

2

**Автослесарь.
Секреты
мастерства.**



5

**Взгляд доктора наук
на жизнь, науку,
производство.**

8

**По Кировграду
промчался
«Торнадо».**

**МЕСТНАЯ
ВЛАСТЬ**

Деньги на лёд

БЮДЖЕТ скорректировали депутаты на очередном, 51-ом по счёту, заседании Думы городского округа Верхняя Пышма. С учётом трансфера из областного бюджета (трансферт утверждён в размере 164,934 миллиона рублей) существенно увеличилось финансирование муниципальных целевых программ.

В частности, активнее пойдёт работа в рамках МЦП «Развитие образования в городском округе Верхняя Пышма («Наша новая школа») на 2012-2015 годы». Из областного бюджета на эту программу в дополнение к деньгам местного бюджета добавились 13,243 миллиона рублей.

Благодаря этим поступлениям можно лучше отремонтировать и переоснастить школы к новому учебному году, привести их в соответствие с ещё более ужесточившимися нормами и правилами эксплуатации учебных заведений.

Областные деньги поступили также и для завершения строительства Ледового дворца: депутаты утвердили «плюсом» 144,502 миллиона «областных» рублей. Общестроительные работы на этом объекте практически окончены, предстоит очень ответственный этап — монтаж оборудования, благоустройство внутренних помещений и прилегающей территории. Участники строительства — федеральные, областные и муниципальные власти, а также УГМК — заинтересованы в том, чтобы открыть дворец согласно графику, в декабре текущего года. Так что трансферт поступил очень вовремя.

На этом заседании депутаты приняли решение присвоить важному спортивному объекту Свердловской области, будущему украшению Верхней Пышмы — Ледовому дворцу — имя Александра Козицына.

В принятом документе, в частности, говорится: «Строительство Ледовой арены в городском округе Верхняя Пышма началось по личной инициативе и при финансовой поддержке бывшего директора ОАО «Уралэлектромедь», Почётного гражданина городского округа Верхняя Пышма Александра Анатольевича Козицына, который не только всегда поддерживал спорт, но и сам был активным спортсменом. Особенно он увлекался хоккеем с шайбой, посвятил этому виду спорта свои детские и юношеские годы, неоднократно успешно выступал за городские команды на соревнованиях различного уровня.

Присвоение Ледовой арене имени нашего земляка Александра Анатольевича Козицына придаст дополнительный импульс популяризации здорового образа жизни среди жителей нашего города и послужит хорошим аргументом в патриотическом воспитании молодежи городского округа Верхняя Пышма».

В преддверии Дня города депутаты присвоили землякам муниципальные награды различного достоинства. В частности, знак отличия «За заслуги перед городским округом Верхняя Пышма» получила ведущий методист Дворца культуры «Металлург», Заслуженный работник культуры РФ Людмила Чернова, своим искусством прославляющая родной край, свою малую родину — Верхнюю Пышму.

Маргарита ВАШЛЯЕВА.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОАО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»



ЗАМЕДЬ

ВЫХОДИТ С 5 ОКТЯБРЯ 1979 ГОДА

№26 (1693) 5 июля 2012 года

СОБЫТИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ цепочка в ОАО «Уралэлектромедь» увязана настолько плотно, что пуск нового цеха электролиза меди потребовал технического перевооружения во всех смежных цехах. Конечно, прежде всего, коснулось это медеплавильного цеха, где вчера, 4 июля, была пущена новая пятая анодная печь.

Рабочий пробивает лётку, и огненная река расплавленной меди устремляется по заранее проложенному руслу к разливочной машине. Плавно, неторопливо движется сияющий поток, и вот — заполняется первая изложница, вторая, плавно вращается карусель. Долгожданный пуск новой печи сразу становится историей.

О том, насколько важен не только для предприятия, но и для всего региона пуск новой печи, говорит такой факт: на торжественной церемонии присутствовали полномочный представитель Президента Российской Федерации в УрФО Игорь Холманских, губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев, генеральный директор ООО «УГМК-Холдинг» Андрей Козицын.

— Так получается, что уже не в первый раз в нынешнем году я приезжаю в ОАО «Уралэлектромедь», — сказал на торжественной церемонии губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев. — И каждый раз в связи с пуском нового производства или оборудования. В феврале это был пуск нового цеха электролиза меди, в апреле начал работу новый участок в цехе горячего цинкования, а сегодня запустили новую анодную печь, построенную в соответствии с самыми современными требованиями. И это значит, что ваше предприятие стабильно растёт и развивается.

Построить на месте старой вайербарсовой печи новую анодную в медеплавильном цехе планировалось с 2003 года.

Даже в самые трудные времена место это оставалось свободным. И вот в конце ноября 2011 года началось строительство современного медеплавильного комплекса.

— Почему стройка понадобилась именно сейчас? Объёмы производства на предприятии растут постоянно, и в прошлом году стало ясно: МПЦ подошёл к своей максимальной мощности, — говорит директор ОАО «Уралэлектромедь» Владимир Колотушкин. — План 2011 года был настолько напряжённым, что времени в обрез было даже на плановые ремонты. С вводом нового цеха электролиза меди план станет ещё более жёстким. А значит, пришло время строить новую пятую анодную печь.

— Ваше предприятие смело можно назвать одним из лучших не только в Уральском федеральном округе, но и во всей России, — сказал полномочный представитель Президента Российской Федерации в УрФО Игорь Холманских. — Поздравляю вас с очередным пуском и надеюсь, что он в этом году будет не последним.

Тепло поздравил с таким важным событием, как пуск новой анодной печи, коллектив всего предприятия и особенно медеплавильного цеха генеральный директор УГМК Андрей Козицын.

Ввод пятой анодной печи увеличивает производительность нашего цеха почти до 570 тысяч тонн анодов в год. А это значит, что медеплавильный цех сможет без проблем обеспечить потребности и нового, и действующего цеха электролиза меди.

По конструктивным возможностям «пятёрка» — улучшенная копия остальных печей. А

«Пятёрка» будет отличницей



Игорь Холманских, Андрей Козицын, Владимир Колотушкин, Евгений Куйвашев на открытии пятой анодной печи в медеплавильном цехе ОАО «Уралэлектромедь».

вот разливочная машина для этого современного медеплавильного комплекса, изготовленная немецкой фирмой SMS Meir, — уникальна. Оборудование изготовлено по индивидуальному проекту. Вращать карусель здесь будет особый подшипник диаметром более пяти метров, сделанный специально для ОАО «Уралэлектромедь».

Новый современный медеплавильный комплекс оборудован принципиально новыми электроникой и установками весового дозирования и будет работать, прежде всего, на нужды нового ЦЭМ.

Уникальность «пятёрки» ещё и в том, что на ней впервые применено новое решение по газоочистке. Чтобы не строить дорогостоящую систему утилизации отходящих газов, газ от печи после утилизации тепла и пыли в энергоагрегате пойдёт в коллектор третьей печи.

Подготовка к пуску была долгой и тщательной. Новую печь прогревали, готовили к плавке, а параллельно вели пуско-наладку элементов устройства разливочной машины. И вот все механизмы и автоматика смонтированы, опробованы, отлажены, электроника заставляет их работать синхронно.

Долгожданный момент настал. Современная печь выдала первую медь. И это значит, что медеэлектролитное производство вышло на новые объёмы и новые горизонты.

Алла БАРАНОВА.



Река расплавленной меди устремляется по проложенному руслу к разливочной машине.

Докторская степень и экология

В СОВРЕМЕННОЙ истории ОАО «Уралэлектромедь» такое событие произошло впервые, и оттого так велик к нему интерес. В июне главному специалисту исследовательского центра предприятия Геннадия МАЛЬЦЕВУ присуждена учёная степень доктора технических наук.



техногенного сырья предприятий горного и металлургического комплексов УГМК.

В частности, один из серьёзных проектов касался разработки эффективной технологии по очистке сточных вод на Медногорском медно-серном комбинате. Материал исследований, многочисленных опытов и результат внедрения и стал основой для оформления докторской диссертации Мальцева.

— Особенность нашей разработки была в том, что сделана она строго по заявленным требованиям (просто, дешево, без привлечения какого-либо дорогостоящего специализированного технологического оборудования) применительно к конкретным условиям комбината, — поясняет Геннадий Иванович. — Вплотную к работе мы приступили в 2003 году, провели полупромышленные испытания, и через год технология была уже запущена в производство. Внедрённая разработка действует на ММСК до сих пор, что привело к сокращению объёма сброса неочищенных производственных сточных вод в природные водоёмы, уменьшению площадей, занимаемых промышленными полигонами и отвалами, существенной экономии и улучшению экологической обстановки в районе. Преимущество представленной технологии и в том, что она может применяться при определённой корректировке на большинстве предприятий УГМК, но, учитывая все особенности ММСК, идеально подходит именно для этой площадки.

Алёна ПЕТРОВА.

Подробнее о достижениях и размышлениях доктора технических наук Геннадия Мальцева читайте на стр. 5.

Диплом о получении докторской степени был вручён в торжественной обстановке. Вручил документ Президент Уральского Федерального Университета имени первого Президента РФ Бориса Ельцина Станислав Набойченко, что ещё раз подтвердило давнюю крепкую связь науки и производства на Урале.

Наши специалисты постоянно и глубоко занимаются научными исследованиями. Готовится на предприятии и ещё одна докторская диссертация. На сей раз защищаться будет начальник исследовательского центра Уралэлектромеди Андрей Лебедев.

Заслуги же Геннадия Ивановича Мальцева в рамках не только нашего предприятия, но и всей УГМК в целом весьма значительны. За период работы на верхнепышминской площадке он участвовал в работе нескольких творческих коллективов, в разработках, промышленных испытаниях и внедрении технологий по переработке жидкого и твёрдого

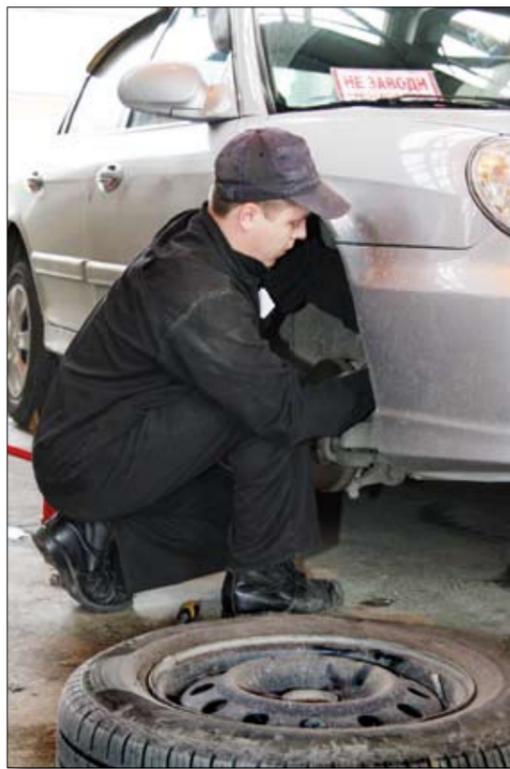
ТЕХНИЧЕСКИЙ ремонт — это азы, с которых начинается путь в профессии слесаря по ремонту автомобилей. Затем возможен профессиональный рост и работа на таких участках, как техническое обслуживание и — вершина! — диагностика транспортного средства. Но без владения навыками ремонта, без опыта такой работы хорошим специалистом не стать.

Лучшего слесаря по ремонту автомобилей выбрали в автотранспортном цехе ОАО «Уралэлектромедь» в пятницу, 29 июня.

Нужно сказать, что конкурсы профмастерства по этой профессии в АТЦ всегда массовые — на старт обычно выходят едва ли не все представители этой профессии, от трёх до четырёх десятков человек всех возрастов, но с разрядом не ниже третьего.

— Характерно, что в конкурсах профмастерства в автотранспортном цехе всегда активно участвует молодёжь, — комментирует начальник отдела организации работы с персоналом ОАО «Уралэлектромедь» Дмитрий Галенковский. — Это говорит о том, что молодые работники АТЦ стремятся не только повышать квалификацию, расти в профессии и подниматься по карьерной лестнице, но и поддерживают богатые традиции нашего предприятия.

Высокую культуру производства отметил другой участник комиссии — заместитель начальника ООТиПБ Сергей Конончук.



Михаил Чепуштанов привык работать быстро и аккуратно.

Торопись, слесарь, медленно!

В АТЦ существует большой, многолетний опыт проведения конкурсов профмастерства. Когда-то такие испытания проходили под открытым небом, тогда требовалось произвести мелкий ремонт автомобилей «ГАЗель». С каждым годом конкурсные задания усложнялись, и сейчас конкурс проходит в два этапа, а из-за сложности и массовости — в два дня.

Первый этап — теоретический. Работники отвечали на вопросы по системе менеджмента качества, экологическому менеджменту, системе управления профессиональной безопасностью и здоровья, по профессиональной деятельности.

Сквозь сито отбора из тридцати конкурсантов прошли только девять. Они вышли на старт практического этапа во второй день. Всем участникам предоставили однотипные автомобили — легковые седаны «Хендэ Соната» — и одинаковые наборы инструментов. Таким образом, все были в равных условиях!

За десять минут нужно было заменить передние тормозные колодки. Эта операция требует умения работать с технологической картой, использовать динамометрический ключ при затяжке колёсных гаек, проводить контрольно-измерительные работы тормозного диска и визуальный осмотр тормозного шланга.

Почти каждый автовладелец пытался сделать это самостоятельно. Почти каждый профессиональный автослесарь делает это ежедневно. Но только профессионал высокого класса делает эту операцию за 10 и менее минут и даёт при том абсолютную гарантию качества. То есть, по сути, — гарантию безопасности водителя этого автомобиля и его пассажиров!

Задание выполняли энергично. Но! Один забыл надеть перчатки. Другой не застегнул куртку. Третий так заторопился, что перепутал последовательность операций... Волновались, конечно, ребята! Очень хотели победить!

Но в итоге победил сплав опыта и молодости: Михаил Чепуштанов, слесарь по ремонту автомобилей 6 разряда, неоднократный участник и победитель конкурсов профмастерства, занял второе место на теоретическом этапе и первое — на практическом. Он получил заслуженное «золото» КПКМ.

Второе и третье места заняли соответственно Сергей Николаев и Николай Лиханов, оба — слесари по ремонту автомобилей 6 разряда.

Особо отмечен за высокий уровень организации конкурсов профмастерства начальник производства АТЦ ОАО «Уралэлектромедь» Вячеслав Антропов: его усилиями такие конкурсы профмастерства среди слесарей по ремонту автомобилей в последнее время вышли на качественно более высокий, современный уровень.

Маргарита ВАШЛЯЕВА.

ПРОИЗВОДСТВО медной катанки занимает существенную долю в объёмах потребления меди как в мировой промышленности, так и в российской отрасли.

Медная катанка — полуфабрикат для производства различных видов кабельно-проводниковой продукции, применяемой в электроэнергетике, машиностроении и строительном секторе.

Мировые мощности по производству медной катанки оцениваются более чем в 14 миллионов тонн, что при текущей загрузке обеспечивает порядка 60 процентов мирового потребления меди. Цена на медную катанку, как правило, формируется на основе биржевых котировок меди и зависит от качества первичного сырья.

В основном в производстве медной катанки используют медные катоды, но для продукции с менее низким качеством в качестве сырья могут использоваться чистые электротехнические ломы.

Российская промышленность производит в основном катанку высокого качества, так как в силу высокой экспортноориентированности предприятия вынуждены ориентироваться на запросы зарубежных потребителей. В структуре потребления меди доля медной

Обзор рынка медной катанки

катанки в России периодически меняется в зависимости от рыночной ситуации, но в основном составляет порядка 60-70 процентов. При этом почти половина медной катанки идёт на экспорт, остальная поставляется на российские кабельные предприятия для дальнейшей переработки.

В структуре производства медной катанки в РФ лидирующие позиции занимает ЗАО СП «Катур-Инвест», доля которого составляет более 40 процентов. На

втором месте предприятия группы РМК (Новгородский мет. завод и КМЭЗ), которые вместе производят порядка 25 процентов от общероссийского выпуска медной катанки. Структура производства медной катанки может существенно меняться в зависимости от текущей рыночной конъюнктуры.

Динамика российского производства медной катанки показывает устойчивый положительный тренд в течение 2010-2011 годов, со среднегодовым темпом прироста

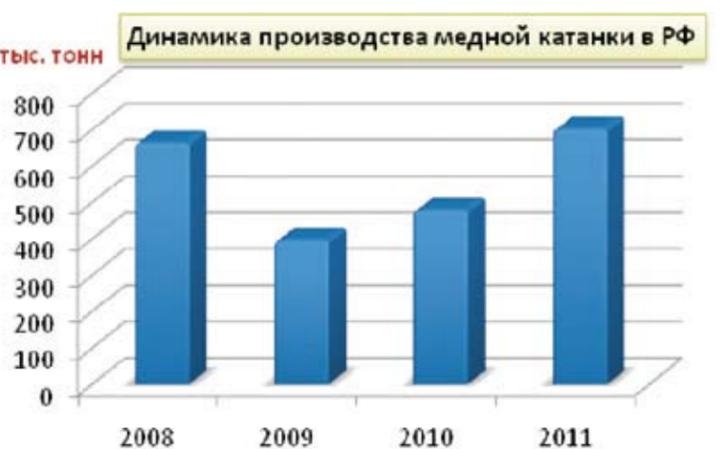
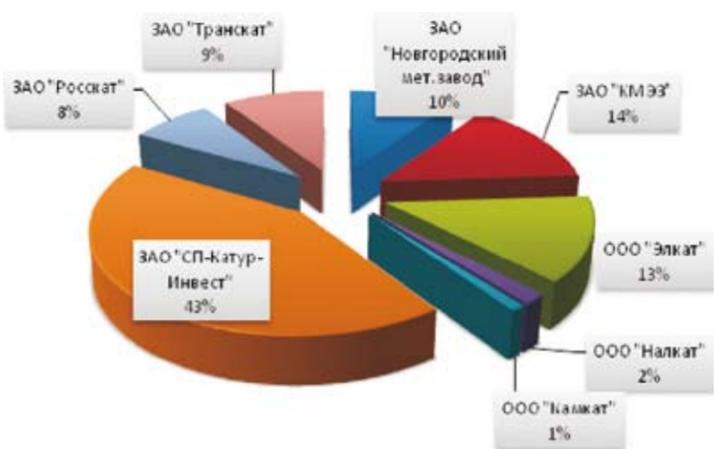
порядка 30 процентов. Такой рост производства в целом не характерен для отрасли и объясняется эффектом низкой базы, поскольку в 2009 году наблюдался серьёзный спад производства в связи разразившимся мировым финансовым кризисом.

На данный момент структура производственных мощностей в отрасли стабилизировалась, как и объёмы производства, и эти показатели останутся в среднесрочной перспективе на текущих уровнях.

По итогам I полугодия текущего года производство медной катанки немного сократилось (-6 процентов), что считается нормальным явлением при стабилизации отрасли.



Рубрику ведёт начальник аналитического управления ООО «УГМК-Холдинг» Сергей САХАРОВ.



Геннадий МАЛЬЦЕВ: «Всё в жизни очень просто и выдумывать здесь ничего не надо»

Или наука как образ жизни

Большинство людей, выбравших однажды прикладную науку делом своей жизни, слынут людьми неравнодушными и неуспокоенными. Кто-то из них последовал примеру родителей, кто-то мечтал стать учёным с детства, а кому-то пришлось сделать судьбоносный выбор в один из решающих жизненных моментов. Главный специалист исследовательского центра ОАО «Уралэлектромедь» Геннадий МАЛЬЦЕВ о выборе таком ни разу не пожалел. И сегодня доктор технических наук размышляет о своём любимом деле и о жизни в целом.

— Геннадий Иванович, расскажите вкратце о сути разработанной вашим коллективом технологии, за которую вам присудили учёную степень.

— Когда в марте 2001 года меня закрепили за площадкой Медногорского медно-серного комбината, на предприятии существовал целый комплекс проблем. И в первую очередь срочно требовалась разработка эффективной технологии по очистке сточных вод. В 2003 году мы провели полупромышленные испытания. Применительно к конкретным условиям комбината были найдены оптимальные режимы осаждения металлопримесей. Мы оптимизировали величину водородного показателя pH, интенсифицировали процесс осаждения добавлением вспомогательных химических соединений в микроскопических количествах. В результате достигли того самого долгожданного процесса: получили эффективное разделение осадков-примесей и очищенной осветлённой воды.

— Выходит, что ваша разработка внедрена в начале 2000-х годов, а учёную степень доктора технических наук вам присвоили только в июне этого года.

— Да, процесс защиты докторской диссертации занимает немало времени, у меня на это ушло четыре года. И порой бывает, что на защиту требуется столько же времени, сколько и на написание самой работы. Это особая процедура, и она имеет свои внутренние законы, о которых человек несведущий никогда не задумается, пока вплотную лично сам не столкнётся.

После того, как советские научные школы развились, процедура защиты диссертаций превратилась в многоступенчатый процесс. Мне пришлось пройти защиту на четырёх диссертационных советах: в Москве, Иваново и Екатеринбурге, в Институте металлургии Уральского отделения Российской академии наук и УрФУ; и для каждого подготовить отдельный вариант доклада, согласно специальности.

— Сложно представить, сколько на весь этот процесс потребовалось моральных и физических затрат... А что побудило к написанию докторской?

— Когда я пришёл на Уралэлектромедь, я и не думал писать научных работ. А подтолкнул меня один знакомый, приехавший к нам по служебным делам. В январе 2007 года он появился здесь и сказал: «Ты чего сидишь на таком богатом материале и не оформляешь



Геннадий Мальцев обсуждает производственные задачи с молодыми коллегами.

свои разработки?» А я всем доволен был, работал себе потихоньку, однако после слов товарища всерьёз задумался. Походил неделю, прикинул «за» и «против», решил, и оформил работу. Тем более что материал был не черновой, практически готовый. Но нужна была стержневая идея, и я выбрал экологическое направление, поскольку на сегодня оно более чем актуально.

— Геннадий Иванович, что стимулирует ваши исследования, ваш научный интерес?

— Решая производственные задачи, мы, исследователи, предлагаем технологическое решение, а для того, чтобы его предложить, нужно изучить и выявить закономерности того или иного процесса. А этому, в свою очередь, предшествует большой цикл лабораторных и полупромышленных исследований. Мы постоянно находимся в поиске, пробуем применять различные методики. Так рождается теоретическое обоснование любой технологии. Вот и получается, что мы всегда идём от технической необходимости к научному исследованию процесса, а затем уже появляется разработка технологического решения, схемы для конкретного процесса. Но почитать на лавах ранее достигнутого нам не дают текущие задачи, которые ставит производство.

— Семья поддерживает вас?

— Безусловно. Моя супруга — кандидат медицинских наук. Однажды мы выбрали этот путь и сквозь четыре десятилетия верно вместе идём по нему. Был у меня перерыв влихие девяностые, когда пришлось уйти из института и пять лет крутиться в бизнесе: с 1995 года

работал заместителем директора по научной части в компании, занимающейся уральским золотом. И я безмерно счастлив тому, что наша семья сохранилась, несмотря ни на какие взлёты и падения. Мы с женой достаточно самостоятельные личности, понимаем друг друга и принимаем — что ещё важнее. Так же, как в молодости, она поддерживала, понимала меня и согласилась жить со мной на инженерный оклад в сто рублей.

— В молодости у вас было меньше амбиций?

— Вы знаете, человек меняется со временем. Вроде бы, ты тот же — и внешне, и даже внутренне, но вместе с тем, совершенно другой. Человек проходит в жизни определённые этапы, и с переходом из одной возрастной категории в другую его мироощущение не кардинальным образом, конечно, но в некоторых деталях, меняется. Я в этом убеждён. А что касается амбиций, то для молодости это характерно. Амбиции стимулируют к действию, к продвижению по карьерной лестнице. Даже у нас, среди обычных инженеров научно-исследовательского института, была жесточайшая профессиональная конкуренция, хотя в жизни все друзья, приятели. И приходилось постоянно доказывать, что ты занимаешь своё место по праву, а если кто-то тебя обошёл, значит, ты где-то не доработал, проглядел. Поэтому в нашей молодости было важно прочувствовать, что ты уже специалист с большой буквы, подтвердив вовремя учёную степень. Это грело самолюбие. Кстати, свою первую диссертацию я защитил в 1982 году, став кандидатом химических наук. И поскольку я остался в науке, расти дальше про-

фессионально было вполне объективным требованием. Я не говорю, что у всех получилось, однако это предусматривалось как само собой разумеющееся.

— Как считаете, достойно ли оценивается сейчас труд человека в науке?

— Конечно, всё познаётся в сравнении. Раньше доцент, к примеру, получал 320 рублей, плюс 160 по хоздоговору, а один мой знакомый был начальником цеха на одном из уральских заводов и получал оклад в 350 рублей. Доктор наук в среднем мог зарабатывать до 900 рублей, а машина «Жигули» стоила 5600 рублей. Вы представляете?! Поэтому конкуренция вузовской науки была очень жёсткая. Сейчас время поменялось. Принято считать, что люди, которые профессионально занимаются наукой, по большому счёту — бесребреники. Они идут не за состоянием, они идут за творчеством.

— Кстати, как получилось, что не затянуло в бизнес?

— Понял, что попросту не создан для этого. Для меня наука — это не работа, а образ жизни. Сейчас у меня такая нагрузка, что я последние полгода ни суббот, ни воскресений не разделяю от будней. Когда одновременно вёл два проекта, после окончания рабочей смены переключался на отдых по дороге домой, а дома, после ужина, снова садился за компьютер часов до девяти вечера. В 22.00 отбой, в 4.30 подъём, пробежка, и в 7.30 уже на работе. И так каждый будний день. А всё потому, что пришла пора отдавать. Есть опыт и определённые знания, и есть молодёжь, которая нуждается в помощи.

— А как выбор пал на Уралэлектромедь?

— Честно признаюсь, попасть сюда в 2000 году было непросто. Но за меня поручились бывшие коллеги, дали рекомендации начальству, и я, как мог, оправдывал оказанное мне доверие и был очень счастлив на новом месте работы.

— Расскажите о первых впечатлениях на работе здесь, в исследовательском центре.

— Я валился с ног от усталости.

Попал в пирометаллургическое отделение, хотя сам я — гидрометаллург, химик. Как раз в то время запускали производство катанки, систему газоочистки в медеплавильном цехе. И я серьёзно пополнил свои знания, которые мне потом пригодились во время разработки технологии для Медногорского медно-серного комбината. Всё-таки химия — универсальная наука, присутствующая во всех процессах, но везде — своя специфика.

— А когда и почему вы решили стать инженером?

— Не могу сказать, что я мечтал об этом с детства. Я приехал из Кургана в 1966 году поступать в УПИ, спустя два года, после того как впервые побывал в Свердловске. Приезжал я сюда на соревнования (в школе профессионально занимался волейболом) и прекрасно помню, какое потрясающее впечатление произвёл на меня УПИ. Поступил легко, имея при себе золотую медаль об окончании школы и репутацию трижды бронзового призёра первенств СССР по волейболу среди юношей. Изначально хотел пойти на мехмат, но возможность сразу жить в общежитии и получать стипендию на десять рублей больше «переманила» меня на физтех. Учился я на кафедре металлургии редких металлов, выпускался инженером-технологом по производству редких и рассеянных элементов. По всей видимости, это был судьбоносный выбор, о котором я за сорок с лишним лет ни разу не пожалел. Я получил бесплатное фундаментальное высшее образование, и именно благодаря этому багажу я востребован как специалист сегодня и надеюсь, что буду востребован в дальнейшем.

— Геннадий Иванович, какого личного убеждения или принципа вы придерживаетесь, идя по жизни?

— Человек должен заниматься любимым делом. Я не понимаю, что такое хобби. Это что значит: я на работе обаяловку отбыл, а потом, приехав домой, быстренько перекусил и взял в руки лобзик? Этому я душу посвящаю? Нет. По моему, работа — она и должна быть хобби. И если это так, человек не замечает, как летят часы, он весь в процессе, и ему не хочется прерывать его. Человек, который нашёл в жизни своё призвание, уже счастлив. Самое главное — найти своё дело и заниматься им всю жизнь, вбирая опыт и знания. И тогда не важно будет, за какую зарплату ты работаешь, возносят ли тебя... Лишь бы не мешали.

— Детей своих в таком же направлении воспитываете?

— Дети — это абсолютно самостоятельные люди, имеющие полное право на собственную жизнь. Они нуждаются в опеке и уходе лишь до определённого возраста. Я не понимаю, особенно сейчас, когда родители, словно для себя игрушку воспитали и питаются ими руководить. Со своими советами я даже не лезу. Вот когда ребёнок сам спросит, тогда можно высказать своё мнение. Главное, чтобы они были порядочными людьми, а то, насколько порядочны они, зависит уже от того, что ты, родитель, в них вложил, что успел им дать. Всё в жизни очень просто, и выдумывать здесь ничего не надо.

Беседовала Алёна ПЕТРОВА.

Первую докторскую диссертацию по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» Геннадий Иванович Мальцев написал ещё в 1992 году, но защитить её и получить учёную степень доктора химических наук ему так и не довелось. Буквально за сутки до защиты в Одессе ему позвонили и сообщили, что долгожданная процедура не состоится по причине расформирования Высшей аттестационной комиссии (ВАК) СССР. Через полгода Мальцеву снова поступил звонок с предложением всё-таки защититься, но для этого необходимо было перевести автореферат и доклад на украинский язык. При этом доктором наук он мог остаться только на Украине. И поскольку жить там Геннадий Иванович не собирался, то условия эти не принял.

О ЧЕРЕДНОЙ День молодёжи Молодёжная организация филиала «Производство полуметаллов» ОАО «Уралэлектромедь» решила отметить проведением ставшего уже традиционным и популярным среди работников филиала конкурса по автомобильному ориентированию (чек-пойнту).

Актив молодежной организации придумал задания для турнира так, чтобы участники отвечали на вопросы из самых разнообразных областей знаний. Чтобы выиграть в этом соревновании, недостаточно разбираться в спорте, науке, музыке и мировой культуре. Нужно было знать ещё и историю родного города и неплохо ориентироваться в переплетении его улиц. Но с каждым годом участники готовятся к соревнованиям всё лучше, так что запутать игроков на этот раз не удалось.

Тест — это, конечно, здорово. Но главное в таких соревнованиях — всё-таки сама гонка.

На старте — девять автомобилей, девять команд. У каждой своё название: «Мобильные блондинки», «Шумахеры», «Чёрная жемчужина» и даже «Телега».

Пройти первый тур — маловато, для того, чтобы стартовать. Сначала водители должны ответить на вопросы судьи соревнований по правилам дорожного движения.

Первым с заданием справляется капитан команды «Торнадо» Денис Еловских. Все препятствия пройдены, задание получено. Старт! Вскоре и остальные машины одна за другой успешно покидают место старта, в надежде наверстать упущенное время.

В состав экипажа «Красная бестия» на правах фотокорре-



Команда-победительница.

спондента на время проведения турнира вошёл и я. Первое задание оказалось несложным, и появилась уверенность, что и с остальными справиться будет легко. Наша машина лихо стартует и тут же упирается в красный сигнал светофора. Секунды кажутся вечностью, а пешеходы, похоже, специально еле идут по «зебре». Но, несмотря на быструю отгадку (ну кто не знает «очень уж странный предмет» с точки зрения Винни-Пуха), на первом пункте назначения командой было потрачено достаточно много времени, так как найти в густых зарослях

представителя Молодёжной организации оказалось делом весьма непростым.

Второе задание, оказавшееся наполовину музыкальным, у команды тоже не вызвало сложностей, и наш автомобиль устремился на улицу Чайковского. Получив подпись в маршрутный лист водителя на улице имени великого русского композитора, команда получает задание, которое заставляет её членов включить все интеллектуальные резервы и использовать ноутбук с интернетом. Проходят минуты, а ответа всё нет.

Участники перебирают про себя

и вслух все возможные решения задачи. А ведь всё что от них требуется, — это провести ассоциацию между набором слов на листочке и персонажами рассказов Редьярда Киплинга. Впрочем, это кажется несложным только со стороны, особенно когда ответ тебе известен. Но я как один из организаторов соревнований не имею права подсказывать и вынужден дожидаться, пока игроки сами не придут к верному решению. Наконец (спасибо тебе, компьютерный век!) ответ на загадку найден, и мы едем получать следующее задание.

Одна загадка сменяет другую, улицы города уже слились в сплошной калейдоскоп, но команда «Красной бестии» не расслабляется ни на секунду. Периодически на улицах нам навстречу попадаются автомобили других команд, и, судя по уверенным лицам наших конкурентов, до победы им всего ничего.

На одном из заданий хоть и ненадолго, но срывает уловка организаторов — один и тот же пункт назначения оказывается загаданным дважды. Команда «Красной бестии» в недоумении, и время, потраченное на перепроверку ответа, можно с уверенностью занести в актив изобретательности организаторов турнира. Тем не менее, ответ на задание найден, проверен дважды, а значит надо срочно выезжать на точку.

Время летит незаметно. И загадкам, кажется, не будет конца, но наконец мы подъезжаем к последнему пункту назначения, где

капитану выдают фотографию с изображением места финиша. После секундных размышлений команда единогласно находит верный ответ, и мы отправляемся на финиш.

Там мы обнаруживаем лишь одну опередившую нас команду — «Торнадо». Но «Бестии» не расстроены: второе место для них, новичков, кажется весьма неплохим результатом.

Команда «Торнадо» (капитан — Денис Еловских, ПКО) по ходу всего турнира не сдавала свои позиции и заслуженно финишировала первой с неплохим результатом: 1 час 10 минут, без единого штрафного балла!

Накричавшись заготовленных ранее кричалок и вдоволь нафотографировавшись, мы стали ждать третьего финалиста. И вот вдали появился автомобиль команды «Скуби-Ду» во главе с капитаном Вадимом Кунгуровым (метцех), экипаж которой, осознав, что пришёл к финишу третьим, присоединился к нашему ликование!

Судьба трёх призовых мест определена, и организаторы обзванивают все команды, чтобы собрать их на финише. При обсуждении игры становится понятно, что в её процессе были допущены ошибки, которые не позволили некоторым командам претендовать на победу. Решено обязательно учесть их в будущем и уже в сентябре провести ещё один турнир по автомобильному ориентированию под названием «Матч-реванш».

Алексей ГАДЕЛЬШИН,
инженер-конструктор ПКО.

8 ИЮЛЯ — ДЕНЬ СЕМЬИ, ЛЮБВИ И ВЕРНОСТИ

УВАЖЕНИЕ и доверие — на верное, это и есть суть любви. Уважение и доверие — это цементирующая сила в семье, между супругами, родителями и детьми. Из уважения и доверия складывается верность. Но чтобы понять это, нужно пройти сквозь множество испытаний.

Знакомьтесь — Гусевы: Андрей, контрольный мастер ОТК ОАО «Уралэлектромедь», Юлия, контролёр цветной металлургии ОТК ОАО «Уралэлектромедь», Екатерина и Кирилл — самые любимые дети Андрея и Юлии.

Вполне традиционная семья. И вполне благополучная. На первый взгляд. Ведь как у всех, нет-нет, да подёрнется тучками небо над их счастьем.

— Как же удаётся молодой семье хранить себя, любовь и верность? — спрашиваю Гусевых.

— Не люблю давать советы, — резко отвечает Юлия.

Подумав, продолжает:

— В каждой семье — свой устав. В нашей основа основ — уважение и доверие.

Житейская мудрость пришла к Андрею и Юлии через кризисы. Как признаются оба, когда познакомились, а случилось это на работе, в ОТК Уралэлектромеди, к семье не были готовы. Да о ней даже и не задумывались, так молоды были!

— Как же красиво он ухаживал! — вспоминает Юлия, и её лицо расцветает в нежной улыбке. — Он совершал для меня такие поступки, на которые до него никто не был способен.

— А она стала в моей жизни единственной женщиной, способной меня выслушать, понять, принять таким, какой есть, — признаётся, обычно скупой на слова, Андрей.

Роман развивался бурно, стремительно. Оба по гороскопу Овны, которым чужда лирика. Но в этих отношениях была и страсть, и романтизм.

И, видимо, мудрость, поскольку взаимное притяжение постепенно всё-таки выросло во взаимное желание и ответственное решение — создать семью.

— Поначалу не всё было гладко, — откровенничает Юлия. — Притирка проходила очень жёстко! В один момент даже показалось, что всё, конец... И тогда мы посмотрели друг на друга и поговорили о том, что оба не хотим терять семью, терять друг друга. Думаю, именно уважение и доверие тогда спасло наш союз.

Отремела одна гроза, началась работа другого рода — становиться родителями.

— Родителями быть очень трудно! — улыбаясь, признаётся Юлия. — Дети требуют не только физического участия, но — главное! — эмоционального контакта. Нужно признать в каждом личность, своеобразие характера.

Например, Кирилл — упрямый и сдержанный, очень серьёзный. «Весь в Андрея, в отца», — признают близкие.

А Катюша — улыбчивая, обаятельная, миленькая, как мама. И это сразу бросается в глаза!

Какое же это чудо — видеть своё продолжение в детях: в чертах лица, манерах, в поведении. Юлия говорит, что эта работа — быть родителями — в их с Андреем отношениях открыла новые грани. В результате взаимный интерес вспыхнул с новой силой.

Гусевы — не любители сидеть в



Для Гусевых, как и для других таких же молодых семей, счастье — это ежедневный кропотливый труд.

четырёх стенах. Их и сблизило то, что оба — сторонники здорового, подвижного образа жизни.

— Андрей — заядлый спортсмен, увлекается волейболом, лыжами и бегом, — рассказывает Юлия. — Я разделяю его увлечения и стараюсь поддерживать.

Дочка Катя, глядя на папу, тоже

растёт активная, здоровая. А уж сколько энергии в Кирише! На месте дырку вертит!

— Вот станет постарше наш Кириша, и вылазки на природу станут чаще, — мечтает Юлия.

Они молодцы, красивы, оба — прекрасные, подающие надежды специалисты. Очень хочется, что-

бы к ним, как и ко всем таким же вот молодым семьям, мир поворачивался только своей праздничной стороной. Ну, а если и набегут тучки, то они, мудрые, сумеют справиться со всеми невзгодами, потому что с ними — семья, любовь и верность!

Маргарита ВАШЛЯЕВА.

Для сокращения времени и ошибок

Иван ШЕРСТОБИТОВ, начальник бюро разработки и внедрения информационных систем:

— Тема работы — организация информационного обмена на примере взаимодействия с системой оперативного учёта отгрузки ЗАО СП «Катур-Инвест».

Как мы знаем, система SAP R/3 внедрена и успешно работает на многих взаимодействующих между собой предприятиях УГМК. Однако часто происходит так, что один и тот же документ дублируется, а это приводит к большим временным затратам и ошибкам.

А если система идентична, то у нас есть реальная возможность организовать этот обмен данных, сократив при этом количество заводимой информации и существенно уменьшить ручной ввод как в ООО «УГМК-Холдинг», так и в ЗАО СП «Катур-Инвест». Следовательно, времени будет уходить меньше, и количество ошибок сократится в разы.

Мой личный вклад в проведённой работе во всём, что касается SAP R/3. Коллеги из нашего отдела помогли мне с ещё одним направлением — интеграцией между автоматизированными рабочими местами «Накладные» — «Сбыт» и SAP R/3.

Комиссия дала высокую оценку моему докладу. Но, признаюсь, тема не нова. Проблема назрела давно, и все мы прилагаем усилия, чтобы оперативно решить её.



В дальнейшем наши наработки планируется внедрить в рамках УГМК. Реализовать технически организацию обмена данных по отгрузке в масштабах компании вполне возможно.

В молодёжной НПК Уралэлектромеди я участвовал в третий раз. Темы, заявленные мной ранее, ни разу не получали высоких оценок, а здесь я угадал с актуальностью, попал прямо в яблочко. Хотя, честно признаться, оказаться среди победителей не ожидал, ибо все работы коллег были достойными и могли смело претендовать на победу. Каждый затронул конкретную проблематику, предложил, пусть даже и не самые верные и надёжные, но вполне адекватные пути решения, наработки.

Сэкономим энергоресурсы

Алексей ГОЛОТИН, начальник компрессорного хозяйства, и Алексей ТИМОФЕЕВ, старший мастер теплотехнического отделения энергоцеха:

— Целью нашей совместной работы стало подключение дополнительных нагрузок и автоматизация процесса производства химически очищенной воды. Сразу скажем, этот проект ещё не внедрён в производство, мы лишь предложили свой вариант оптимизации использования энергоресурсов. К счастью, экспертная комиссия оценила наши старания по максимуму. А суть проекта в следующем.

На промышленной площадке нашего предприятия есть два основных потребителя химически очищенной воды: паровые и водогрейные котлы центральной котельной и барабаны-сепараторы систем испарительного охлаждения анодных печей в медеплавильном цехе.

Мы предлагаем снизить объём стоков и количество реагентов, повторно используя в технологии часть промывных вод и регенерационный раствор второй ступени, с применением качественных химреагентов, фильтрующих и ионообменных материалов.



Он не раздавал нам ценные советы и рекомендации. Теперь мы мечтаем, чтобы проект реализовался на производстве, хотя понимаем, что впереди ещё дел невпроворот. Но сам факт, что к нашим «фантазёрским» предложениям прислушались, уже радует.



ПОСЛЕСЛОВИЕ К КОНФЕРЕНЦИИ

К ЭТОМУ событию долго и серьёзно готовились как организаторы — служба по работе с персоналом ОАО «Уралэлектромедь» и актив Молодёжной организации предприятия, так и сами участники — перспективные, творчески мыслящие молодые работники ОАО «Уралэлектромедь». И не зря. Прошедшая 22 июня четвёртая молодёжная научно-практическая конференция показала: наши молодые инженеры мыслят творчески, их разработки перспективны и готовы к внедрению в производство.

Золотой резерв

Молодые специалисты — золотой кадровый резерв предприятия — стремятся следовать этим традициям и не отставать от старших коллег, стараясь своими научными исследованиями принести личный вклад в совершенствование и развитие производства.

Возможностей для того, чтобы реализовать самые смелые идеи и ярко заявить о себе на нашем предприятии достаточно. Взять хотя бы недавно появившиеся инновационные этапы на конкурсах профессионального мастерства или набирающее обороты движение временных молодёжных творческих коллективов. Этому направлению руководство предприятия придаёт большое значение.

— Важная часть нашей кадровой политики заключается в поддержке молодых и талантливых людей, — сказал на открытии секции «Управление человеческими ресурсами и социальными программами» директор по работе с персоналом ОАО «Уралэлектромедь» Сергей Стародубцев. — Мы видим, с каким блеском в глазах вы защищаете свои проекты, как решительно отстаиваете личное мнение. И было бы здорово вашим руководителям взять на заметку всё самое ценное, предложенное вами, довести до логического конца, а потом использовать непосредственно в работе. А руководство предприятия будет и впредь содействовать развитию потенциала молодёжи.

Блеск свежих идей

Участники конференции работают на самых разных направлениях и пытаются решить весьма разнообразные задачи. На этот раз разработки содержали интересные

С заделом на будущее



Главный инженер ОАО «Уралэлектромедь» Виктор Ашихин вручает диплом победителя в секции «Пирометаллургия» Антону Кузьменко.

технические решения по снижению себестоимости продукции, улучшению и организации производства. Немало внимания уделено было решению экологических задач, актуальные проекты были представлены в самых многочисленных секциях «Металлургия» и «Информационные технологии».

— Хочется поблагодарить всех участников. И тех, кто не в первый раз представил сегодня свои работы, и тех, кто дебютирует на конференции. В большинстве докладов видна заинтересованность и самое главное — результат, — резюмировал на церемонии награждения главный инженер ОАО «Уралэлектромедь» Виктор Ашихин. — Надеюсь, что этот зазор не угаснет, а стремление к новым вершинам не иссякнет, потому что работа научно-практической конференции — это важный и серьёзный шаг в инновационной деятельности предприятия.

В целом, по мнению экспертных комиссий, все работы выполнены в контексте развития технологии производства, а часть из них адаптирована для внедрения. И всё-таки наивысшие оценки комиссий получили те проекты, которые уже задействованы в производстве.

Немало было представлено на конференции и исследований, которые были доработаны с учётом замечаний после защиты на ма-

лом техническом совете в рамках работы временных молодёжных творческих коллективов. Участникам ВМТК пришлось всерьёз потрудиться, учесть замечания комиссии, и на конференции они выступили блестяще.

Производство на предприятии постоянно развивается. Открываются новые цеха и подразделения, ведётся плановая модернизация. И молодёжь, как всегда, берётся за самые злободневные и острые проблемы, поэтому темы на конференциях, как правило, не повторяются, становятся интереснее.

Да и сами работы всё более продуманны. Возможно, потому что начинающие исследователи всё чаще объединяются в команды с коллегами, руководителями и даже с преподавателями УрФУ.

Итак, творческая мысль и инженерная хватка выступивших на конференции молодых людей оценены по достоинству. Однако предметов для исследований на нашем предприятии великое множество, и самое главное — дать молодым работникам толчок, стимул к работе.

Призовые места нашли своих обладателей. Их имена представлены ниже. Ну а тем, кто не смог добиться победы в нынешнем году, не стоит останавливаться на достигнутом, напротив — двигаться только вперёд, не сбиваясь с пути!

Алёна ПЕТРОВА.

Победители и призёры

четвёртой молодёжной научно-практической конференции «Инновационный потенциал молодёжи — вклад в развитие ОАО «Уралэлектромедь»

Секция «Гидрометаллургия»

I место — Алексей Тимашов, ИЦ
II место — Елена Соколовская, ИЦ
III место — Мария Осипова, ЦМП; Олеся Царёва, ЦЛ
Поощрительная премия — Роман Воинков, ХМЦ

Секция «Пирометаллургия»

I место — Антон Кузьменко, ИЦ
II место — Юлия Халимуллина, ИЦ
Поощрительное место — Дмитрий Христолюбов, филиал ППМ

Секция «Энергетика»

I место — Алексей Голотин и Алексей Тимофеев, энергоцех
II место — Сажид Курбанова, УрФУ
Поощрительное место — Светлана Соковнина, УПР

Секция «Механика»

I место — Вячеслав Яшин и Александр Михайлов, УПР
II место — Олег Панфилов, отдел главного механика управления

Поощрительное место — Дмитрий Елисеев, филиал ППМ

Секция «Автоматизация»

II место — Александр Кадаков, УА
Поощрительное место — Виталий Семёнов, УА

Секция «Информационные технологии»

I место — Иван Шерстобитов, ОРивИС
II место — Ольга Лопухина, ОРивИС
III место — Елена Ермалюк, ОРивИС
Поощрительное место — Сергей Антропьянский, ОРивИС

Секция «Экология»

II место — Наталья Каткова, УООС
II место — Феликс Мухаммадеев (ИЦ) и Алексей Королёв (ХМЦ)
Поощрительное место — Константин Тимофеев (ИЦ) и Юлия Калугина (ЦЛ)

Секция «Управление человеческими ресурсами и социальными программами»

I место — Наталья Шарипова, ОТК
II место — Владлена Голотина, ЖДЦ
Поощрительное место — Елена Полякова, ОСИС.

ВЕК XIX в истории России богат культурными событиями и великими личностями. Достаточно вспомнить Пушкина, Лермонтова, Кутузова. Да и Наполеона Бонапарта! И вот время уносит нас туда, где Император Российский издаёт указ о проведении шикарного бала, в котором примут участие все жители уездных городов. Этот бал должен прославиться на весь мир. Не верите? А дети верят!

Второй заезд детей в пансионате «Селен» назывался «Селен исторический», там и не такое можно было увидеть!

Все отряды стали уездными городами. Самоуправление — в расцвете! Отряды стали уездными городами, вожатые — главами этих городов, а ребяташки, соответственно — жителями.

В начале заезда главы уездных городов собирались в штабе на первый совет самоуправления и решили, что нельзя терять время! За две недели основная деятельность детей — творческая и спортивная.

— Ребята, вы теперь жители своих уездных городов, перед вами открыта дорога неповторимых возможностей, — напутствовали их взрослые в начале смены.



На «Эластуре» и бегать, и сидеть — одно удовольствие!

Окунулись в историю. И в спорт

И не пожалели. «Взрослая» концепция смены была сформулирована серьёзно — в соответствии с Указом Президента России, объявившего 2012 год Годом Российской государственности. А с чего начинается государственность? Конечно с истории! Так и стал в июне на две недели «Селен» историческим. Программу работы разработал и реализовал студенческий педагогический отряд «НЕО».

ОАО «Уралэлектромедь» уже который год подряд доверяет этим ребятам детей своих сотрудников и ещё ни разу не пожалело!

В «историческую» смену здесь каждый день был тематическим. То развлекательно-познавательная игра «На приёме у Императора», то концерт «Не даром помнит вся Россия...», то игра по лагерю «Тайны императорского двора». А если концерт или дискотека — то императорский бал. А если «Зарница» — то квест «Переполох в уездном городе».

— Зачем всё это? — спрашиваю подотрядовцев.

— Мы ставим образовательные задачи: развитие творческого, спортивного, интеллектуального потенциала детей, расширение кругозора, овладение навыками самообслуживания, коммуникации, адаптации, — отвечают старшие вожатые СПО «НЕО» Екатерина Землянова и Людмила Земскова. — В школе рассказывают о том, что такое война, мир, подвиг, русский герой. А мы дополняем эти знания. И даже углубляем понимание о войне 1812 года, о мирной и военной жизни XIX века.

Но не только. Здесь, может и не совсем в тему, но очень к месту сдают нормы ГТО — те самые, родители, те самые!

— В стране сейчас возобновляется система сдачи норм ГТО. И на каждой смене ребёнок получит возможность выполнить норму, соответствующую его возрасту, и получить значок о сдаче норм. А также индивидуальный паспорт, в котором будут описаны результаты его деятельности на смене, — говорят вожатые.

Со второй смены дети привезли паспорта жителей уездного города. И хорошие воспоминания.

— В лагерь едуже уже пятый год, и каждый раз удивляюсь фантазии наших вожатых, их изобретательности, — говорит Анна Ненахова, 12 лет. — Они такие добрые, активные, внимательные! Все наши желания выполняют. Но и за порядком следят — муха не пролетит!!!

О том, что в эту смену было весело, говорили все мои собеседники, отдохнувшие во второй смене в «Селене». И все в один голос отмечали новинки этого года — ремонт в жилых корпусах и в актовом зале. И главное — новое футбольное поле!

— Отличное поле! — восторженно выдохнул Слава Потапов 12-тилет.



В «Селене» ребячья энергия — только в мирных целях!

— Я четыре года подряд едуже в «Селен», но такого восторга ещё не испытывал! Футбольное поле — отл. Высший бал!

Но чемпионом повосторгам стал Макс Плотников, 14 лет. Кстати, он в «Селен» съездил пятнадцатый (!) раз:

— «Селен» нравится. Едуже, чтобы со старыми друзьями встретиться, новых найти. Но в этот раз все в восторге от футбольного поля! Нисколько не жалею, что пропустил Евро-2012. Мы на своём поле забивали не хуже!

К удивлению видавших виды «футболистов», на поле обычную траву заменили на искусственную, а на беговой дорожке уложили современное покрытие «Эластур». Оно создано на уникальном отечественном сырье — жидком каучуке, который соответствует высокому уровню качества и имеет сертификаты международных спортивных федераций гандбола и легкой атлетики.

На таких же дорожках тренируются сборная команды России по лёгкой атлетике и олимпийские чемпионки Татьяна Лебедева, Елена Слесаренко, Елена Исинбаева.

— Наш «Селен» стал «первой ласточкой» в использовании этой технологии, — рассказывает начальник отдела социального раз-

вития ОАО «Уралэлектромедь» Олег Трибунский. — Это покрытие не рвётся, не ломается, устойчиво к ультрафиолетовому излучению и климатическим изменениям. Кроме того, оно гигиеничное: у него нет стыков и швов, в которые забивается грязь и пыль.

— Родители, будьте спокойны за своих детей, — говорит начальник управления загородных объектов Уралэлектромеди, мастер спорта международного класса Вера Голубева. — Покрытие обладает высокой упругостью, обеспечивающей комфорт при ходьбе и беге, а при падении смягчающей удары. Дети любую свободную минуту стараются провести здесь! Стадион задействован с утра до вечера! Утром здесь зарядки, днём и вечером — спринты, кроссы, эстафеты. Несмотря на такую загруженность покрытие всегда чистое: оно легко моется струёй обычной воды, при этом из его пористой поверхности под напором выбивается вся грязь.

И зимой беговая дорожка не будет знать покоя: на ней будет каток.

А пока здесь третий детский заезд «Стопроцентная Олимпиада». А потом последует профсоюзная смена. Так что впечатлений будет море!

Маргарита ВАШЛЯЕВА.

ВНИМАНИЕ: СТРАХОВАНИЕ

В №24 мы начали рассказывать вам о наиболее часто встречающихся негативных убеждениях, сдерживающих приобретение страховки. Сегодня мы продолжим рассказ и постараемся ответить на часто задаваемые вопросы наших клиентов.

Зачем мне КАСКО если есть ОСАГО?

Полис ОСАГО — это обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств на случай необходимости возмещения ущерба, причиненного в ДТП по его вине. То есть если вы виновны в ДТП, ущерб потерпевшим будет выплачивать страховая компания.

Ваш автомобиль за счёт полиса ОСАГО может быть восстановлен только если вы не виновны в аварии и с этим согласны остальные участники происшествия, а также подтверждено справкой ГИБДД.

Не поможет полис ОСАГО и в случае аварии без второго участника, при повреждениях в результате стихийных бедствий, хулиганских действий. Бесплезно ОСАГО при угоне машины. Чтобы исключить все возможные факторы риска, необходимо иметь полис КАСКО. Наша компания предлагает своим клиентам различные варианты автострахования, среди которых каждый сможет выбрать себе те условия, которые подходят именно для него.

То, на чём не стоит экономить

ДСАГО как гарантия

Если вам предложили оформить страховку «сверх ОСАГО» или, как правильно называется этот вид страхования, добровольное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств (ДСАГО), значит, вы обратились в компанию, которая по-настоящему заботится о своих клиентах. Этот вид страхования позволяет освободить себя от финансовых потерь в случаях, когда по вашей вине нанесён вред чужой машине и размер причинённого ущерба превышает максимально возможную выплату по ОСАГО. По статистике, в каждом восьмом ДТП виновник аварии самостоятельно доплачивает разницу между фактическим ущербом и величиной выплаты ОСАГО. Чтобы исключить возможность такого развития событий и нужна страховка ДСАГО.

Что такое «франшиза»?

Франшиза — это доля ответственности, которую клиент готов взять на себя. Заключая договор страхования, вы перекладываете на плечи страховой компании риски, наступление которых не-

возможно предвидеть или предсказать: аварии, хулиганские действия, хищение.

Однако избежать повреждений, связанных с безответственным отношением с собственным автомобилем, вполне возможно. Если вы заботитесь о своей машине, соблюдаете правила движения, не лихачите на дороге, не паркуетесь в неполюженных местах, то мелкие царапины, сколы, вмятины вам не грозят.

Ваша аккуратность может стать значительной экономией при страховании, поскольку применение франшизы может снизить стоимость полиса до 50 процентов.

Дёшево и надёжно

«Зачем покупать полис от несчастного случая? Я работаю и, если со мной что-то случится, мне гарантированы выплаты по больничному листу?» — такой вопрос клиентам страховых компаний задают достаточно часто.

Между тем, купить страховку столь же просто, как лампочку про запас: лежит, никому не мешает, понадобилось — бери и пользуйся.

Только полис от несчастного случая — это запас денег на восстановление здоровья.

Кроме того, лечение после трав-



мы зачастую требует значительных расходов, а выплата по полису даёт возможность компенсировать только курс лечения и восстановительные процедуры.

И, наконец, с 1 января 2011 года изменился порядок расчёта выплат по больничным листам. И выплата по полису страхования от несчастного случая будет очень кстати.

Полис плюс прививка

Многие сомневаются, стоит ли оформлять страховку от укуса клеща. Действительно: прививка есть, но гарантирует ли она полную безопасность?

Специалисты считают, что прививка — один из эффективных способов снижения риска осложнений от заболеваний, передающихся клещом.

Но опасное насекомое в любом случае необходимо удалить, обработать рану, сделать инъекцию профилактической дозы иммуноглобулина, исследовать на наличие инфекции. Весь этот комплекс неотложных мероприятий требует денег, так как не всегда есть возможность обратиться в больницу по месту жительства и получить услуги бесплатно.

Кроме того, бесплатное введение иммуноглобулина предусмотрено не для всех категории граждан. Полный комплекс мероприятий, проводимых при укусе клеща, для взрослого человека может стоить от двух до семи тысяч рублей.

Если же потребуются лечение, то расходы будут значительно выше. Стоимость страховки от укуса клеща на этом фоне составляет очень незначительные деньги. Например, в нашей компании страховой полис «Антиклещ» стоит всего 150 рублей. За эту цену пострадавший может получить любую необходимую медицинскую помощь и оплату медикаментов в пределах 50 тысяч рублей. Поэтому для полной готовности к встрече с клещом необходимо иметь не только прививку, но и страховую полис.

ООО «УГМК-Страхование» оказывает услуги по страхованию на протяжении 20 лет. Основной принцип работы компании: реальная работой ежедневно подтверждать, что страхование — это простая, но надёжная и доступная каждому форма предотвращения возможных убытков. Мы стараемся быть ближе к каждому своему клиенту, предлагая нужные ему услуги в нужный момент.

Помните: стабильность неслучайна!

У МЕНЯ зазвонил телефон. Вернее, поступило сообщение. Краткое, но захватывающее по содержанию. «Уважаемый клиент, Ваша карта заблокирована, позвоните нам немедленно по телефону». И далее – сотовый телефонный номер.

Думаю, мошенники с нетерпением ждали, когда я позвоню и, рыдая, начну выяснять, как же мне спасти честно заработанные деньги. И уж тогда-то, потирая руки в ожидании лёгкой наживы, ребята предложат мне дойти до ближайшего банкомата и сделать так, чтобы я собственными руками перевела им всю сумму со счёта.

Понятно, что ни к какому банкомату я не побежала, а, наоборот, спокойно продолжила заниматься своими делами. Про сообщение же вспомнила только вечером, когда расплачивалась картой в магазине. Никаких проблем у меня не возникло.

Желание лёгкой наживы заставляет мошенников идти на самые разнообразные уловки. И наша с вами задача – не попасться на их крючок. А вот как уберечься от тех, кто посягает на нашу зарплату?

За ответом я обратилась в банк «Кольцо Урала». И получила несколько квалифицированных советов.

Итак, по мнению специалистов, принцип действия мошенников прост. Они ждут звонка растерявшегося клиента, либо пытаются получить информацию о карточке и после списать со счёта денежные

На защиту надейся, а за картой присматривай

средства, либо делают так, чтобы гражданин своими руками, следуя указаниям лже-консультанта, оплатил товары и услуги через интернет. Кроме того, известны случаи, когда мошенники просят «получателя sms» подойти к банкомату и перевести некоторую сумму денег на указанный счёт якобы для сохранения средств.

Чтобы отличить сообщение банка от мошеннического, есть два золотых правила. Первое: в сообщениях настоящих банков никогда не указывают для связи номер СОТОВОГО телефона. У каждого банка есть федеральный или городской номер круглосуточной поддержки. Потому, если вы увидели в sms от «банка» сотовый телефон, – игнорируйте данное сообщение. И второе: банки не «сохраняют» средства на «специальных» счетах. Для этого существует услуга блокировки карты, которая задействуется сразу же после обращения клиента в офис банка или круглосуточную службу поддержки. (Этой услугой необходимо воспользоваться и в случае, если вы потеряли карту).

Для того, чтобы обезопасить себя и свои сбережения от мошеннических действий, следует соблюдать ряд простых правил. Во-первых, сразу же после получения подоб-

ных sms необходимо связаться со службой поддержки пользователей карт: номер для оперативной связи указан на ОБОРОТЕ карты. Специалисты службы поддержки банка точно смогут определить заблокирован ваш счёт или нет. Кроме того, следует помнить, что сотрудники банка никогда не просят перезвонить на номер или назвать ваш ПИН-код для идентификации или оформления какой-либо операции.

Существует несколько простых и эффективных правил, которые помогут держателям банковских карт снизить риск возникновения мошеннических операций:

- Не сообщайте и не записывайте ваш ПИН-код на карте и не храните его вместе с картой.

- Не позволяйте сторонним наблюдателям увидеть ваши действия при снятии наличных из банкомата, вводе ПИН-кода и не прибегайте к помощи посторонних лиц.

- Не передавайте карту третьему лицу. Использование карты третьим лицом рассматривается банком как нарушение правил пользования банковской картой.

- Не допускайте исчезновения карты из поля видимости при проведении оплаты товаров или услуг. Без вашего личного присутствия

могут быть совершены дополнительные операции, копирование магнитной полосы или изготовленные дубликаты карты.

- Не забывайте забирать вашу карту после проведения операции, убедившись, что карта принадлежит вам.

- Не давайте номер вашей карты для участия в каких-либо лотереях, рекламных акциях. А также не отвечайте на сомнительные sms-сообщения о блокировке вашей карты, истечении срока действия карты или смене ПИН-кода.

- Не используйте карту для оплаты, если кассир или торговая точка не вызывают у вас доверия.

Для проведения операций покупки в интернет-магазинах откройте виртуальную карту и установите расходный лимит на подобные операции, используя возможности системы «Телебанк с ЭЦП» или «Телебанк-экспресс».

Ваша карта – те же наличные: не оставляйте карту без присмотра, например в автомобиле или в гостиничном номере.

Запишите телефон круглосуточной службы поддержки банка и всегда имейте эту информацию при себе.

С максимальной осторожностью нужно пользоваться картой за границей. По статистике, чаще



всего мошенники орудуют в Египте, на Украине, намного реже – в Турции. Крайне редки подобные случаи в европейских странах. Чтобы уберечься от неприятностей, стоит пореже расплачиваться в магазинах при помощи карты. Наличные в этих случаях удобнее. Риск в больших магазинах обычно ниже – там не станут портить репутацию мелкими махинациями с клиентами.

Если возникла острая необходимость снять деньги, лучше найти офис банка, а не обращаться в сомнительные лавочки на улицах.

Ни в одной стране полиция ещё не придумала, как полностью избавиться от мошенников. Поэтому: будьте внимательны, прислушайтесь к нашим советам. И ещё: не экономьте на смс-информировании. Стоит услуга недорого, зато позволяет постоянно контролировать состояние банковского счёта. И при первой же попытке несанкционированного доступа вы можете легко заблокировать карту.

Алла БАРАНОВА.

КЛУБ ПУТЕШЕСТВИЙ

ВЫРВАТЬСЯ из городской суеты на природу в жаркий уик-энд вдвойне приятно, когда компания тебе составляют добродушные, весёлые люди. Недавно мне посчастливилось попасть на сплав вместе с любителями активного отдыха из управления автоматизации Уралэлектромедь.

Впервые выбрав в качестве маршрута выходного дня реку Реж, мы, группа из 16 человек, предполагали, что особых трудностей при прохождении водного пути в 31 километр не возникнет. Судя по отзывам, перекатов на участке нет, беспокойство вызывают лишь мысли о том, как бы не сесть намель и не тащить за собой катамараны.

Хмурое, неприветливое субботнее утро предвещает дождь, но положительного настроения на отдых тем самым у нас не отбивает. Дорога до деревни Раскатиха (отдельное спасибо руководству автотранспортного цеха: всё-таки добираться коллективно и организовано без пересадок гораздо комфортнее) заняла чуть больше двух часов, а вот на сборы четырёх катамаранов уходит времени побольше.

На воду спускаемся только после обеда. И что характерно – сразу же

«След рассыпанных бус на воде»

выглядывает солнце. Не успеваем проплыть и километра, как у одного из нас случается потеря – коварные режеские воды забирают солнечные очки. С этого начинается всеобщее веселье: купания, обрызгивания, катамараны плывут наперегонки.

Река Реж изобилует скальными берегами, в чём-то схожими с чувовскими. Несмотря на то, что всю неделю стояла жара, река не обмелела, и наши катамараны легко скользят по водной глади. Встречаем на пути заросли жёлтых кувшинок, искусственные препятствия, например, необычные сооружения из брёвен от разрушенных мостов, прибитых течением на камни.

Мужчины то и дело закидывают удочки в надежде к вечеру наловить рыбки на уху. К вечеру рыбная охота даётся им с наибольшим успехом. А ещё на Реже в большом количестве водятся утки и необычного, ярко-бирюзового цвета стрекозки.

Проплывая одно из сёл, видим возвышающуюся на холме белокаменную церковь, а чуть дальше – массивный железнодорожный

мост. В аккурат перед ним наш катамаран настигает туча и проливается кратковременным, но стремительным, щекоющим дождем. Серое облако словно преследует нас, провозая до самого причала.

Пришвартовавшись к берегу, все живо принимаются разбивать лагерь. Вмиг вырастают палатки, оборудуется кухня, между деревьями натягивается тент от дождя, полыхает костёр. Можно готовить ужин! А затем наступает время вечерних посиделок. Весело потрескивают поленья, высекая тысячи искр, и ведётся неспешный разговор. Ну а вместо мерного рокота реки, под который так хотелось сладко уснуть на свежем воздухе, всю ночь мы слышим хорканье вальдшнепа.

Утро второго дня встречает нас густым туманом и пронизывающим ветром. Ждём, когда выглянет солнце. И как только встаём на воду, за поворотом, из-за плотных облаков местами начинает проглядывать голубое небо. При этом ветер не утихает, и нас постоянно относит назад по течению или разворачивает на 180 градусов.

Ближе к вечеру на воде становится комфортнее, река медленно и спокойно несёт наши экипажи, будто неохотно приближаясь к ожидаемому нас в нескольких километрах в районе села Коптелово автобусу. Умирная погода не просто балует, а лелеет тепло; живописные берега, покрытые цветущими травами и можжевельником, поражают красотой.

На одном из таких уютных бережков мы собираем горсти лесной клубники и земляники, а ещё видим за кустами необычный овалный камень – памятную плиту, на которой высечен щит и меч с надписью «Витязю Ситнику Владимиру, сыну Григория». Кому он посвящён и когда установлен – так и осталось загадкой.

Ну а время нашего путешествия неумолимо близится к концу. Двух дней явно маловато для сплава – сходимся в едином мнении. Возвращаться домой не хочется, и на завершающем перекусе решено в этом сезоне сходить куда-нибудь ещё. Только уже на более продолжительный срок.

Алёна ПЕТРОВА.

СПОРТ

Напрямую к победе

НА ПРОШЛОЙ неделе, 27 июня, завершилась очередная спартакиада служб управления ОАО «Уралэлектромедь».

Последнему виду соревнований – комплексу дисциплин по лёгкой атлетике – предшествовали состязания по плаванию. Они прошли 20 июня в бассейне Дворца спорта УГМК. Тамлучший результат показали представители службы директора по общим вопросам.

Ну а в лёгкой атлетике по общему количеству очков не было равных службе главного инженера. Программа для легкоатлетов была обширная, так что каждый мог продемонстрировать свои силы. Например, среди женщин быстрее всех дистанцию 60 метров (спринтерский бег) преодолела Татьяна Рузаева из службы директора по работе с персоналом. Её же результат лучший и в прыжках в длину – 3,60 метра.

А вот толкнуть ядро на самое длинное расстояние удалось Дмитрию Нефёдову из службы главного инженера и Юлии Саевой, представлявшей службу главного бухгалтера. Их результат – 10,51 метра и 7,57 метра соответственно. Важно, что многие участвовали в соревнованиях по толканию ядра впервые. И, по словам судей, с каждой попыткой (а их было всего три) результат улучшался, а интерес к этой дисциплине возрастал.

Свод турнирной таблицы по всем восьми видам спорта показал, кто стал лидером в нынешней спартакиаде. Итак, в этом году лидерство захватил коллектив службы главного инженера. Второе место заняли представители службы директора по общим вопросам, третье – службы директора по персоналу.

Алёна ПЕТРОВА.



Жёлтыми кувшинками украшены режеские заводи.



Самый манёвренный экипаж семьи Крутиковых.

ДЕНЬ МОЛОДЁЖИ отпраздновали в России в последнюю субботу июня, 30 числа. Гуляли и в Верхней Пышме. И как гуляли! Весело, с огоньком! И большой долей юмора! Причём, организаторы учли интересы не только целевой аудитории – для всех нашлось занятие по душе. Потому что молодость, она ведь не возрастом исчисляется!

В этот день поспрадовали на славу! С утра, пока было прохладно, начались спортивные мероприятия на стадионе и площади перед Дворцом спорта УГМК. Здесь расположили сразу несколько спортивных площадок – для мини-футбола, волейбола, баскетбола, стритбола. А по центральным улицам прошёл велопробег «Молодёжь – за здоровый образ жизни».

Одновременно своё искусство показывали художники. Одни – граффитисты – при помощи баллончиков с красками, другие – фотографы – модной фототехникой.

К обеду на площадь вышли с показательными выступлениями воспитанники спортивных объединений – бойцы восточных единоборств, участники клуба исторического фехтования. Провели мастер-класс опытные туристы.

К вечеру уже весь центр перед Дворцом спорта был занят спортсменами. И болельщиками!

Рекорд по количеству болельщиков побил забег на шпильках. 13 красоток бежали 50 метров в туфлях на немислимых каблуках – самые низкие были 7 сантиметров, самые высокие – 12. Самой быстрой оказалась Дарья Губкина – спортсменка (лёгкая атлетика и теннис), студентка и, наконец, просто красавица.

Ну а самым ожидаемым был

Шоу для всех...

И никто не ушел скужающим

конкурс тюнингованных колясок. Чего только не нафантазировали молодые родители! Транспортные средства малышей превратились в танки и мото-байки. В ход шли ткани, шары, трубы и даже бахилы. Была здесь даже композиция под девизом: «Эта целая страна – наша Верхняя Пышма». Лучших определяли не только по оригинальности оформления, но и по содержательной стороне выступления – визитке, которую подготовила каждая семья.

В номинации «Спорт» победила «мотоколяска» Никиты Ланских.

– Спорт – это движение. Движение – это скорость. А в нашей семье скорость всегда ассоциировалась с мотоциклом, – так прокомментировала его мама, Кристина Ланских, выбор тюнинга.

Коляска действительно очень правдоподобно была переоборудована в байк: хромированные трубы, руль с ленточками. И весь экипаж был в образе – чёрные банданы на голове, джинсы. Ну просто «Чёрные ножи»!

В номинации «Туристическая коляска» победил экипаж семьи Плюсиных и их коляска «Союз-мультфильм». Тему родителям навеял добрый и такой любимый многими поколениями российских детей мультфильм про Лягушку и Черепаху. Тюнингвали не только транспорт малыша, но и весь экипаж: мама была черепахой, коляска – островом, малыш в коляске – Лягушкой, а старшая дочь – пальмой.

Первое место в номинации «Самая патриотическая коляска» за-

няла семья Ефремовых. Коляска была исполнена в виде легендарного танка Т-34. Семья Артёма Ефремова считает, что этот танк – символ подлинного патриотизма, пример которого показали жители нашего города в годы Великой Отечественной войны. Оформление коляски было очень трудоёмким! Его автор – артемакин папа – по картинкам разобрался с устройством танка и из картона изваял его маленькую копию. Думаю, малыш может гордиться таким папой-рукодельником!

Отдельно отметили экипаж Лилии и Евгения Корнеев, родители очаровательных девчат-двойняшек. Двухместная коляска с портретами президента Путина и премьера Медведева и с пушкой, из которой выглядывал букет цветов.

– Это наш мирный танк, – пояснили взрослые Корнеев. – Мы – за мир во всём мире. Но если на Россию кто-нибудь нападёт, то наша семья готова защищать свою Родину.

Особый приз получила семья Шелеповых. Их тюнинг был выполнен в стиле воздушно-десантных войск. У Екатерины муж служил в танковых войсках, а отец и свёкр – в пограничных войсках. Вся «команда» была одета в тельняшки и голубые береты, которые сшила сама Екатерина.

– У нас пока единственная дочь, – сказала Екатерина. – Но мы выбрали этот стиль в надежде на то, что у нас обязательно будет и сын.

Нужно обязательно отдать должное организаторам праздника – комитету по спорту, туризму и моло-



Призеры конкурса – семья Корнеев.

дёжной политике администрации городского округа Верхняя Пышма. Они продумали программу до мелочей, привлекли спонсоров – земляков-предпринимателей, так что призы участникам конкурсов были достойные.

Последним пунктом программы был ночной автомобильный квест – приключенческая игра, в ходе которой нужно было быстрее и точнее всех найти в городе несколько объектов. За организацию

этого развлечения отвечал молодёжный парламент.

И конечно были танцы! На сцене до полночи пели и танцевали творческие коллективы города. Музыка затихла уже за полночь. А горожане не спешили расходиться с площади – очень не хотелось, чтобы праздник заканчивался! Но совсем скоро творчество и активность понадобятся снова – впереди День города и День металлурга.

Маргарита ВАШЛЯЕВА.



АНОНС

ВТОРОЙ этап кубка по кросс-кантри («Четырёхлистник») стартует 15 июля в полдень в окрестностях горы Динамитка (г. Верхняя Пышма).

Как и в прошлый раз, соревнования проходят при поддержке Молодёжной организации ОАО «Уралэлектромедь» и Верхнепышминского молодёжного парламента. В первом этапе, который прошёл в городском парке 2 июня, приняли участие 82 гонщика из Свердловской и Челябинской областей, возраст самого младшего участника составил семь лет.

Напомним, кросс-кантри – это велогонка по пересечённой местности с естественными и искусственными препятствиями. Новая трасса будет представлять

Ещё динамичнее!

собой кольцо длиной 3-4 километра. Гонщикам поедет от одного до девяти кругов, в зависимости от категории («Элита», «Эксперты», «Ветераны», «Леди», «Юниоры», «Мальши»).

Трассы «Четырёхлистника» рассчитаны на любой уровень спортивной подготовки, для начинающих предусмотрены объезды всех сложных технических участков. Главное требование к участникам – наличие исправного горного велосипеда и защитного шлема.

После церемонии награждения состоится традиционный розыгрыш подарков от спонсоров кубка среди всех участников и зрителей. В числе подарков на втором этапе будут пригласительные билеты в

Екатеринбургский зоопарк, велоаксессуары, спортивное питание и многое другое.

Заявки на участие высылайте на адрес m.osipova@elem.ru с пометкой «2 этап». Не забывайте указывать фамилию и имя, возраст, город, категорию, контактный телефон и место работы и должность (для работников ОАО «Уралэлектромедь» и УГМК).

По всем организационным вопросам обращаться по телефону 8-922-114-25-41, Мария Осипова.



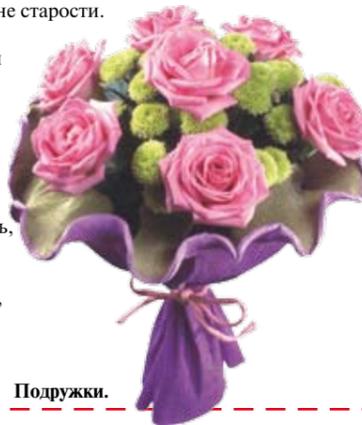
Поздравляем

с 60-летними юбилеями

супругов Виктора Васильевича и Антонины Павловны Елиных!

Дорогие! Юбилей – это праздник не старости.

Это светлый и радостный день. Пусть не чувствуют руки усталости От нелегкой вашей работы, Пусть останется в памяти лучшее, То что было в житейском пути, И наполнится счастьем грядущее, Что осталось по жизни пройти. Пожелаем вам, дорогие Не грустить, не хандрить, не болеть, Сердцем добрым людей согревая, Как и прежде, душой молодеть. Долго жить и не думать о старости, В каждом возрасте прелесть своя, Получать и дарить только радости Мы желаем!



Подружки.

Поздравляем

Татьяну Геннадьевну Синицкую с 55-летием!

В Ваш юбилейный день рождения, Мы все поздравить Вас спешим, Примите наши поздравления От всего сердца и души!

Синицкие, Балашовы, Матвеевы.



За прогноз погоды ответственность несёт Гидрометецентр

5 июля +31°	6 июля +25°	7 июля +23°	8 июля +24°	9 июля +26°	10 июля +25°	11 июля +28°
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------



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

□ Учредитель и издатель: ОАО «Уралэлектромедь». □ Адрес издателя: г. Верхняя Пышма, ул. Ленина, 1. □ Св-во о 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»). □ Главный редактор А. БАРАНОВА – тел. 98-136, a.baranova@elem.ru; корреспонденты: М. ВАШЛЯЕВА – тел. 98-133, vmd@elem.ru, Е. ПЕТРОВА – тел. 98-134, e.petrova@elem.ru; художник-дизайнер О. НУРТДИНОВА – тел./факс 98-132, 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 6300 экз. □ Заказ 67533. □ Время подписания в печать: по графику и фактически – 04.07.2012 г. в 15.00.