Республика Чили – государство на юго-западном побережье Южной Америки, омываемом водами Тихого океана. По одной из версий, слово «Chile» на языке кечуа означает «холодный» или «предел». История государства начинается со времен заселения региона примерно 13 тысяч лет тому назад. С XVIII века большое значение приобрела добыча меди.*

## ЭТО МОЙ МИР!

### «Лучше гор могут быть только горы, На которых еще не бывал»

ЭТИ СТРОЧКИ из песни Владимира Высоцкого не устают повторять даже самые опытные туристы, покорившие на одну вершину. На счету Василия Шашмурина, инженера-электроника управления автоматизации ОАО «Уралэлектромедь», десятки пеших туристических походов. Но после тысячи километров с рюкзаком за спиной самыми родными, красивыми, любимыми остаются для него наши, Уральские горы.

Любовь к природе, стремление познать все новое и неизведанное привила нашему герою его первая учительница. Конечно, тогда он, школьник, и представить себе не мог, что спустя годы спортивный туризм станет его главным увлечением. А первый серьезный поход Василий совершил в 2004 году – на знаменитое озеро Зюраткуль и гору Нургуш высотой 1406 метров.

После службы в армии вместе с братом они рискнули отправиться в двухнедельное путешествие на плато Мань-пупу-нер, одно из красивейших мест Уральского хребта. Общий маршрут составил примерно 200 километров. Это мистическое место расположено на территории Печоро-Ильчского заповедника. А притягивает оно туристов со всей России своими каменными столбами, как их еще называют, столбами выветривания. Ученые считают, что это сильный ветер, преобладавший там когда-то в одном направлении, выдул мягкие породы, оставив только твердые.

Воодушевившись красотами родного края, Василий с тех пор начал «коллекционировать» выходы по всему Южному Уралу. Наверное, нет такого места, где бы он еще не побывал.

– Меня всегда больше горы ин-

тересовали, причем горы наши, Уральские, – рассказывает Василий Шашмурин. – Они хоть и невысокие, зато очень красивые, живописные. А какие виды открываются с вершин... Тут тебе и леса, и тундра. За это разнообразие я их и люблю, они меня вдохновляют. И чувства в горах обостряются настолько, что сложно, а иногда и невозможно дышать. Только там я ощущаю силу притяжения красоты и верю в силу природы, а не человека.

Недавно Василию покорилась новая высота – 5600 метров семитысячника Памиро-Алая – пик Ленина. Как признается сам путешественник, восхождение это считается простым и не требует особой горной подготовки. Для начинающих высотников – самый подходящий вариант испытать себя на высоте. Вот и Василию захотелось проверить, каково там, в высокогорье.



Василий Шашмурин на высоте 5600 метров. Пик Ленина.

До этого его максимум был в горах Тянь-Шаня, на высоте 4000 метров. А по пути на пик Ленина только базовый лагерь раскинулся на высоте 4400 метров. Василий справился бы и с шестью тысячами, но внезапно поднялась температура, и пришлось спускаться вниз. В горах из-за кислородно-

го голодания с недугами лучше не шутить.

А вообще, неисхоженных Василием Шашмуриным маршрутов еще сотни. Мечтает он побывать на Приполярном Урале, подняться на сопки полуострова Камчатка... И наверняка со временем все у него получится.

Страницу подготовила Алена ПЕТРОВА.



20 ОКТЯБРЯ 1800 ГОДА князь Дмитрий Алексеевич Голицын, чрезвычайный русский посланник в Гааге, написал на имя президента Петербургской академии наук Генриха Людвиг Николаи письмо.

### «Весьма любопытное явление»

В нем он сообщал: «Гальванисты открыли весьма любопытное электрическое явление. Цинковые и серебряные пластинки, положенные попеременно друг на друга и отделенные друг от друга слегка смоченной фланелью, производят толчок и даже электрические искры».

Сам Николаи не интересовался физикой. Но письмо нашло своего адресата. Потому что ровно через год произошло в русской столице событие, о котором сохранилась запись в «Санкт-Петербургских ведомостях» за 1 октября 1801 года. В них сообщалось, что на заседании конференции Академии наук вице-президент Берг-коллегии и член Лондонского королевского общества граф Аполлос Аполлонович Мусин-Пушкин, известный своими трудами в области химии, минералогии и физики, показал немало «куриозных опытов с вольтовым столбцом, состоявшим из 150 элементов». По тем временам это была весьма внушительная батарея. Присутствовавшие немало дивились искусству экспериментатора.

И никто из тех, кто дивился искусству экспериментатора, даже предположить не мог, какое применение найдется этой батарее в будущем.

### Чудеса электрической искры

Первые точные указания об изменении химического состава вещества при электрическом разряде принадлежат, по-видимому, Петру Бекария. Он заметил выделение меди при прохождении искры между кусками окиси меди. Эти наблюдения должны быть отнесены к середине XVIII в. Вслед затем Ван-Марум произвел целый ряд исследований над окислением металлов как в воздухе, так и в воде при действии электрической искры. В 1789 г. Ван-Труствик и Дейман потоком искр разложили воду.

Характерное свойство электрической искры составляет значительно повышенная температура. Эта высокая температура вызывает при прохождении искры целый ряд химических превращений, совершающихся помимо каких-либо электрических сил, одним только повышением температуры, как, например, соединение водорода с кислородом и т. п. Такие превращения не составляют предмета изучения электрохимии. Однако существует ряд превращений, стоящих на границе чисто теплового действия электрической искры и электролитического ее действия.

### Ее величество Электрохимия

История электрохимии началась в 1799, когда Алессандро Вольта открыл свой вольтов столб — первую гальваническую батарею.

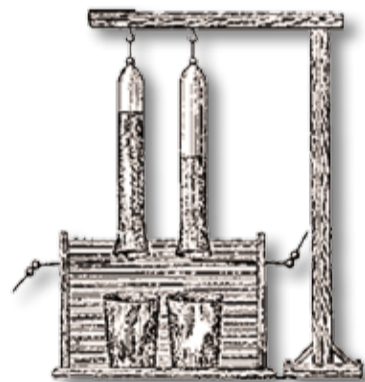
В 1792–1794 гг., заинтересовавшись «животным электричеством», открытым Луиджи Гальвани (все мы помним о мертвой лягушке, лапка которой дергается при воздействии электричества), Вольта провел ряд опытов и показал, что наблюдаемые явления связаны с наличием замкнутой цепи, состоящей из двух разнород-

ных металлов и жидкости. Вольта считал причины «гальванизма» физическими, а физиологические действия — одними из проявлений этого физического процесса.



Алессандро Вольта.

В 1800 г. Вольта изобрел так называемый вольтов столб — первый источник постоянного тока, состоявший из 20 пар кружочков из двух различных металлов, разделенных смоченными соленой водой или раствором щелочи прослойками ткани или бумаги. Изобретение вольтова столба принесло Вольта всемирную славу и оказало огромное влияние не только на развитие науки об электричестве, но и на всю историю человеческой цивилизации. Вольтов столб возвестил о наступлении новой эпохи — эпохи электричества.



Прибор Риттера для разложения воды.

### Опыты по разложению воды

Уже 30 апреля 1800 года Никольсон и Карлейль соорудили по описаниям Вольты столб из семнадцати пластинок и сразу же принялись за опыты. Налив каплю воды

в углубление цинковой пластинки для осуществления лучшего контакта с проволокой, экспериментаторы заметили, что, когда цепь замыкалась, в воде появлялись пузырьки. Никольсон понюхал и сказал, что похоже на запах водорода. Он взял стеклянную трубку, налил в нее свежей ключевой воды и заткнул пробками, сквозь которые пропустил латунные проволоки. Затем присоединил обе проволоки к противоположным полюсам вольтова столба. И тотчас от конца одной из проволок побежали в воде пузырьки газа, а вторая проволока на глазах стала темнеть и покрываться налетом. Непонятно, но интересно. Джентльмены смешали полученный газ с равным количеством воздуха и подожгли. Раздался взрыв. Водород! Безусловно водород. Ведь это один из газов, входящих в состав воды.

26 июня того же года Карлейль с Никольсоном продемонстрировали опыт по разложению воды. Их работа произвела сенсацию. Ученые и до того знали о возможности разложения воды электрической искрой. Но здесь процесс шел непрерывно! А сделать «снаряд» Вольты было так просто!

Сбыстрой молнией разлетелась новость по научным кругам Европы. Все уважающие себя физики принялись за сооружение вольтовых столбов и за их испытание. Еще бы, такая новость — «снаряд» итальянского изобретателя непрерывно вырабатывал электричество совсем не так, как это делали электрические машины. Там его нужно было накапливать, а здесь оно тихо текло и текло непрерывным потоком.

### Прорыв Фарадея

В сентябре того же года мюнхенский физик Иоганн Вильгельм Риттер сообщил, что выделил из воды оба газа по отдельности: кислород и водород — и что из медного купороса с помощью итальянского снаряда легко осаждается медь.

Исследования электричества и его возможностей шли постоянно. Но прорыв произошел 29 августа 1831 года, когда Майкл Фарадей открыл явление электромагнитной индукции — явление порождения электрического поля переменным магнитным полем.

Десять дней напряженнейшей работы позволили Фарадею всесторонне и полностью исследовать это явление, которое без преувеличения можно назвать фундаментом, в частности, всей

современной электротехники. Но сам Фарадей не интересовался прикладными возможностями своих открытий, он стремился к главному — исследованию законов Природы.

В 1833–34-х Майкл Фарадей изучал прохождение электрических токов через растворы кислот, солей и щелочей, что привело его к открытию законов электролиза. Эти законы (законы Фарадея) впоследствии сыграли важную роль в становлении представлений о дискретных носителях электрического заряда.

Затем Фарадей приступает к изучению законов электрохимических явлений. Первый закон, установленный Майклом Фарадеем, состоит в том, что количество электрохимического действия не зависит ни от величины электродов, ни от напряженности тока, ни от крепости разлагаемого раствора, а единственно от количества электричества, проходящего в цепи; иначе говоря, количество электричества необходимо пропорционально количеству химического действия. Закон этот выведен Фарадеем из бесчисленного множества опытов, условия которых он разнообразил до бесконечности.

Второй, еще более важный закон электрохимического действия, установленный Фарадеем, состоит в том, что количество электричества, необходимое для разложения различных веществ, всегда обратно пропорционально атомному весу вещества, или, выражаясь иначе, для разложения молекулы (частицы) какого бы то ни было вещества требуется всегда одно и то же количество электричества.



Портрет Б.С. Якоби, выполненный методом гальванопластики.

### А в это время в России...

Кстати, русский академик В.В.Петров в 1802 году (за 30 лет до открытия М.Фарадеем зако-

нов электролиза) с помощью созданной им высоковольтной гальванической батареи обнаружил, что выделение электролизных газов у электродов сопровождается подкислением воды у анода и подщелачиванием у катода. Разделив пространство между анодом и катодом пористой диафрагмой, В.В.Петров впервые получил воду, обогащенную продуктами преимущественно катодных или преимущественно анодных электрохимических реакций — католит и анолит, соответственно.

В 1807 – 1808 гг. английским исследователем Г.Дэви с помощью электролиза были получены неизвестные ранее металлы — натрий и калий, а позднее электролиз был использован для получения магния и алюминия.

В 1837 году член Российской академии наук академик Б.С.Якоби опубликовал сообщение о разработанном им методе гальванопластики — получении металлических копий с рельефных изделий методом электролиза. Это открытие стало основой промышленного рафинирования меди.



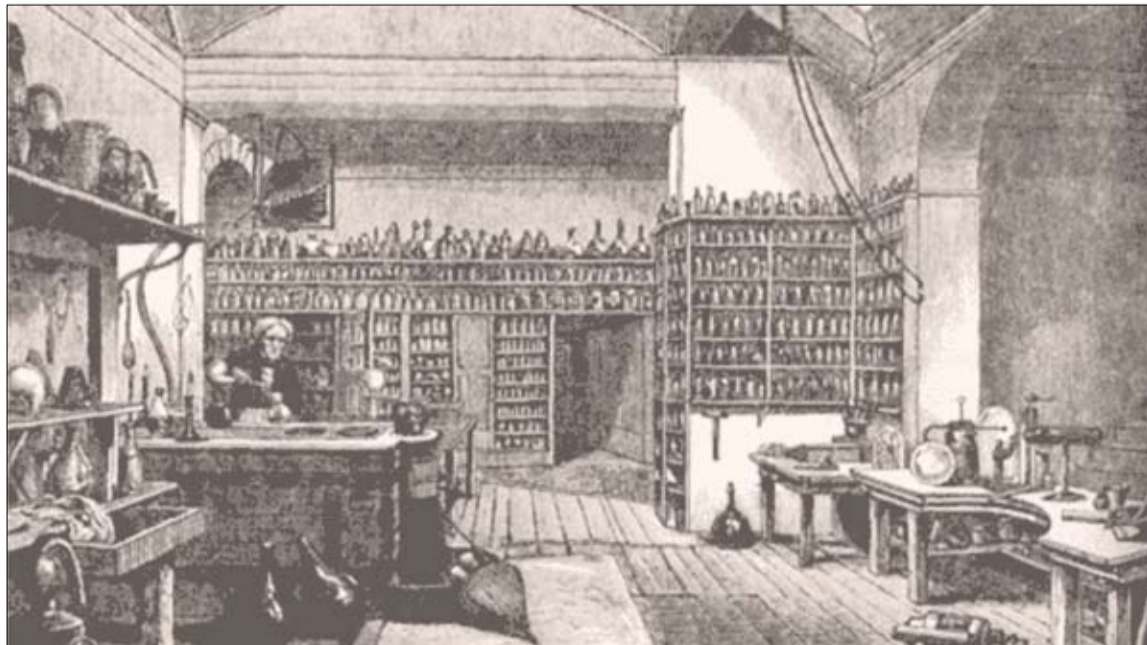
Электролиз в таких масштабах его первооткрывателям и не снился!

### Полтора века назад

Первые электрохимические заводы для рафинирования меди были построены в 70-х годах XIX века, после изобретения динамомашин. В 1886 – 1888 гг. возникли заводы для электролитического получения алюминия и хлорноватистокислых солей. В 1890 г. введены в эксплуатацию заводы для электролитического получения хлора, щелочи и металлического натрия, а затем для получения водорода и кислорода электролизом воды, для получения электролитического никеля, меди, цинка.

Вот что писал об этом в 1887 году старейший в России научный «Горный журнал»: «Делаются довольно удачные опыты получения чистой меди путем электролиза прямо из купферштейна; почисловые данные, а также подробности производства заводоуправление держит в тайне. На Калакентском заводе, где есть запас живой силы воды, делается теперь грандиозные приготовления для электролиза, причем динамоэлектромашин Вернера Сименса будет приводиться в движение при помощи турбины».

С тех пор электрохимия прошла большой и трудный путь. Но неизменно действие законов, открытых Майклом Фарадеем, и множество изобретений, сделанных с тех пор, опираются на фундамент, построенный две сотни лет назад.



Лаборатория Фарадея.



«У ЧЕЛОВЕКА должны работать вкупе голова и руки», – это свое глубокое убеждение Юрий Силаков, мастер ремонтно-механического цеха ОАО «Уралэлектромедь», стремится привить и собственным детям, и молодым специалистам, поступающим под его начало. По этому принципу он сам проживает каждый день своей непростой, но очень славной трудовой биографии.

О Силакове мне доводилось слышать не раз, пока работаю на Уралэлектромеди, – о его золотых руках и таланте воспитывать молодых специалистов. Мол, наставник Юрий Иванович отличный и ремесленник от бога: ему достаточно посмотреть на эскиз – и сделает любую деталь, спасет любой проект.

И задалась целью с ним познакомиться, что и случилось совсем недавно, в конце сентября, в канун его профессионального праздника, Дня машиностроителя.

Юрий Иванович в августе этого года отметил юбилей со дня рождения.

– Родился в Казахстане, в семье рабочих: отец был водителем, а мама штукатуром-маляром, – ответ на вопрос, как нашел себя, следует искать, конечно, в детстве. – Но всерьез, как к делу всей жизни, я тогда относился только к спорту: почти профессионально играл в футбол.

Тем не менее, получил образование в Ленинадском политехникуме. С 1973 года с небольшим перерывом на службу в армии работал на ремонтно-механическом заводе Целинного горно-химического комбината. Там от ученика слесаря вырос до слесаря пятого разряда – очень высокая квалификация для сравнительно молодого человека.

И мог бы сделать очень хорошую карьеру там, на предприятии, которое любил и которому многим был обязан, но судьба, а точнее – история Отечества распорядилась иначе: после распада Советского



Юрий Силаков (слева) не жалеет времени, чтобы объяснить доходчиво задачу.

Союза пришлось искать лучшей доли в России. Силаков ведь во всем человек ответственный – и в работе, и в отношениях к близким, а тогда нужно было кормить семью.

Так, в 1993 году Юрий Иванович с женой и двумя дочерьми, как оказалось, навсегда поселился в Верхней Пышме. Тогда же связал свою жизнь, и тоже, видимо, неизменно, с Уралэлектромедью. Супруга тоже с самого начала устроилась на Уралэлектромедь, где и по сей день трудится в финансовом отделе.

А здесь, на Урале, и вправду жизнь задалась: в 1998 году у него родился третий ребенок – сын. Юрий Иванович уже дважды дед! Внуку Максиму четыре года, внучке Сашеньке – годик.

О семье Силаков рассказывает много, но о работе все-таки больше. По его словам, только домашние обязанности могут отвлекать его от мыслей о работе.

– Дома всегда есть к чему руки

## Вкупе голова и руки

виз замечает в своем наследнике кое-что от себя юного. Например, любовь к хоккею, правда, у Силакова-отца – сейчас уже с трибуны, а у Силакова-сына – прямо там, на горячем льду спортивных баталий.

Мальчишка всерьез занят игрой на гитаре. И еще, как отец, не прочь повозиться с устройством велосипеда. Так что в этом отношении будь что будет!

– Понимаете, здесь, в нашем цехе на Уралэлектромеди, каждый слесарь, или токарь, или фрезеровщик уникален, – объясняет Юрий Иванович. – Ведь мы работаем с нестандартным оборудованием. И потому должны знать гораздо больше, чем коллеги, скажем, на других предприятиях, о свойствах металлов, должны уметь без ошибок читать чертежи, ну

и безупречно владеть ремеслом.

Сокрушается Силаков, что редко сейчас встречаются в его деле молодые специалисты, способные при этом еще и руководить.

– Например, бригадир – это ведь не только отличное владение ремеслом. Нужно просчитывать результаты работы на шаг вперед, – говорит мой собеседник. – Каждое задание нужно проработать самому, а уж потом поручать.

– Понимаете, есть несказанное удовольствие, когда из технического задания, из кипы чертежей, бумаг получается механизм, машина, которая работает на благо людей, – резюмирует мастер. – Когда каждый день проявляешь смелость в принятии решений.

Кто знает, возможно, все, о чем мы говорили, и есть простое человеческое счастье.

Маргарита ВАШЛЯЕВА.



В ремонтно-механическом цехе выполняют уникальные задания!

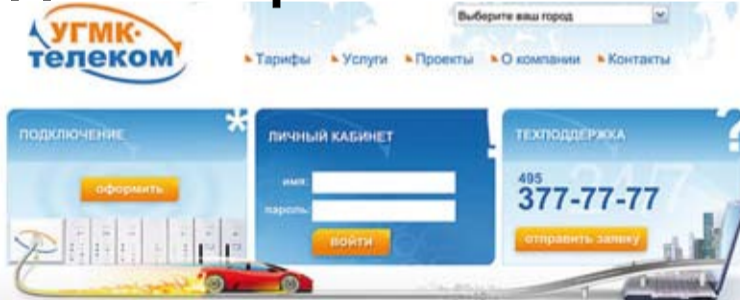
## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИНТЕРНЕТ уже давно перестал быть в диковинку. Многие из нас привыкли пользоваться электронной почтой, читать через компьютер новости, узнавать прогноз погоды. Но «всемирная паутина» – это не только хранилище виртуальной информации. Это еще и среда для решения реальных и вполне конкретных проблем.

Самое удобное в использовании Сети – экономия времени. Не нужно отпрашиваться с работы и часами просиживать в очередях, чтобы написать заявление или оставить запрос на получение справки. На днях вице-премьер Правительства РФ Вячеслав Володин заявил, что к 1 октября будет завершена реализация проекта «Электронное правительство», и список электронных услуг, доступных для россиян, станет еще шире. Даже в обычную районную поликлинику по месту жительства совсем скоро можно будет записаться через Интернет.

А еще в Сети все большую популярность набирают онлайн-приемные. Здесь можно напрямую обратиться к интересующим вопросам к представителям власти и бизнеса. В конце августа приемная генерального директора начала работать и на сайте компании «УГМК-Телеком». Филиалы предприятия расположены в девяти населенных пунктах, в том числе и за пределами Свердловской области, но в режиме «онлайн» километры значения не имеют. Сервисом уже

## Диалог в режиме «онлайн»



воспользовалось более 150 человек из Верхней Пышмы, Серова, Кемерово и Рубцовска.

– В онлайн-приемную могут обращаться не только наши абоненты, но и другие граждане, а при необходимости и сотрудники нашей компании, – рассказывает генеральный директор ООО «УГМК-Телеком» Владимир Ланских. – Интернет-диалог – удобная и оперативная форма решения возникающих проблем. Отмечу, что в основном вопросы связаны с различными нестандартными ситуациями. Сюда же поступают предложения о развитии деятельности компании в регионах.

Приемная в Интернете работает примерно так же, как и обычная. Посетитель, «кликнув» на специальный баннер на сайте и перейдя по ссылке, должен представить и адресовать сформулированный вопрос секретарю-референту. После этого он либо оказывается в виртуальном кабинете руководителя предприятия, либо договаривается о времени

приложить! – говорит Юрий Иванович.

– Убежден, что мужчина просто обязан все уметь подому! – в этом он категоричен. – Ну, может, и не все, но основное для благоустройства быта должен делать своими руками.

В коллективе говорят, что как наставник Силаков жесткий, требовательный. А вот как отец, я выяснила с его слов, он либеральный.

– Нет, на детей я не давил и не собираюсь, – рассуждает он. – Девочки сами выбрали жизненный путь, обе выучились гуманитарным специальностям: старшая – филолог, младшая – преподаватель начальных классов.

– А сына по какой части прочтите? Неужели не наставляете, не видите в нем продолжения себя в профессии?!

Оказывается, нет. Юрий Иванович считает, что к любому занятию должны быть склонности. С удовольствием Юрий Ивано-

планируемого приема. Если есть гарнитура и видекамера, то собеседники слышат и видят друг друга. Если оборудования нет – можно общаться, печатая фразы на клавиатуре.

– Довольно часто посетители задают достаточно конкретные вопросы, на которые вполне могут ответить и специалисты нашего контактного центра. В этом случае вопрос перенаправляется. Тем не менее, все обращения фиксируются, ни одно не остается без ответа, – поясняет секретарь-референт генерального директора Ольга Коржева.

Возможно, опыт «УГМК-Телекома» станет подсказкой для других предприятий, а также для депутатов и представителей муниципалитетов. Диалог в режиме «онлайн» – это не только шаг навстречу населению, но и возможность «держать руку на пульсе», первыми получать информацию для своевременного решения проблем.

Анна ПЕТЕЛИНА.

## ВНИМАНИЕ: СТРАХОВАНИЕ

### «Системы обеспечения спокойствия»

Начало осени – время, когда владельцы дачных домиков и загородных коттеджей вынуждены консервировать «хорошие воспоминания о лете». А значит, пришла пора подумать о сохранности загородной недвижимости.

Очевидно, что всю зиму любимый домик будет совершенно беззащитен перед многими рисками. Во-первых, это могут быть действия злоумышленников: проникновение, влом и кража. Иначе говоря, противоправные действия третьих лиц.

Последствием такого визита может быть что угодно – от кражи садового инвентаря и повреждение постройки до пожара, который может перейти и на дом соседей. Определенным выходом из положения может стать наем охраны, установка систем видеонаблюдения, решеток на окнах и высокого забора.

Все это, конечно, будет препятствием для проникновения воров, но не спасет от пожаров и стихийных бедствий. К возможным рискам также можно отнести безответственные действия соседей. Последствия всех этих бед хозяину придется устранять за свой счет.

Если вложенные в строительство загородного жилья деньги были совсем не лишними для вашего бюджета или вы приобрели загородное жилье в ипотеку, необходимо подумать о том, как

обезопасить себя от возможных неприятностей и позаботиться о страховке. Ведь именно загородная недвижимость подвержена большому количеству всевозможных рисков.

Согласитесь, неоправданно опрометчиво вложить большие средства в постройку недвижимости и облагораживание дачного участка и не подумать о финансовой защите собственности. Один из проверенных временем вариантов такой защиты – страхование.

К сказанному добавим, что, например, на загородный дом, оцениваемый в 500 000 рублей, страховой полис сроком на год обойдется примерно в 4 000 рублей. Стоимость страховки может варьироваться в зависимости от вида имущества страхователя. При наступлении страхового случая, страховка покрывает ущерб, нанесенный имуществу в результате воздействия рисков, включенных в пакет страхования.

Итак, какая «система обеспечения спокойствия» будет оптимальной для вас и вашего имущества? Выбирайте...



# Если ты там был, мурашки обязательны

ВЫ ЗНАЕТЕ, это волшебное... Хотя нет, не так, это не описать словами. Это можно понять, только пережив и пропустив через себя. Ну представьте: города остались где-то далеко, за тысячи километров, со всеми своими проблемами, суматохой, звуками, запахами. А мы, такие крохотные, оторвавшиеся от цивилизации, вдруг ощутили то, что не подарит и не даст ощутить ни один город на свете. Эту силу, силу горных вершин, пугающую своей мощью и заставляющую осознать, что ты — лишь крупиночка в огромном мире. Но именно тебе горы готовы показать то, что ты никогда больше не забудешь. Да, сложно представить, но картинку можно оживить, и от ее воспроизведения на проекте памяти уголки губ невольно поднимутся, а если ты был там, то мурашки обязательны...

## И пес нам в помощь

Задумка отправиться в поход далеко и надолго родилась в наших, помешанных в хорошем смысле слова на путешествиях, умах давно. Пугало одно: как совместить желание, время, возможность 11 человек. И все-таки мы решились. Мы — это группа единомышленников, заядлых верхнепышминских туристов, пятеро из которых — работники ОАО «Урал-электромедь».

Это Андрей Рубцов — начальник отделения электроцеха, Галина Сентябрева — инженер отдела труда, Анастасия Кулакова — инженер-программист отдела информационно-технического обеспечения, Лариса Хайдаршина — начальник бюро поддержки SAP R3, Руслан Ялалетдинов — бывший тогда работником управления проектных работ. Маршрут при общем обсуждении был избран единогласно — Алтайский край, район горы Белуха. В ночь на 30 июля поездом отправляемся из Екатеринбурга.

Итак, спустя два с половиной месяца подготовки, 1 августа мы оказываемся в этом удивительном крае. Свой пеший маршрут начинаем от поселка Тюнгур. Здесь неподалеку расположена туристическая база «Высотник», поэтому именно с этой точки многие туристы отправляются в путь. В лагерь мы прибыли в полночь, а кромешная тьма, между тем, успела окутать нас еще с вечера. Когда наступила ночь, столь щедро рассыпавшая звездную крошку по всему небесному дну, к нам примкнул местный пес. После ночевки уходить он не собирался, и мы решили взять его в команду, дав имя Рэкс.

## Места контрастов

С первого же дня пребывания в Алтайском крае мы наблюдаем необыкновенно красивые места: равнина подсолнухов сменяется равнинами разноцветья, и в раз — степи «перерастают» в холмы и заснеженные горы. Идем вдоль реки Кучурла вниз, переходим мосты, пьем из всех ручьев необыкновенно вкусную чистую воду, просто зачерпывая ладошками. Привал делаем возле речки Черная. Народ пока полон сил, но у нескольких членов команды все сильнее и сильнее начинают болеть колени.

Через пару километров видим грот Куйлю, где сохранились на-



Группа в сборе на пути домой.

скальные рисунки со стоянкой древнего человека. Чувства, возникающие от прикосновения к тайнам истории, захватывают дух. Однако печально то, что некоторые «умельцы» пририсовали к ним еще горных козлов и подписи типа «Здесь был 11-Б».

А какая странная здесь погода: палящее солнце сменяется дождем. А места... Впереди снежные вершины, в низовье течет бирюзовая река, именно бирюзовая, а не голубая, и такая бурная, что даже рыба не водится.

Перед обедом, точнее перед стоянкой, часть группы ушла вперед искать место для ночлега. Вечером приготовили чай с иван-чаем и чабрецом и хлеб с салом, горячее решили не делать, но после трех кружек чая все были не прочь съесть чего-нибудь горяченького... Пришлось все-таки готовить ужин.

## Бирюзовые воды озер

2 августа. После первого дня с тяжелыми рюкзаками сил нет, но желание идти вперед не пропадает. Выходим из лагеря и двигаемся к реке Текелюшка, где и делаем привал на обед. И вот к концу второго дня нашему взору открывается Кучерлинское озеро, озеро неповторимой красоты! Его вода — нежно бирюзового цвета, окружают озеро крутые скалистые утесы, покрытые лесом склоны. Это один из крупнейших водоемов ледникового происхождения, находится на высоте 1790 метров над уровнем моря. Длина — более пяти километров, средняя глубина — 30 метров.

Следующий день мы решили посвятить обзорным экскурсиям, и часть группы (шестеро) отправляется к Синему и Зеленому озерам. По дороге видели красивейший водопад, где вдоволь нафотографировались, успевая срывать на ходу ягоды дикой черной смородины и жимолости, кусты которых растут прямо среди камней. Вдруг все заволочило густым туманом и пошел дождь. Насквозь промок-

шие, под дождем дошли обратно до Зеленого озера, перекусили, и обратно. Оказалось, по лесным тропинкам тоже непросто идти: ноги все время проскальзывают, и нагрузка вырастает в разы.

Вернулись в лагерь примерно в 19 часов. Ноги ноют, все мокрые и грязные, но мы сделали это! Прошли больше 20 километров — и это с перепадом высот около 800 метров. Кстати, в каждом водоеме мы стараемся искупнуться, несмотря на ледяную воду. Верим легенде, согласно которой после окунания в горное озеро человек омолаживается!

4 августа — разгрузочный день. Поступило предложение сходить в баньку на турбазу. Приготовили себе веники: кто-то — из жимолости, а кто-то — из кедров или лиственницы. После водных процедур все плотно поужинали и заснули, как младенцы. Нужно набраться сил, завтра — тяжелый день.

## Выше облаков

Поднимаемся на высоту 2290 метров. Да, идти очень тяжело, дует сильный ветер, но главный плюс — здесь красота! Далеко

внизу осталась долина Кучурлы, а рядом с нами — ледник, до которого можно дотянуться рукой. По насыпи спускаемся к реке Текелюшка. Уклон градусов 45. Вот это по-настоящему экстремально!

На следующий день встали пораньше, чтобы покорить перевал Каратюрк (высота 3060 метров) до обеда, иначе попадем под дождь. Но, как оказалось потом, подъем в 900 метров выдался не таким тяжелым. И когда из-за облаков нам открылась гора Белуха, самая большая и красивая гора Алтая и Сибири, высотой 4500 метров, мы были в восторге! Это и есть цель маршрута.

Дальше спускаемся в направлении Аккемского озера и подходим к нему уже после полудня, преодолев спуск в 1000 м.

Весь следующий день посвятили радиальному выходу в долину Семи Озер. По пути нам встречается маленький красивый водопадик. И вот мы оказываемся в природном амфитеатре, в центре которого отвесная скала. А перед ней — маленькое озерцо в форме восьмерки. Обойдя эту скалу, мы увидели еще одно озеро и ледник.

По форме долина напоминает сердце. А удивительные по красо-

те озера, многочисленные водопады, цветущие высокогорные луга, белоснежные вершины ледников поражают великолепием.

## «Ледяная» сила

8 августа выходим к леднику Аккем. Идем долго и упорно. Наша цель — добраться до самой «ледяной» стены, а затем покорить небольшой перевал к озеру Горных Духов. Путь к леднику оказался совсем не близким, но от ощущения его мощи и величия теряется дар речи. Огромные ручьи в ледяной глыбе напоминают горки в аквапарке, а от вида глубочайших ледяных колодцев, к краям которых страшно подходить без веревок, становится жутковато.

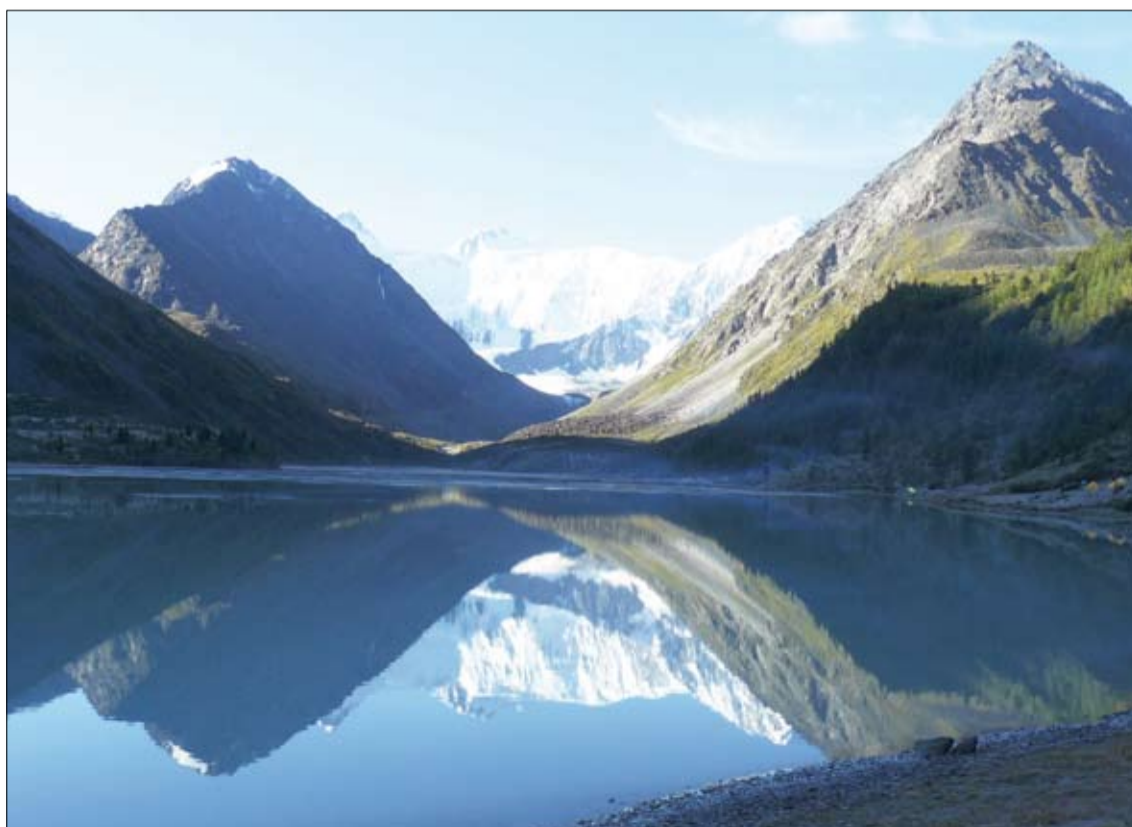
После ледника мы наконец-то оказались в долине Ручьев. Ручьи здесь бегут очень тихо, вокруг — полная, умиротворяющая тишина, глаз радуют зеленые луга. Еще пара километров по камням вверх и вот оно — озеро Горных Духов, на высоте 2800 метров. Быстро раздеваемся и ныряем. Ух какое оно холодное! Красота этого озера в том, что вокруг него находятся скалы, а еще с ледника стекает водопад, питающий озеро. На обратном пути нас застал дождь...

## Монетка в копилке памяти

С 9 августа начинается наш обратный трехдневный маршрут, в сторону деревни поселка Тюнгур. Спускаемся на высоту 1590 м. По пути — бурная река Текелю и одноименный водопад, в котором удалось покупаться. Этот водопад — красивейший памятник природы. Его высота достигает 60 метров. Невозможно оторвать взгляд от того, как мощный водный поток вертикально срывается со скального уступа и разбивается на миллионы брызг, вспыхивающих крошечными радугами.

Последним памятным пунктом становится стоянка «Три березы», от которой до конечной точки нашего маршрута рукой подать. После преодоления почти 150 километров пути прямая дорога до деревни Тюнгура кажется легкой прогулкой, да и рюкзаки заметно опустели... Зато красочными воспоминаниями до отказа наполнилась память.

Записала  
Алена ПЕТРОВА.



Гора Белуха в отражении Аккемского озера.

*По мнению Рерихов, в горах Алтая находятся ворота в страну Шамбала. Пока скрытая от людей, она станет центром цивилизации после того, как человечество с его безудержным стремлением к разрушению уничтожит само себя. Эта легенда называет гору Белуха одним из главных центров Мировой Силы, обладающим уникальным даром возродить и очистить душу человека, вызывать душевный подъем.*



Сегодня большинство людей не мыслит жизни без «всемирной паутины». Каждый день мы заходим в сеть по разным причинам, и со временем осознаем, что без нее порой бывает как без рук. Любопытно, но у Интернета есть даже свой «личный» праздник. Причем не один. В России День Интернета отмечен в календаре 30 сентября. И именно этой дате будет посвящен третий этап конкурсной программы «ЭЛЕМИЯ». 6 октября в 17.30 семеро очаровательных работниц ОАО «Уралэлектромедь» поднимутся на сцену Дворца культуры «Металлург», чтобы блеснуть смекалкой, показать все свои грани таланта. Мы представляем вашему вниманию участниц заключительного в этом году этапа конкурса «ЭЛЕМИЯ».

# Интернет ВСЕМУ ГОЛОВА



Любовь Буторова,  
Автотранспортный  
цех.



Анастасия Золотцева,  
Центральная  
лаборатория.



Марина Климович,  
Управление, отдел  
международных связей.



Наталья Косогорова,  
Управление  
автоматизации.



Елена Майорова,  
Купоросный  
цех.



Владлена Лаврова,  
Железнодорожный  
цех.



Светлана Чикункова,  
Цех  
благоустройства.

ТВОРЧЕСТВО

## Осень цвета меди

Осень... Она разная, как сама жизнь. То золотая от солнца, а то серебрится дождем. Лазурь утренних заморозков меняется к вечеру на яркую белизну первого снега.

Она противоречивая, но всегда красивая! И не может не вызвать отклик — так и хочется все вокруг себя запечатлеть!

Дерзайте!

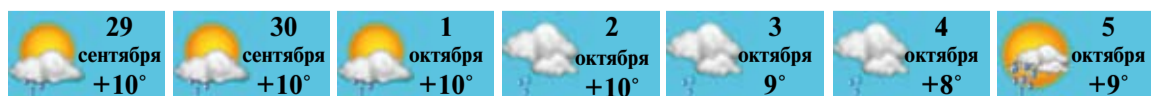
Объявляем конкурс фотографий, на которых была бы наша уральская природа в буйстве осенних красок.

До 7 октября присылайте свои работы на электронные адреса [zamed@elem.ru](mailto:zamed@elem.ru) или [e.petrova@elem.ru](mailto:e.petrova@elem.ru) с пометкой «Фотоконкурс» или приносите в редакцию. Лучшие мы опубликуем, а победителей ждут призы!



Фото Светланы Бахтиной, ЦЭМ.

## За прогноз погоды ответственность несет Гидрометеоцентр



За содержание рекламы ответственность несет рекламоатель. Услуги должны иметь лицензию, товары подлежат обязательной сертификации.

□ Учредитель и издатель: ОАО «Уралэлектромедь». □ Адрес издателя: г. Верхняя Пышма, ул. Ленина, 1. □ Св-во рег. выдано Уральским окружным межрегиональным территориальным управлением Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций, регистрационный номер ПИ № 11-1218 от 27.09.2002 г. □ Адрес редакции: г. Верхняя Пышма, ул. Ленина, 12 (Дворец культуры «Металлург»). □ И.о. главного редактора М. ВАШЛЯЕВА — тел. 98-133, [vmd@elem.ru](mailto:vmd@elem.ru); корреспондент Е. ПЕТРОВА — тел. 98-134, [e.petrova@elem.ru](mailto:e.petrova@elem.ru); художник-дизайнер О. НУРТДИНОВА — тел./факс 98-132, [zamed@elem.ru](mailto:zamed@elem.ru); менеджер по рекламе О. ДМИТРИЕВА — тел. 98-135. □ Отпечатано в ООО «Квант-2», 623751, Свердловская обл., г. Реж, ул. О. Кошевого, 16 □ Тираж 6400 экз. □ Заказ 66399. □ Время подписания в печать: по графику и фактически — 28.09.2011 г. в 15.00.

## Пуля тоже молодец

20 и 21 СЕНТЯБРЯ в стрелковом тире спортклуба «Металлург» проходило первенство среди цехов и подразделений ОАО «Уралэлектромедь» по пулевой стрельбе. Результаты турнира вошли в зачет общезаводской летней спартакиады.

Участники состязались в меткости из пневматической винтовки с расстояния десять метров. Каждому давалось шесть попыток, а результаты пяти лучших выстрелов шли в общекомандный зачет.

В первой группе первое место заняли стрелки из автотранспортного цеха, второе — из теплотехнического цеха, третье — из цеха электролиза меди.

Среди команд второй группы больше всех «настреляли» работники «Форпост-УЭМ» (и ничего удивительного, уверенно держа оружие в руках — одна из основных их рабочих обязанностей). На втором месте оказалась команда цеха горячего цинкования, на третьем — управления автоматизации.

Интересная ситуация сложилась в третьей группе, где сразу три коллектива набрали одинаковое количество очков — 181. И победителей

выясняли по лучшим личным показателям участников команд. А лучший результат — 48 очков — показали Андрей Малых (ремонтно-механический цех) и Алексей Двоеглазов (цех благоустройства). 47 очков никто не набрал, а вот 46 оказалось еще у одного представителя РМЦ. Таким образом, победу своей команде принес физорг РМЦ Александр Конышев.

Как говорят в таких видах спорта, новичкам всегда везет. Вот и в этот раз без забавных случаев не обошлось. Некоторые барышни из УООС стреляли буквально с закрытыми глазами и, как ни странно, попадали точно «в десятку».

В личном зачете победителями в пулевой стрельбе стали Мария Прибыткова и Александр Писцов из «Форпост-УЭМ». Всем победителям и призерам вручены медали.

## Бегом по опавшим листьям

БОЛЕЕ 200 работников ОАО «Уралэлектромедь» приняли участие во Всероссийском дне бега «Кросс нации-2011», прошедшем 22 сентября в верхнепышминском парке. К этому событию каждый год приурочен и легкоатлетический кросс «Золотая осень», результаты которого идут в зачет общезаводской летней спартакиады.

По сложившейся уже традиции, мужчины преодолевали дистанцию 1000 метров, а женщинам предстояло пробежать 500 метров. Победителями в своих группах стали легкоатлеты из цеха электролиза меди, «Форпост-УЭМ» и ООО «Металлпак». Вторые места заняли команды автотранспортного цеха, управления автоматизации и центрального склада. А замкнули тройки призеров работники

теплотехнического и купоросного цехов и управления охраны окружающей среды.

В личном зачете абсолютным и безусловным лидером среди мужчин стал Николай Аптулов из автотранспортного цеха, его время — 2 минуты 40,3 секунды. Среди женщин лучший результат — 1 минуту 23,2 секунды — показала Анастасия Григорьева из цеха электролиза меди.

## Будем болеть за наших!

В МИНУВШИЕ выходные в Красноуральске прошел очередной отборочный тур соревнований среди лучших спортивных семей предприятий УГМК. В жесткой борьбе наши представители буквально вырвали победу у соперников из Серова, обеспечив себе выход в финал семейного корпоративного конкурса «Семь-Я», который пройдет в Верхней Пышме 22 октября.

Второй раз дружное семейство Чухаревых боролось за звание лучших. В прошлом году они были третьими в ходе отборочного тура. К нынешним соревнованиям они готовились серьезно и основательно и, кроме как на победу, не рассчитывали. Таков был азарт и настрой главы семьи Алексея — начальника колонны автотран-

спортного цеха Уралэлектромеди, супруги Натальи, их дочери Анны и племянника Андрея.

Финального поединка Чухаревы ждут с особым волнением. Впереди еще много тренировок, да и эмоциональный настрой должен быть соответствующим. Пожелаем удачи нашим землякам и будем болеть за них в финале 22 октября!

## Финальный вело-аккорд

В БЛИЖАЙШУЮ субботу, 1 октября, в верхнепышминском городском парке состоится завершающий поединок велосипедистов в рамках открытого Кубка по кросс-кантри «Четырехлистник», организованного активистами Молодежной организации ОАО «Уралэлектромедь».

Предыдущие три этапа прошли в апреле, июле и августе. И вот настало время завершить дебютный для Кубка год. В очередной раз организаторы подготовили интересную скоростную трассу, на которой смогут проверить свои силы и любители, и профессионалы. Принять участие в гонке может любой, у кого имеется исправный горный велосипед и защитный шлем. Регистрация участников начнется с 9.30 часов, а старт гонки будет дан в 12 часов.

Сразу после подведения итогов четвертого этапа пройдет торжественная церемония награждения абсолютных победителей Кубка в категориях «Мужчины Спорт», «Мужчины Любители», «Леди» и «Юниоры». Всех гонщиков и бо-

лельщиков ждет розыгрыш подарков от спонсоров.

Совместно с фотостудией «Идея» организаторы подготовили выставку лучших фотографий с этапов Кубка, которую можно будет увидеть в помещении ДЮСШ «Лидер». Завершится спортивный праздник большим чаепитием с тортами.

Заявки на участие еще не поздно подать. Отправляйте их по адресу [m.osirova@elem.ru](mailto:m.osirova@elem.ru). Работники ОАО «Уралэлектромедь», УГМК, воспитанники веложол и лица младше 18 лет участвуют без стартовых взносов.

По всем вопросам обращайтесь к организатору соревнований — Марии Осиповой по телефону 8-922-114-25-41.