

Новатор



Директорское закулисье

Да! Немало журналисты отдали бы, чтобы узнать, о чём говорили в момент, запечатлённый на снимке, бывший руководитель Корпорации ВСМПО-АВИСМА и нынешний генеральный директор.

Неутолённое корреспондентское любопытство строило массу предположений. Может быть, Владислав Тетюхин что-то советовал Михаилу Воеводину? Вполне может быть, ведь официально Владислав Валентинович – советник генерального директора. А может, доктор наук Тетюхин предлагал обсудить изменения технологии вакуумно-дугового плавления? Тоже реально: производство титана для Владислава Валентиновича – это как первая любовь, которую «сердце не забудет».

Или предположим, что Михаил Викторович попросил своего опытного предшественника проанализировать, на сколько максимально возможно увеличить объёмы выпуска штамповок в будущем году. Тоже допустимо, ведь кому как не Тетюхину знать о том, какие резервы сокрыты в трудовых ресурсах Верхней Салды! Помните, как в июле 1992-го он принял завод при нулевом портфеле заказов и за 10 лет вывел его по объёмам и качеству продукции в мировые лидеры среди поставщиков в авиа- и двигателестроении?

Но гадай не гадай, а тема этой беседы останется для нас нераскрытой тайной, как и многое, что происходит в директорских кулуарах. Как и природа «тетюхинского феномена», который уже четыре десятилетия потрясает (в лучшем смысле этого слова) Верхнюю Салду.

20 лет длился первый салдинский период жизни Владислава Валентиновича, который после окончания института в 1956 году прибыл на ВСМПО, чтобы стать основателем титановой эры, а в 1976 году покинул наш город, чтобы в столице заняться наукой. 20 лет длится второй салдинский период Тетюхина, вернувшегося к нам в 1992 году и избранного тогда на пост генерального директора ВСМПО.

40 из своих 80 лет Владислав Валентинович живёт и работает рядом с нами, оставаясь для салдинцев самым известным и самым загадочным человеком. В 2008 году, объявив о том, что он выполнил свою титановую миссию, приступил к осуществлению новой.

Тетюхин сегодня строит оздоровительный центр, где людям будут возвращать радость движения. Он тратит на это бешеные деньги из собственных накоплений. Он посвящает этому 25 часов в сутки. Он мужественно преодолевает непреодолимые бюрократические барьеры. И мы знаем, он построит этот центр, выполнив миссию № 2, и приступит к выполнению следующей.

Откуда он возьмёт силы и энергию? Почему не захочет просто греться под солнцем Карибских островов? Зачем, разрушая стереотипы и сотрясая устои, он будет шагать через тернии? Мы никогда не получим ответы на эти вопросы. Но в одном мы можем быть уверенными абсолютно: пройдя все тернии, Тетюхин обязательно дойдёт до избранной им звезды. И будет вести до неё всех нас! Именно за это мы, салдинцы, и благодарны Владиславу Валентиновичу Тетюхину, чей новый 20-летний период, **▶4-5** надеемся, также будет салдинским.

От «заборного» уровня до международного класса

В любых сводках о капремонтах старого или о монтаже нового оборудования в любом производственном подразделении есть упоминание о доблестном 50-м цехе ВСМПО. Именно он – цех по ремонту оборудования ВСМПО – стоит на страже бесперебойной работы печей, прессов, станков и других сложных агрегатов.

– За последние 20 лет всё, что вводили в эксплуатацию в Корпорации, не обходилось без участия нашего коллектива. Наши сотрудники имеют большой опыт работы, и им из металлолома собрать «конфетку» – не проблема! – с гордостью рассказал начальник цеха Александр Фирсов.

Действительно, побывавшее в руках слесарей-монтажников уже «умершее» оборудование обретает вторую жизнь и начинает работать. Вот свежий пример: с 1 по 20 ноября бригада 50-го несла круглосуточную вахту в цехе № 16, где оживляла отработавшую свой век 70-тонную клеть.

– Тяжёлая работа, – сокрушается мастер Алексей Жизневский. – Клеть изготовили в Украине. Старую мы постарались снять без кранов (нужной грузоподъёмности на ВСМПО нет), новую ставим, также применяя смекалку. Наши инженеры-технологи превосходят изобретают нестандартные приспособления.

Любое сложное дело по плечу 50-му: от ремонта небольшого станка до полной модернизации самого мощного в мире пресса. Монтажники разбирали до основания практически все прессы 21-го цеха, причём не единицы. Одним словом, заявили о себе авторитетно! И теперь невозможно представить самые ответственные участки в основных производственных подразделениях без стационарных монтажных будок 50-го.

Но аксакалы этого подразделения помнят время, когда им доверяли монтировать только заборы. Монтажники не чурались никакой работы, постепенно обживались инструментом, приобретали опыт, и обидное прозвище «заборный цех» сменилось на «герои невидимого фронта».

В 90-х специалистам 50-го доверили демонтировать в Германии кольцераскатной стан, который сейчас работает в 22-м цехе. А в 2001 году на 50-й возложили почётную миссию демонтировать пресс в Великобритании. По 12 часов в сутки напряжённо трудились слесари в течение двух месяцев, после чего англичане сказали, что у русских можно многому



Специалисты цеха № 50 и в строительство храма свой труд вложили

поучиться. Прибывший из Туманного Альбиона пресс-2000 установлен в цехе № 22.

Именно 50-му подбра- сывают нестандартные задачи. О сложных алгоритмах их решения рассказал Владимир Сидорин, ведущий инженер-технолог с 18-летним стажем работы в этом необыкновенном цехе:

– Заводу без нашей службы никак не обойтись. Наши технологи составляют план производства работ, ориентируясь на который бригады слесарей-монтажников приступают к делу. Главное, правильно разработать метод – определить, с какой стороны подступиться, то бишь какие грузоподъёмные механизмы применить для монтажа. Помнится, когда печь «Ретек» прилетела в Екатеринбург на «Антее», она была разобрана по узлам. Чтобы её собрать, нужно было знать массу

Но монтаж станков Cincinnati на совместном предприятии UBM выполнял также 50-й. Дело усложнилось тем, что американцы засекали чертежи

и габариты каждой секции, тогда только можно правильно рассчитать стропы. А если документы отсутствуют? Монтировать горемыку пришлось очень долго.

Другой пример: в 14-м цехе надо было демонтировать

старый резервуар. Ёмкость высотой восемь метров устанавливали очень давно, когда цех только строился. Этот огромный бак не проходил ни в какие ворота. Обследовав место, мы предложили разобрать крышу и сверху доставить ёмкость краном. Обговорили идею с транспортным и железнодорожными цехами. С поставленной задачей справились.

Или пресс «Хазентлевер», который наш цех разбирал в 22-м. Его не в металлолом определили, а нашли покупателя. А значит, все части оборудования нужно было промаркировать, упаковать в тару, зарезервировать, то есть смазать, чтобы в дороге не испортились, и отправить в путь. Для этого мы вдоль 22-го цеха построили железную дорогу.

Кроме производственных подразделений, 50-й цех обслуживает и поликлинику, и столовые. В позапрошлом году на площадке «Б», в столовой цеха № 38, посудомоечную машину меняли. Пришлось её, тяжеловесную, через окно тащить, просчитав каждую мелочь, чтобы обошлось без эксцессов. Мало того, работу согласовывали с производителями, механиками, пожарными, специалистами по технике безопасности – до десятка подписей собирали.

Не всем известно, но монтаж станков Cincinnati на совместном предприятии UBM выполнял также 50-й. Дело усложнилось тем, что американцы засекретили чертежи.

– Отказаться мы не могли. Дали задание – марку надо держать. Оборудование импортное, стропы для него нужны

только мягкие текстильные, не из троса. Стропим. Начинаем движение в сторону

С техникой безопасности здесь на «Вы». Железная установка по её строгому соблюдению была заложена ещё Юрием Денисовым, 15 лет руководившим цехом

монтажа, американец идёт с уровнем и проверяет горизонталь-вертикаль: как только поплавочек сдвинулся, кричит: «Ну!» Мы опускаем груз и делаем перестроповку, перемещая части нового оборудования строго вертикально без перекосов, – вспоминает Владимир Сидорин. – А что такое застропить правильно, когда нет схем строповок, нет габаритов, нет чертежей? Приходилось замерять высоту и ширину, находить центр масс огромного станка сложной геометрии...

Ещё много интересного корреспонденты «Новатора» услышали от монтажников. И про то, как в сентябре в цехе № 3 ставили новый шлифовальный станок. Его, девятитонного, надо было вначале доставить до места монтажа. Тащили через 4-й цех больше месяца, а установили оборудование за неделю.

В делах давно минувших дней значится грандиозная расчистка складского помещения под «Алюминиевый профиль».

– Столько железа мы тогда вывезли! Наверное, тысячу тонн! Потом пресс затаскивали. Делали якорь: бур пригоняли, сверлили отверстие, вставляли трубу, тащили через лебёдку и полиспасты. Когда к месту монтажа подошли – лебёдкой никак, домкратами выжимали.

Да что говорить, 20 лет в 20 абзацев не уместить. А как не вспомнить эпопею с демонтажем ЗАКа!

– Решили действовать краном. Из Березников позимствовали автомобильный. Но груз был больше предельной величины, и ависмовский машинист побоялся, что работает запретная система, отключающая всю электронику крана. Чтобы избежать неприятного момента, нужно было отключить датчик, для чего мы просили разрешения у московской фирмы, которая следит за эксплуатацией немецких кранов.

А чтобы вытащить на улицу демонтированные части, варили решётчатое основание из металла, на него клали металлический лист, смазывали солидолом, на лист – оборудование и тянули. Вот такие премудрости!

Ну и о самом главном – о коллективе. Основные рабочие специальности 50-го – электрогазосварщики и слесари-ремонтники. В цехе есть служба подготовки производства и высококвалифицированный итээровский состав. Всего – полторы сотни человек. Работа этих людей обычно незаметна окружающим, но становится ощутимой, когда от обновлённого оборудования в полную силу идёт отдача.

С техникой безопасности здесь на «Вы». Железная установка по её строгому соблюдению была заложена ещё Юрием Денисовым, 15 лет руководившим цехом. «Если человек пришёл на работу здоровым, он целым и невредимым должен вернуться после смены домой», – как Отче наш не уставал повторять Юрий Николаевич. С этой фразы начинается каждый рабочий день в цехе № 50 и сегодня.

Осталось назвать первопроходцев, которые работают в цехе с самого его основания. Это начальник участка Иван Рыдаев, слесарь-ремонтник Евгений Неверов (кстати, два сына Евгения Леонидовича – Сергей и Алексей – также работают в 50-м). Из той же обоймы электрогазосварщик Дмитрий Данилов и Анатолий Панибратенко из службы подготовки производства.

С 20-летием, доблестный 50-й! Так держать!

Наталья КОЛЕСНИЧЕНКО

СОБЫТИЕ

Я вам не скажу за всю Одессу...

Во вторник на этой неделе стало известно, что государственная корпорация «Ростехнологии» приняла решение продать менеджменту Корпорации ВСМПО-АВИСМА 45,42 % акций предприятия. Сумма сделки составит 965-970 млн долларов.

Именно эта новость стала поводом для большой пресс-конференции генерального директора Корпорации Михаила Воеводина, где он ответил на вопросы ведущих федеральных средств массовой информации, таких как «Ведомости», «Коммерсантъ», РБК Daily, РИА РБК, «Интерфакс», ИТАР-ТАСС, ПРАЙМ, «Эксперт», «Россия 24», «Металлоснабжение и сбыт», а также зарубежных Reuters Bloomberg, The New-York Times, The Time, Agence France-Presse, Le Figaro.

Пресс-служба ВСМПО, преследуя корпоративные интересы, воспользовалась не только аудио- и видеозаписью с московской встречи, но не преминула задать директору и свои, салдинские, вопросы:

– Михаил Викторович, расскажите о подробностях сделки по купле-продаже акций?

– Стоимость одной акции на рынке сегодня колеблется от 4600 до 5000 рублей. Средняя за три месяца составляет 4992 рубля. Компания, созданная совместно «Газпромбанком» и менеджментом предприятия приобретёт пакет по цене 187 долларов за акцию. Соглашение уже подписано, на следующей неделе будет подано заявление в Федеральную антимонопольную службу. После одобрения в ФАС в течение недели сделка будет закрыта.

Уточню: «Ростехнологии» владеют 70,42 % акции ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА». Команда менеджмента предприятия купила на свободном рынке 4,6 % акций. 24,98 % находятся в свободном обращении, то есть не контролируются ни «Ростехнологиями», ни менеджментом предприятия. После сделки «Ростехнологии» оставляют у себя 25 % плюс одну акцию – блокирующую пакет. Менеджеры предприятия и «Газпромбанк» консолидированно будут контролировать 50 % + одна акция.

– Вы уже привлекли заёмные средства для финансирования сделки? Это будут деньги «Газпромбанка»?

– Переговоры с банками, кредитующими сделки, закончены. У нас есть понимание источников этих средств. Все средства заёмные и, в первую очередь, это средства «Сбербанка».

– Что включает в себя понятие «менеджмент ВСМПО-АВИСМА»?

– Менеджмент ВСМПО-АВИСМА представлен пятью товарищами: заместителем председателя Совета директоров Михаилом Шелковым, вашим покорным слугой, главным бухгалтером ВСМПО-АВИСМА Дмитрием Санниковым, моим заместителем по экономике и финансам Алексеем Миндлиным и директором юридического департамента Артёмом Кисличенко.

– Если «Ростехнологии» решили продать акции, почему

не было тендера, ведь это госкорпорация – собственность народа?

– ВСМПО-АВИСМА является открытым акционерным обществом. В России обычно сделки с ОАО происходят по рыночным ценам, то есть по бирже. «Ростехнологии», принимая решение о продаже, конечно, интересовались ценой продажи. Однако не в меньшей степени руководство РТ интересовало и покупатель. Менеджмент Корпорации ВСМПО-АВИСМА, с одной стороны, дал значительную премию к рынку, с другой стороны – в сегодняшнем покупателе «Ростехнологии» уверены. Уверены, что он продолжит ту линию, которая была заложена в 2006-2007 годах и которая, как показывают результаты 2012 года, привела к успехам. Сейчас «Ростехнологии», оставаясь с блок-пакетом (25% +1 акция) ВСМПО-АВИСМА, заинтересованы в стабильной работе и развитии Корпорации.

Если же выставлять пакет на свободные торги, то никто не смог бы гарантировать, что его купят не с целью ликвидировать или распродать по «кирпичику». У России есть история 90-х, когда предприятия покупались и в итоге закрывались. Я так понимаю, что «Ростехнологии» сегодня не могут себе этого позволить с ВСМПО-АВИСМА.

Отдельно для сотрудников ВСМПО-АВИСМА отвечаю на самые животрепещущие вопросы:
Сокращения персонала не будет – у нас и так нехватка рабочих рук. Всё остальное, что касается социальной политики, останется по-прежнему, как и было на протяжении последних шести лет.

– Что будет с оставшимся пакетом «Ростехнологий»? Может, какой-то аукцион предусмотрен?

– Несмотря на то, что ВСМПО-АВИСМА не внесена в стратегические списки, она, по сути, занимает монопольное положение на Российском рынке, поэтому «Ростехноло-

гии» и приняли решение сохранять этот пакет.

– Вот вы будете привлекать деньги под сделку, а основные инвестиции в ВСМПО уже закончились? Если вам потребуется ещё инвестировать в производство?

– Во-первых, не надо путать понятия: есть кошелек ВСМПО, а есть кошелек акционеров, которые связаны между собой только на уровне дивидендов. Другой связи между ними нет, не было и не будет.

Так вот, из кошелька ВСМПО платятся дивиденды и осуществляются инвестиции. А из кошелька акционеров приобретаются акции и возвращаются кредиты.

Чтобы было совсем понятно: 45,42 процента покупаются не за счёт ВСМПО. К корпоративному балансу это приобретение не имеет никакого отношения и в будущем на нём никак не скажется.

Для менеджмента, в первую очередь, важно развитие предприятия...

– Как называется предприятие, созданное пятью менеджерами и банком, и где зарегистрировано?

– Nordcom. Зарегистрировано на Кипре.

– Чья была идея о создании СП?

– Это общая инициатива.

– Что происходит с господином Тетюхиным, с его долей?

– Правильнее, конечно, этот вопрос задать самому господину Тетюхину. Он остаётся в Совете директоров, разумеется, работает на предприятии в должности советника генерального директора по науке и технологии.

Владислав Валентинович приносит много пользы предприятию, за что я ему очень благодарен.

– А если антимонопольная служба не одобрит сделку?

– Значит, «Ростехнологии» останутся с пакетом 70,42 %. Без разрешения ФАС мы купить ничего не будем.

– Как думаете, ваши партнёры, такие как Boeing и Airbus, считают эту сделку выгодной?

– Опять же, лучше такие вопросы задавать непосредственно адресатам. Но я с уверенностью могу сказать, что им было бы совсем не выгодно, и чем они, в некотором смысле, были бы шокированы. Это случилось, если бы в ВСМПО-АВИСМА зашёл новый, не известный им мажоритарный акционер и сменил бы весь менеджмент предприятия. Потому что для наших заказчиков самое главное – полное понимание того, что происходит на предприятии. Вы даже не можете себе представить, насколько глубоко наши покупатели вникают не только в производственные, но и в управленческие процессы!

Слышу, медиасообщество волнуется, не бросим ли мы народ?

Не бросим. К миноритариям, то есть ко всем «маленьким» акционерам компании, мы относимся очень бережно

– Если можно, расскажите о политической составляющей этой сделки, если такая есть.

– О, это как в песне – я вам не скажу за всю Одессу...

Я не могу комментировать на высоком политическом уровне. А на уровне «Ростехнологий» эта продажа чётко вписывается в стратегию госкорпорации.

Для чего создавалась госкорпорация? Для того чтобы активы, которые плохо работают, оптимизировать и вывести из кризиса, для чего, возможно, надо закрывать, объединять, формировать холдинги, однозначно делать более эффективными, а потом их продавать. И никогда, насколько мне известно, не стояла задача стать владельцем всех этих активов. Надо понимать, что вот эта стратегия «Ростехнологий» принималась на самом высоком уровне. И, напомним, работает наблюдательный совет «Ростехнологий», в который входят практически все министры.

– Можно уточнить, какая сейчас дивидендная политика у ВСМПО?

– На дивиденды отправляется не менее 10 % чистой прибыли.

– Вы будете пересматривать политику, чтобы получить больше дивидендов и расплачиваться с банками?

– Думаю, что дивидендная политика будет изменена в сторону увеличения, но не глобально, то есть 100 % прибыли мы никогда не будем направлять на дивиденды.

Дивидендную политику всегда определяют акционеры, которые должны соблюсти баланс интересов. Конечно, всегда хочется получить побольше денег, особенно, когда у тебя большой пакет. Но, с другой стороны, ты понимаешь, что если сейчас заберёшь много в виде дивидендов, предприятию придётся привлечь ещё больше кредитов, а значит, заработать меньше прибыли на следующий год. Лучше сегодня получить меньше дивидендов, а на следующий год получить больше прибыли, а значит, в деньгах получить больше дивидендов. Давайте доживём до весны, посмотрим баланс и примем решение.

– Будете ли вы подписывать с «Газпромбанком» акционерное соглашение?

– В СП действуют уставные документы, и они уже подписаны.

– Как распределяются места в Совете директоров? То есть, сколько будет представителей от СП, от менеджмента, от «Газпромбанка»?

– Сегодня рано об этом говорить. Давайте закроем сделку, потом на Совете директоров и будем это обсуждать. Но больших изменений не предвидится, возможно, увеличится численность... Всех интересует, кто будет председателем Совета директоров. Скажу, что новые акционеры, разумеется, не заинтересованы в смене председателя Совета директоров. И им останется Сергей Викторович Чемезов, в том случае, конечно, если даст добро на сохранение за ним этого поста.

И, предваряя следующий ваш вопрос, проинформирую: мы не планируем внеочередных общих собраний акционеров.

Слышу, медиасообщество волнуется, не бросим ли мы народ?

Не бросим. К миноритариям, то есть ко всем «маленьким» акционерам компании, мы относимся очень бережно.

Отдельно для сотрудников ВСМПО-АВИСМА отвечаю на самые животрепещущие вопросы:

Сокращения персонала не будет – у нас и так нехватка рабочих рук.

Всё остальное, что касается социальной политики, останется по-прежнему, как и было на протяжении последних шести лет.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

29 НОЯБРЯ ВЛАДИСЛАВУ ТЕТЮХИНУ – 80 ЛЕТ

Уважаемый Владислав Валентинович! Я очень благодарен судьбе за возможность общаться с Вами и учиться у Вас.

Ваши поступки, достижения, успехи убедили меня в том, что и невозможное возможно, если на пути к намеченной цели ты уверен в правильности избранного пути и сумел создать надёжную команду. Пусть все Ваши новые идеи и проекты будут столь же успешны, как и всё то, что Вы делали в предыдущие годы. Пусть Вас радуют сыновья и будут счастливыми внуки.

Здоровья Вам на многие лета, молодой энергии, которой сегодня завидуют тридцатилетние, новых городских целей и радости от каждого дня!

**С глубочайшим почтением,
Михаил ВОЕВОДИН**

Первое, что пожелаю нашему спортивному Владиславу Валентиновичу – здоровья, счастья, радости, благополучия для всей его семьи. А ещё для Тетюхина, который на протяжении стольких лет является двигателем нашего производства, желаю оставаться таким же энергичным. Желаю, чтобы эта его энергия продолжала быть ключом и заставляла нас двигаться вперёд. Чтобы проекты, которые сейчас ведёт Тетюхин, воплотились в жизнь, в работу, в бизнес на благо ВСМПО.

**Николай МЕЛЬНИКОВ,
исполнительный директор
ВСМПО**

Если бы Тетюхина не было в Салде, не было бы диагностического центра с уникальным оборудованием, гинекологического отделения в бывшем госпитале, где укрепляли здоровье будущие мамы и лечились все женщины города. Не было бы горнолыжного комплекса «Мельничная», крытого хоккейного корта, стадиона с искусственным покрытием, стадиона для детей у школы № 14. Не было бы «Титановой долины» и Придворцовой площади – любимого места отдыха наших горожан. Не было бы кадетских школ «Мыс Доброй Надежды» и «Юные спасатели МЧС». Не было бы квартальной помощи пенсионерам предприятия, которая выплачивается из чистой прибыли Корпорации.

Всё это идеи Владислава Валентиновича, воплощённые в жизнь. И за это справедливо будет поблагодарить Владислава Тетюхина – человека, с именем которого связаны добрые и благородные начинания в Верхней Салде и на ВСМПО.

**Татьяна РЫЖОВА,
председатель Думы
Верхнесалдинского
городского округа
с 2004 по 2011 годы**

У каждого мгновенья

«Никаких дифирамбов в мою честь!» – так категорично заявил Владислав Тетюхин пресс-службе Корпорации, сотрудники которой просили об интервью в канун его юбилея. Но как отказаться от соблазна отметить юбилей Тетюхина? Как упустить возможность «осветить» такое значимое событие? Хотя события, как такового, не будет. Владислав Тетюхин отменил юбилейное торжество, тяжело переживая трагедию в АВИСМЕ.

Но вряд ли мы, журналисты, простим себе, что послушались и не посвятили ни строчки человеку, создавшему целую эпоху – эпоху титана. Человеку, в жизни которого из

29 тысяч 220 дней не было ни одного бессмысленного и бесполезного.

В честь его Дня рождения мы просто откроем фотоархив пресс-службы ВСМПО, в котором постоянно появляются новые снимки о новых победах Владислава Тетюхина. Например, в среду, 28 ноября, в фотоальбоме «Новатора» появились кадры с церемонии вручения Владиславу Тетюхину премии «Человек года» (подробности – в следующем номере), а вчера, 29 ноября, наш фотокорреспондент сделал сотни снимков, на которых запечатлены мгновения поздравления Владислава Валентиновича с юбилеем.



свой резон...



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Во Владиславе Валентиновиче сошлись все необходимые для успеха условия: чёткая жизненная программа, способность её реализовать, жизненный опыт и необыкновенно сильная харизма. Масштабные проекты всегда требовали масштабных людей. Тетухин из поколения руководителей, способных усилием собственной воли обогнать время и спрессовать события, и вся его судьба тому подтверждение.

Владислав Валентинович, пусть никогда запасы Вашего оптимизма не заканчиваются! Здоровья и благополучия, счастья и радости каждый день Вам и Вашим близким!

Константин ИЛЬЧИЧЁВ,
глава Верхнесалдинского городского округа

Владиславу Валентиновичу хотелось бы пожелать здоровья, того же оптимизма, с которым он идёт по жизни, и чтобы его никогда не покидало чувство юмора. И на долгие годы – прежней работоспособности! Ведь его всегда отличали трудолюбие и глубокое вникание в дело, понимание сути вопроса до мельчайших тонкостей.

Наталья МЕДВЕДЕВА,
директор по вопросам контрольно-ревизионной деятельности

Я Владислава Валентиновича знаю много лет и всегда поражался глубине и дальности его мышления. Помню, как в документах иногда такую ремарку делал, которая позднее играла исключительно важную роль. Он часто находил решение там, где его никто не видел. Желаю Владиславу Тетухину и дальше не утратить своей способности попадать «в десятку».

Отто ЛЕДЕР,
начальник цеха № 10 с 1992 по 1997 годы

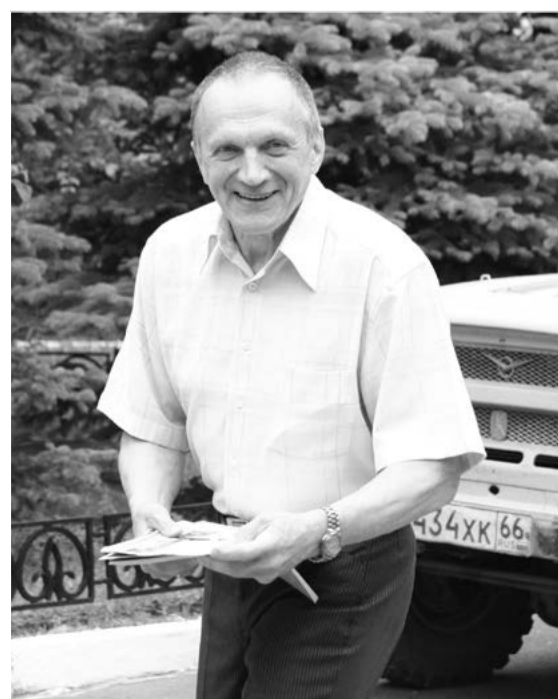
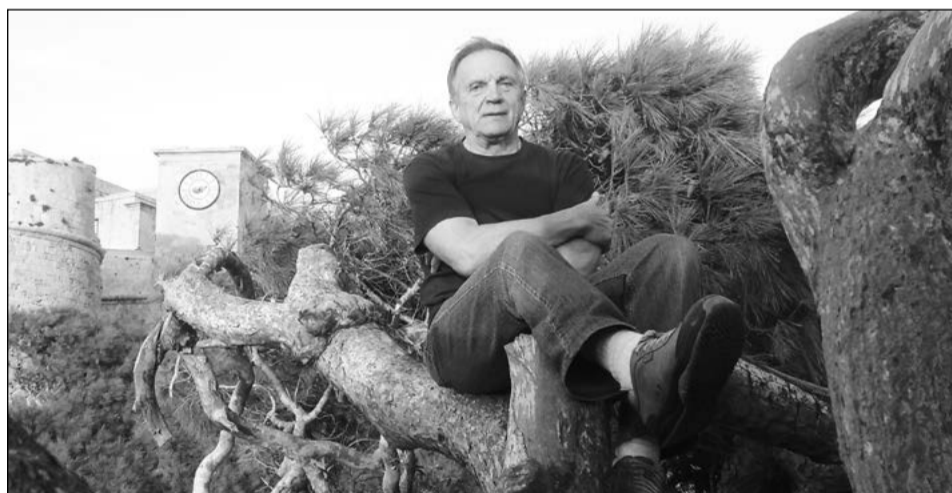
Владислав Валентинович – металлург от Бога. По-другому и не скажешь.

Всё, что он задумывает – непременно претворяет в жизнь. Поражаешься его кипучей энергии, которая присуща ему до сих пор. И пусть она не иссякает ещё многие годы.

Сергей ЗАБОЛОТСКИЙ,
начальник цеха № 41

Владислав Валентинович – прекрасный человек. Меня Господь сподобил с ним трудиться. Благодаря помощи Тетухина, мы восстанавливали Храм – от чертежей до куполов. Пусть Господь поможет ему во всех делах. Спаси его, Господи, здоровья Владиславу Валентиновичу и всех благ. Я буду молиться за это.

Александр МОРОЗЮК,
настоятель Храма во имя апостола и евангелиста Иоанна Богослова



Продолжение. Начало в «Новаторе» № 47 от 23 ноября

Про шумных соседей и титановые аппетиты Часть 2. Дым Отечества высокой моды

Эту международную выставку, которая уже 18-й раз проходила в столице России, в профессиональной среде промышленников называют «Неделей металлов в Москве». Ассоциация с неделями высокой моды оказалась, как ни странно, весьма уместной. И тот, кто уверен, что металлурги – люди скучные, а их выставки – это серые металлоконструкции с плакатными диаграммами, тот глубоко заблуждается.

«Где в металлургии можно креативить?! – с таким настроением и наша корреспондентская группа ехала во Всероссийский выставочный центр, называемый во времена социализма ВДНХ. – Вот в авиационной – это да! Там шоу, там небо, там высший пилотаж. Там романтика!». Но, к журналистской радости, «Металл-Экспо» оказалась вполне сравнима с международными авиасалонами по яркости стендов и дизайнерским решениям в оформлении павильонов. Кроме того, многие заводы и фабрики воплощали на «Металл-Экспо» свои промопроекты, устраивая мини-спектакли и мини-шоу.

Например, выступление тяжелоатлетов в павильоне Челябинского трубопрокатного завода, о котором наши читатели уже знают из предыдущего номера «Новатора». Или парад с участием симпатичных барабанщиц, за которыми очень хотелось прошептать к стенду с ностальгирующим названием «Красный Октябрь». Вот группа юных гимнасток, стилизованная под черлидинг-команду, зазывает к экспозиции компании «Мечел». А в районе стенда «Мотовилихи» рассказывает «Медведь». Запомнились и шустренькие девчонки, в не скрывающих подробности стройных фигур блестящих комбинезонах, со словом «сталь», вышитым чуть ниже спины. Они, пробегаая мимо стенда ВСМПО, бурно заинтересовались титановыми штамповками, а самими девчонками тут же заинтересовался наш фотокорреспондент Александр Маслов, который в качестве гонорара за снимок вручил москвичкам из «Электростали» по экземпляру «Новатора», уточнив, что именно в этой газете будет опубликовано фото их весёлого дуэта (страница 32).

Одним словом, было не скучно! И надо сказать, что весь этот внешний праздничный антураж несколько не отвлекал от сути будничных задач «Металл-Экспо», а лишь придавал событию особое на-

строение, к характеристике которого очень подошла бы фраза «За державу не обидно!».

Достижения металлургов и та «обёртка», в которой эти достижения были представлены, вполне соответствовали международному статусу выставки. Однако представители дальнего зарубежья присутствовали на «Металл-Экспо» только в качестве гостей. Во всех 18-ти специализированных салонах двух огромных павильонов ВВЦ царил Её Величество российская металлургия. Российская и плюс металлургия ближнего зарубежья, имеющая, самое что ни на есть, российское происхождение. И среди всего этого металлургического блеска Корпорация ВСМПО-АВИСМА чувствовала себя очень даже уверенно и спокойно: в отличие от других участников выставки, наш спецметалл (а именно так называли титан многие из посетителей стенда ВСМПО) в России и ближнем зарубежье не имеет конкурентов. Не имел...

– Да, мы начали работать по титану, но конкуренцию ВСМПО не можем составить, да и не собираемся. Та маленькая титановая компания, которая есть на территории Ступинского металлургического комбината, ориентирована на очень маленькие объёмы, причём такой продукции, до которой у ВСМПО руки не доходят, – так начал отвечать на вопрос о возможном соперничестве управляющий директор ступинской компании Александр Гришечкин.

Восемь лет назад Александр Иванович уехал из Верхней Салды, покинув пост заместителя генерального директора ВСМПО. И встреча с ним на «Металл-Экспо» была, признаюсь, приятной и любопытной. Александр Гришечкин не единожды давал интервью и телевидению ВСМПО, и «Новатору», будучи одним из руководителей предприятия. И это были всегда интересные и насыщенные информацией беседы. Откажет ли он в интервью пресс-службе компании, из которой уволился?

– Интервью? Пожалуйста! – без какого-либо кокетства согласился Александр Иванович.

– Тогда, может быть, продолжим тему титана? Пригодился Вам салдинский опыт в этом деле?

– Да. Я много лет проработал технологом, хорошо помню и теорию, и практику. Могу и молодым людям в подробностях рассказать о производстве титана. Но ещё раз хочу уточнить:

мы не замахиваемся на авиационное двигателестроение, мы производим титан, так называемый, промышленный. Однако установка очень жёсткая: мы должны производить такой титан, за который не будет стыдно, то есть держать марку российского титана, которая в мире ассоциируется с ВСМПОвским металлом.

– Александр Иванович, при названии «Верхняя Салда», что вспоминается в первую очередь?

– Много чего вспоминается! Я почти четверть века проработал на ВСМПО. Приехал зелёным молодым специалистом, уехал, как вы помните, с высокой должности. И на каждой ступеньке «вверх» я обретал знания, опыт, а главное, общение с конкретными людьми. Чаще всего вспоминаю людей, с которыми меня близко столкнула работа, жизнь и с которыми у меня сложились очень хорошие человеческие отношения. Всегда вспоминаю Евгения Емельяновича Кавтаева, к сожалению, ушедшего. Низко кланяюсь памяти Анатолия Львовича Грейсуха. Невозможно какими-то материальными и временными понятиями измерить ценность для меня дружбы с Омари Николаевичем Джоджуа. У вас плёнки в видеокамере не хватит, если я всех начну перечислять. Скажу так: в моём телефоне масса салдинских номеров, которые я с удовольствием набираю не только в праздники.

– И всё-таки спрошу ещё об одном человеке. Ваше право – не отвечать, если не захотите. Не будем прятать голову в песок и вспомним, что Вы очень плохо расстались с Владиславом Валентиновичем Тетюхиным. А можете ли Вы сказать, Александр Иванович, что «тетюхинская» школа пошла Вам на пользу?

– Я всегда говорил и буду говорить, что выход ВСМПО на мировой рынок, возрождение из небытия в начале 90-х титанового производства и его развитие связано с именем Владислава Валентиновича. И я отдаю должное его талантам и умению сплотить вокруг себя настоящую команду, благодаря слаженным действиям которой ВСМПО смогло преодолеть трудности перехода от социализма к рыночной экономике.

Безусловно, Владислав Валентинович – неординарная личность и человек, который очень много сделал для развития Верхней Салды. Без всяких натяжек могу сказать, что вспоминаю о Тетюхине даже чаще, чем он может себе



представить. На технических совещаниях, во время мозговых штурмов с технологами, я часто цитирую Владислава Валентиновича, ведь вряд ли есть в металлургии человек, больше него знающий о производстве титана.

Помню, что 29 ноября у него юбилей и, если это возможно, то хочу передать ему поздравления и пожелания самого главного – здоровья.

– Александр Иванович, как складывается Ваша постсалдинская жизнь?

– Нормально складывается. Работаю управляющим директором Ступинской металлургической компании. Кстати, преддипломную практику, учась в Красноярске, я проходил в Ступинском заводе, в кузнечном цехе № 51. То есть вернулся туда, откуда начинал. Ступинская компания находится в непростой ситуации, поэтому приходится заниматься всем и сразу: модернизацией производства, реконструкцией кузнечно-прессовых подразделений, развитием плавильного производства, прежде всего, в части жаропрочных никелевых сплавов. Потихонь-

ку подтягиваем то, что было за предыдущие десять лет упущено в связи с тем, что менялись довольно часто собственники.

– Как Ваши две дочери? Вы ещё не дедушка?

– Молод я ещё для дедушки (смеётся). Но не возражаю! Младшая дочь в прошлом году окончила Московский государственный университет. Работает в Москве, как и старшая после окончания УГТУ-УПИ. К сожалению, вижу их очень редко, потому как живу и работаю в Ступино.

– По Салде скучаете?

– Вот сейчас вам интервью даю, и вдруг почувствовал некую тоску. Но это как тоска по молодости, наверное...

Александр Иванович взглянул на часы и, уточнив, что оговорённое время исчерпано, заторопился на очередную встречу с заказчиками, которые его ждали на стенде Ступинской компании. Заглянув в павильон СМК, мы были приятно озадачены: сплошные салдинские лица...

Лариса КАРАСЁВА
Продолжение –
в следующем номере



ДАВАЙ РАСКРАСИМ ВМЕСТЕ МИР!



ЗАЯВКА

на участие в интеллектуальном туре

Внимание! Заявка заполняется ТОЛЬКО ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ

1. Фамилия, имя, отчество участника _____
2. Возраст на 1 марта 2013 года _____
3. Учебное заведение (школа), класс _____
4. Фамилия, имя, отчество одного из родителей, должность, место работы, контактный телефон _____
5. Домашний адрес участника, контактный телефон _____

ВНИМАНИЕ!

Ответы на вопросы интеллектуального тура и заявки принимаются с 3 по 13 декабря

Все цвета радуги – в ваших руках

Корпоративный конкурс «Давай раскрасим вместе мир!» за пять лет уже так полюбился салдинским ребятишкам, что уже с начала учебного года они звонят в редакцию «Новатора» и спрашивают, когда будет объявлен следующий. И если бы газета могла передавать звуковые сообщения, сейчас вы услышали бы торжественное «Ура!», потому что стартует очередной, пятый по счёту детский корпоративный конкурс «Давай раскрасим вместе мир!».

Представители рабочей группы оргкомитета конкурса уже провели встречи с учителями школ Верхней и Нижней Салды, предложив обсудить с детьми на уроках темы, которые помогли бы ответить на вопросы интеллектуального тура. С интересом выслушали информацию о нюансах пятого конкурса педагоги школы № 1 и сразу включились в работу по организации детей. Немало уточняющих вопросов задали педагоги школы № 14, которые традиционно активно участвуют в корпоративных проектах.

Эффективную помощь конкурс получит, мы уверены, от учительского коллектива школы № 2, ученики которой всегда получают высокие баллы при ответах на вопросы олимпиады конкурса. По реакции учителей школы № 9, следует ожидать большой активности кадетов «Мыса Доброй Надежды», как и их сотоварищей по кадетскому братству из 17-й школы, в которой не только откликнулись на наш призыв провести внеклассные занятия и открытые уроки, но и предложили свои варианты поощрения активных педагогов. Уже заранее хочется поблагодарить сотрудников Управления образования Нижней Салды, которые, как и в прошлые годы, проявили живой интерес к предложению о сотрудничестве с оргкомитетом. Наши учителя – люди творческие, а значит, творческий подход при подготовке детей к участию в конкурсе «Давай раскрасим вместе мир!» обеспечен.

Есть несколько подробностей, которые должны учесть наши будущие участники. Как и в прошлом году, до творческого тура будут допущены только те участники, кто пришлёт заполненный бланк с ответами. Количество набранных баллов повлияет на общий

рейтинг результатов. Так что, дети, готовимся: спрашиваем, узнаём, читаем.

Кстати, всем школам и библиотекам города Корпорация ВСМПО-АВИСМА передала в дар по несколько экземпляров книги «Титан для чайников». И даже если вы не считаете себя «чайниками» в титановых вопросах, всё равно прочтите эту книгу, она поможет вам ответить на вопросы интеллектуального тура. И вообще не забывайте, что в библиотеках вы найдёте много информации, которая поможет вам набрать максимальное количество баллов.

И снова кстати. С 2009 года – с самого первого конкурса – «Новатор» пристально следил за его проведением и информировал читателей о работе жюри, победителях и наградах. Сегодня, когда объявлен старт нового, есть повод вспомнить, как проходили прошлые конкурсы.

Год 2009-й.

Парижские каникулы

«Корпорация ВСМПО-АВИСМА. Многоцветная палитра профессий» – на эту тему салдинские и березниковские дети готовили творческие работы. Тогда более 200 экспонатов разместилось на выставке в читальном зале Дома книги.

Победители – Олеся Углова, Лена Дикущина, Лена Закирова, Яна Юрлова, Егор Синицын, Алиса Васильева, Никита Руссенов – вместе со своими родителями провели часть летних каникул в столице Франции Париже.

Год 2010-й. Учим чешский

Сотни мальчишек и девчонок из Верхней Салды, Нижней Салды и Березников раскрашивали разноцветными акварельными красками, лепили из солёного теста и конструировали из бумаги мир будущего Корпорации ВСМПО-АВИСМА. К этому обязывала тема: «Корпорация ВСМПО-АВИСМА. Территория будущего!».

Полётом своей фантазии на втором корпоративном конкурсе детского творчества «Давай раскрасим вместе мир» удивили 146 салдинских ребят. Все они были приглашены на праздничный вечер во Дворец культуры имени Агаркова. А победители – Светлана Вздорнова, Елизавета Кайгородцева, Александр Фотеев, Настя Русинова, Таня Ябурова, Ирина Трифаил – съездили в Прагу.

Год 2011-й.

Уроки на Мальте

Участники третьего корпоративного конкурса – юные художники, скульпторы и конструкторы – придумывали, проектировали и рисовали на тему «Полёты во сне и наяву». Впервые в этом году участники конкурса сначала должны были ответить на вопросы интеллектуального тура, а уже потом приступить к творческому.

Главный приз от Корпорации – отдых на средиземноморском побережье острова Мальта – получили Анна Лапаева, Максим Клепиков, Алиса Васильева, Дарья Лачихина, Анна Горчатова, Мария Воронкова, Ирина Созонова. Ребята совместили приятное с полезным: они загорали, купались в море, танцевали на дискотеках и учились в специальной школе, расширяя свои знания английского языка.

Год 2012-й.

По морю, по Средиземному морю

«Вокруг света в поисках титана» – так назывался творческий этап четвёртого корпоративного творчества «Давай раскрасим вместе мир!». В помощь ребятам «Новатор» тогда открыл одноимённую рубрику, в материалах которой они почерпнули знания о самом прочном металле 21 века. Возможно, именно газетная публикация кому-то помогла ответить на вопросы интеллектуального тура и подсказала идею для реализации творческой составляющей конкурса.

В этом году был поставлен рекорд по числу участников – 2993. Поэтому организаторы конкурса приготовили для детей ещё больше сюрпризов. У лауреатов были по-настоящему звёздные каникулы. Игорь Козлов, Семён Балычев, Дамир Лукманов, Наталья Щербакова, Алиса Бушуева, Саня Дусакова съездили в Звёздный городок.

А победители – Милена Сарвартдинова, Кира Мушникова, Максим Сыроед, Сергей Люкин, Олеся Ёлкина, Ксения Соловьёва – отправились в круиз по Средиземному морю.

Все дети, которые благодаря победе побывали в разных странах, связаны одним словом – победители. А все вместе – и призёры, и лауреаты или просто участники – объединены одним большим делом: они не просто раскрасили мир, не

просто творили, но и воплощали свои идеи и мечты в реальность. Эти дети узнали много нового о нашем предприятии – о Корпорации ВСМПО-АВИСМА. Салдинские и березниковские ребята познакомились друг с другом, с заводами, на которых работают их родители, бабушки, дедушки, дяди и тётки. У каждого участника конкурса теперь есть книга о Звёздном Драконе, написанная о нашем предприятии, о титане, о людях, этот титан производящих.

Словом, конкурс «Давай раскрасим вместе мир!» объединил и детей, и их родителей, которые помогали воплотить все задумки в рисунок или поделку, и учителей, которые поддерживали своих учеников, и сотрудников подразделений ВСМПО и АВИСМЫ, которые обеспечивают проведение конкурса, и руководителей предприятий, которые с удовольствием откликаются на предложение поучаствовать в работе жюри и в приятной процедуре награждения.

А всех-всех нас объединил ТИТАН! Именно так – «Нас объединил титан» – звучит тема пятого юбилейного конкурса «Давай раскрасим вместе мир!», посвящённого двум юбилеям – 70-летию АВИСМЫ и 80-летию ВСМПО. Отсчёт конкурсных дней начнётся 3 декабря, финальная точка будет поставлена 23 марта на большом празднике подведения итогов и вручения наград.

Итак время пошло. Время творить, дерзать, пробовать, узнавать и раскрашивать мир всеми цветами радуги!

Ольга ПРИЙМАКОВА

Следующие страницы этого номера газеты сверстаны так, чтобы участникам интеллектуального тура было удобнее работать с вопросами. Выньте из газеты и вырежьте страницу с вопросами вашей возрастной группы. Сложите пополам, и у вас получится бланк олимпиады интеллектуального тура. Ответьте на вопросы, заполните анкету и принесите её в читальный зал библиотеки профсоюзного комитета ВСМПО (Дом книги, второй этаж).

Работы принимаются с 3 по 13 декабря



- а. Шуралинский завод;
- б. Алапаевский завод;
- в. Выйский доменный завод;
- г. Нижнесалдинский завод.

17. Этот уникальный памятник природы Пермского края представляет собой мощные скалы, прорезанные глубокими трещинами. Своё название «Каменный город» это место получило из-за скопления больших камней, напоминающих дома и улицы древнего заброшенного города. Форму какого животного имеют самые высокие скалы «Каменного города»?

- а. Слона;
- б. Черепахи;
- в. Лошади;
- г. Медведя.

18. Самый практичный предмет из всех столовых приборов – ложка. Когда она появилась, точно сказать никто не может, однако известна она была уже две тысячи лет назад. Простые деревянные ложки хранили дома на полках, ценные носили в футлярах и коробах. Центром ложечного промысла на Руси была Нижегородская губерния. Сегодня известны несколько заводов по изготовлению этого столового прибора. Назовите завод, на котором в настоящее время выпускаются ложки и благодаря работе которого в городе создан настоящий музей ложки.

- а. Верхнесалдинское предприятие «Урал»;
- б. Павловский завод художественных металлоизделий;
- в. Нытвенский металлургический завод;
- г. Великоустюжский завод «Северная Чернь».

19. На скалистом берегу реки Туры в 16 веке воздвигли ряд изб. С одной стороны их защищала вода, с другой – двойной ряд брёвен с землёй. Городище с постройками и одной крепостной стеной с бойницами начали величать Кремлём. В 1598 году этому Кремлю, расположенному на границе Урала и Сибири, придавали большое значение. Именно здесь проходил сибирский торговый путь. Сегодня этот Кремль – единственный сохранившийся каменный кремль на Урале и самый маленький кремль в России. Какой город Свердловской области заменит этим Кремлём?

- а. Верх-Нейвинск;
- б. Невьянск;
- в. Верхотурье;
- г. Верхняя Синячиха.

20. Самая знаменитая пещера Пермского края – Кунгурская ледяная пещера. Она занимает седьмое место в мире по протяжённости. Не такая знаменитая и масштабная, но не менее завораживающая пещера есть и на территории Свердловской области. Первое упоминание о ней было в 1873 году. Если двигаться по главному ходу, можно дойти до подземного ручья, шум которого слышен издали. Это грот «Слёта». Он назван в память о первой встрече свердловских геологов, изучающих пещеры, которая прошла в 1958 году. Назовите эту пещеру.

- а. Пещера Дружбы;
- б. Пещера Аракаевская;
- в. Смолинская пещера;
- г. Катниковская пещера.

Ответы олимпиады вместе с анкетой участника можно отправить по адресам:
г. Верхняя Салда. Дом книги – читальный зал библиотеки профкома (ежедневно, кроме субботы и воскресенья);
г. Нижняя Салда. Работу сдать организатору в школе (учебном заведении).

Электронная почта: vsmro-konkurs@uandex.ru

Телефоны для справок: (34345) 6-27-14, 6-51-13, 6-25-85



ДАВАЙ РАСКРАСИМ ВМЕСТЕ МИР!

Интеллектуальный тур
корпоративного конкурса детского творчества

Тема олимпиады: «Сказочные путешествия металла» Вопросы для школьников в возрасте с 7 до 10 лет

Почти весь современный мир состоит из металла. Ты с лёгкостью найдёшь его и в воздухе, и на земле, и в воде. И только если ты очень любознателен, то найдёшь его в... сказках. Ведь только в сказке оживает Оловянный солдатик, Железный Дровосек. Только в ней совершает загадочные и познавательные превращения и путешествия Дракончик Ависма.

Мы предлагаем вспомнить сказки, героями которых стали персонажи из металла: стали, олова, чугуна, возможно, титана. А также совершить самостоятельное путешествие по достопримечательностям Урала.

Олимпиада-тест состоит из 20 вопросов, к каждому из них даны четыре варианта ответа. Необходимо выбрать и отметить только один вариант, который, по вашему мнению, является правильным для этого вопроса. За каждый правильный ответ начисляется один балл.

Если в ответе на вопрос не указан ответ или отмечено несколько вариантов, то за этот вопрос балл не начисляется.

Сумма баллов за тест является итоговым результатом интеллектуального тура.

1. Как у героини рассказа Константина Паустовского «Стальное колечко», девочки Вари, появилось стальное колечко?

- а. Дед Кузьма подарил;
- б. Подарил бородатый солдат на станции, где Варя смотрела на поезд;
- в. Домашний воробей Сидор нашёл в лесу;
- г. Варя сама нашла колечко на дороге.

2. Писатель Евгений Пермяк родился и прожил на Урале 30 лет. Хорошо зная заводскую жизнь, он написал много интереснейших сказок и рассказов о труде. Когда у главного героя его сказки Тиши «позолотел» гвоздь?

- а. Как только он вбил его в столб;
- б. Когда Тиша повесил на гвоздь хомут;
- в. Когда Тиша стал помогать другим в работе;
- г. Когда Тиша женился на дочери кузнеца, который помог ему в жизни, «вывел его в люди».

3. О каком герое детской сказки идёт речь: «Голова его и ноги были прикреплены к железному туловищу на шарнирах; на голове вместо шапки была медная воронка, галстук на шее был железный?»

- а. Железный Дровосек;
 - б. Самоделкин;
 - в. Железный Генрих;
 - г. Винтик и Шпунтик.
4. Герои сказок Евгения Пермяка – настоящие труженики, мастера с «золотыми руками», которые умеют изобретать и строить новые полезные для людей машины из металла. Какому персонажу сказки **Е. Пермяка** пришлось поработать паровой машиной?
 - а. Самовару;
 - б. Самоделкину;
 - в. Непоседе;
 - г. Железному Дровосеку.
 5. Целиком «из металла» создали своих героев Максим Горький в сказке «Самовар», Марчелло Арджилли в «Приключениях Гвоздика», Ганс Христиан Андерсен в «Оловянном солдатике», Александр Волков в «Волшебнике Изумрудного города». У какого сказочного героя сердце было из золота?
 - а. У Гвоздика;
 - б. У Самовара;
 - в. У Оловянного солдатика;
 - г. У Железного Дровосека.
 6. В сказке «Приключения Гвоздика» профессор Пилуokka, который очень страдал от одиночества, смастерил себе механического мальчика, назвав его Гвоздиком. Он сделал его из металла. Но из какого? Что было под шерстяным свитером у Гвоздика?
 - а. Титановая броня;
 - б. Стальная броня;
 - в. Медная броня;
 - г. Алюминиевая броня.
 7. Металлические герои бывают разные. Кто-то из известных нам книжных героев – железный, кто-то титановый, кто-то медный. Среди героев сказок Корнея Чуковского «Мойдодыр» и «Федорино горе», Максима Горького «Самовар», Галины Гордиенко «Звёздный Дракон, или Скака о рождении титана» есть один, который утверждает, что он «сделан из того же вещества, что и Луна». Кто это?
 - а. Мойдодыр;
 - б. Самовар из сказки М. Горького «Самовар»;
 - в. Самоварище из сказки К. Чуковского «Федорино горе»;
 - г. Дракон Ависма.
 8. Несмотря на все чудеса, какие правдивые всё-таки сказки! Даже если сказочные герои металлические, они имеют чувства. Ведь самое главное в жизни – иметь благодарное, доброе сердце. Больше всего на свете Железный Дровосек хотел иметь настоящее сердце, которое он просил у Волшебника Изумрудного города. У героя сказки братёв Гримм «Король-лягушонок, или Железный Генрих» сердце разрывалось от грусти и тоски, поэтому он решил заковать его тремя железными обручами. Назовите этого сказочного героя.
 - а. Королева;
 - б. Королевич-лягушонок;
 - в. Слуга королевича-лягушонка;
 - г. Железный Дровосек.
 9. В книге Галины Гордиенко «Звёздный Дракон, или Сказка о рождении титана» рассказано о том, как ребята из города Верхняя Салда Миша и Маша Степановы встретились и подружились

- с юным **Драконом** по имени Ависма. Откуда же он явился на салдинскую землю?
- а. С Луны;
 - б. Со звезды Ависма;
 - в. С Млечного пути;
 - г. Со звезды Альфа Центавра.
10. На каком расстоянии от планеты Земля находится звезда Ависма?
 - а. 1000 световых лет;
 - б. 450,5 световых лет;
 - в. 450,5 км;
 - г. 200 световых лет.
 11. Чтобы удивить своих новых друзей, Дракон Ависма превращался в разные интересные предметы: самовар, дирижабль, самоходную мясорубку. В кого превратился Дракон Ависма, в первый раз покидая Верхнюю Салду?
 - а. В громадного лебедя;
 - б. В огромную собаку;
 - в. В космическую ракету;
 - г. В большой самолёт.
 12. Как называются камни, которые для спасения своего друга – Дракона Ависмы – взяли Миша и Маша Степановы в цехе завода АВИСМА в городе Березники?
 - а. Губчатый титан;
 - б. Титановый шлак;
 - в. Магниева губка;
 - г. Морская губка.
 13. В книге «Приключения Звёздного Дракона в титановом крае» Дракон Ависма вновь прилетел в город Верхняя Салда, чтобы встретиться с Машей и Мишей Степановыми. При каком условии бабка Синюшка согласилась помочь Дракончику Ависме найти своих друзей?
 - а. Он должен рассказать Синюшке что-нибудь интересное об Урале;
 - б. Должен превратить простые камни в самоцветы;
 - в. Должен переказать сказ Павла Бажова «Синюшкин колодец»;
 - г. Поднять Синюшку в воздух и показать ей уральскую землю с высоты.
 14. Как расшифровывается название предприятия АВИСМА, куда перенеслись близнецы Маша и Миша Степановы в поисках губчатого титана?
 - а. Авиаметаллургический альянс;
 - б. Авиа-исследовательское металлургическое предприятие;
 - в. Авиационно-исследовательский институт;
 - г. Авиационные и строительные материалы.
 15. В каких странах АВИСМА покупает ильменитовый концентрат, который используется в приготовлении любимого блюда Дракона Ависмы в сказках Галины Гордиенко?
 - а. США, Индия, Китай;
 - б. Украина, Казахстан, Шри-Ланка;
 - в. Норвегия, Швеция, Аргентина;
 - г. Казахстан, Вьетнам, Беларусь.
 16. Прежде чем помочь Маше и Мише Степановым перенестись в город Березники, Хозяйка Медной горы решила проверить знания детей о родном Урале, спросив их о династии Демидовых. Миша с заданием справился. А справился ли ты? Какой завод не принадлежал братьям Демидовым?

сожалел, что ему так и не удалось поработать по специальности инженера. В каком учебном заведении Клавдий Иванович получил эту специальность?

- а. Уральский политехнический институт;
- б. Московский авиационный институт;
- в. Челябинский политехнический институт;
- г. Уральский государственный экономический институт.

17. Являясь талантливым организатором производства, директор Верхнесалдинского металлообрабатывающего завода Гавриил Дмитриевич Агарков много и плодотворно работал над повышением своих технических знаний и творчески применял их в работе, постоянно интересовался новинками технической литературы. Он – соавтор многих статей, 18 авторских свидетельств на изобретения. В каком году Гавриил Дмитриевич защитил диссертацию, посвящённую наиболее важным проблемным вопросам промышленного производства слитков и полуфабрикатов из титановых сплавов, и получил степень кандидата технических наук?

- а. В июле 1969 года;
- б. В августе 1973 года;
- в. В феврале 1970 года;
- г. В январе 1975 года.

18. 22 июня 1941 года гитлеровская Германия вероломно напала на Советский Союз. Враг занял значительную территорию на юге и западе страны. В этой сложной обстановке в кратчайшие сроки были эвакуированы с запада на восток более 1,5 тысячи крупных промышленных предприятий. По решению Правительства, завод №95 был перебазирован на Урал в Верхнюю Салду на площадку завода «Стальность» имени Серго Орджоникидзе. Сюда же прибыло оборудование ещё ряда предприятий из прифронтовой полосы. Когда уже на новой площадке объединённый завод выдал первую продукцию для фронта: лопасти самолётных винтов и картеры авиационных двигателей?

- а. В декабре 1941 года;
- б. В январе 1942 года;
- в. В июле 1942 года;
- г. В сентябре 1943 года.

19. Среди большого количества различных профессий остаётся востребована профессия простого рабочего. Кузницей рабочих кадров в нашей стране считается начальное профессиональное образование. Аппаратчик, аккумуляторщик, слесарь-ремонтник, сварщик, токарь, фрезеровщик – как гордо звучат эти специальности! В каком учебном заведении можно получить все вышеперечисленные профессии?

- а. Университет;
- б. Средняя школа;
- в. Профессиональный лицей;
- г. Курсы повышения квалификации.

20. При создании новых титановых сплавов, разработке современных технологий производства Корпорация ВСМПО-АВИСМА тесно сотрудничает с научно-исследовательскими институтами. С этим институтом ВСМПО связывают не только длительные производственные отношения. В этом институте осенью 1956 года была спроектирована первая опытная вакуумно-дуговая плавильная печь, на которой и был впоследствии выплавлен первый опытный титановый слиток. Как называется этот научно-исследовательский институт?

- а. ВИЛС;
- б. ВИАМ;
- в. МИСиС;
- г. ИМЕТ АН.

Ответы олимпиады вместе с анкетой участника можно отправить по адресам:
г. Верхняя Салда. Дом книги – читальный зал библиотеки профкома (ежедневно, кроме субботы и воскресенья);
г. Нижняя Салда. Работу сдать организатору в школе (учебном заведении).
Электронная почта: vsmrpo-konkurs@uandex.ru

Телефоны для справок: (34345) 6-27-14, 6-51-13, 6-25-85



ДАВАЙ РАСКРАСИМ ВМЕСТЕ МИР!

Интеллектуальный тур
корпоративного конкурса детского творчества

Тема олимпиады: «История российского титана» Вопросы для школьников в возрасте с 11 до 13 лет

«Металлом XX века» называли титан. Сейчас это «металл будущего». И как много значений у слова «титан», так много эпитетов и наименований у самого металла. «Вечный», «парадоксальный», «металл сверхзвуковых скоростей», «дитя войны» – вот только некоторые из них.

В нашей стране единственное предприятие по производству титана – Корпорация ВСМПО-АВИСМА – в 2013 году отметит два юбилея: 80 лет – ВСМПО и 70 лет – АВИСМЕ.

Олимпиада-тест состоит из 20 вопросов, к каждому из них даны четыре варианта ответа. Необходимо выбрать и отметить только один вариант, который, по вашему мнению, является правильным для этого вопроса. За каждый правильный ответ начисляется один балл.

Если в ответе на вопрос не указан ответ или отмечено несколько вариантов, то за этот вопрос балл не начисляется.

Сумма баллов за тест является итоговым результатом интеллектуального тура.

1. Этот химик-исследователь открыл элементы уран, титан, теллур, он известен многочисленными анализами минералов. Ему принадлежат слова: «Для вновь открываемого элемента трудно подобрать название, указывающее на его свойства, и я нахожу, что лучше всего подобрать такие названия, которые бы ничего не говорили о свойствах и не давали бы, таким образом, повода для превратных толкований. В связи с этим мне захотелось для данной металлической субстанции подобрать имя из мифологии, поэтому я называю новый металлический осадок титаном – в честь древних обитателей земли». Назовите автора этих слов.

- а. Антуан Лоран Лавуазье;
- б. Мартин Генрих Клапрот;
- в. Генрих Розе;
- г. Йене Якоб Берцелиус.

2. Этот учёный опубликовал результаты своих исследований в 1799 году в работе «Показания некоторых замечаний о титане». В ней он разобрал некоторые ошибки предыдущих исследователей и указал на трудности получения металлического титана. Назовите этого русского химика-металлурга, который занимался соединениями титана, выделенными из титаномагнетитовых руд?

- а. Николай Иванович Бекетов;
- б. Герман Иванович Гесс;
- в. Товий Егорович Ловиц;
- г. Дмитрий Петрович Коновалов.

3. Этот русский учёный впервые сумел получить наиболее чистый, практически свободный от примесей металлический титан. Результаты своих опытов он описал в работе «Исследования над титаном». Назовите его.

- а. Дмитрий Кириллович Кириллов;
 - б. Николай Александрович Меншуткин;
 - в. Николай Александрович Шмигов;
 - г. Иван Алексеевич Каблуков.
4. Пионерами титановой промышленности в 40-50-х годах 20 века стали американцы. Советский Союз сразу в нескольких исследовательских институтах начал серьёзные исследования в этом направлении. Тогда опытные производства губчатого титана начались в трёх республиках СССР. Назовите их.
 - а. Россия, Белоруссия, Украина;
 - б. Россия, Казахстан, Украина;
 - в. Россия, Казахстан, Белоруссия;
 - г. Россия, Узбекистан, Украина.
 5. Известный норвежский путешественник Тур Хейердал совершил путешествие на папирусной лодке «Ра». В составе интернациональной команды судна был и советский врач Юрий Сенкевич. Что он взял с собой в дальнее плавание?
 - а. Титановую кастрюлю;
 - б. Титановые столовые приборы;
 - в. Титановые хирургические инструменты;
 - г. Титановую лопату.
 6. В феврале 1957 года в городе Верхняя Салда под руководством Владислава Валентиновича Тетюхина был выплавлен первый опытный титановый слиток. Это событие открыло титановую эру ВСМПО. Каким был вес этого слитка?
 - а. 2 кг;
 - б. 4 кг;
 - в. 12 кг;
 - г. 36 кг.
 7. Титан – очень твёрдый металл и способен сохранять прочность при высоких температурах. Неудивительно, что когда американские конструкторы создавали первый сверхзвуковой реактивный самолёт, развивающий скорость до 3200 км/ч, корпус машины предложили изготовить именно из титана. Как назывался этот самолёт?
 - а. Кобра;
 - б. Метеор;
 - в. Демон;
 - г. Чёрная птица.
 8. В 60-70-х годах 20 века проводились исследования естественного спутника Земли. В 1970 году на Луну отправилась советская автоматическая межпланетная станция «Луна-16», доставившая с поверхности Моря Изобилия образцы лунного грунта. Кто из русских учёных обнаружил в грунте окись титана?
 - а. Александр Михайлович Бутлеров;
 - б. Сергей Владимирович Лебедев;
 - в. Александр Павлович Виноградов;
 - г. Николай Дмитриевич Зелинский.
 9. В каком году ОАО «АВИСМА» и ОАО «ВСМПО» стали единой компанией ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»?
 - а. В 1932 году;
 - б. В 1942 году;
 - в. В 1998 году;
 - г. В 2005 году.
 10. Назовите человека, профессора, доктора технических наук, под чьим руководством в 1935 году на заводе № 95 по производству полуфабрикатов из алюминия и его сплавов в Верхней Салде были разработаны и внедрены алюминиевые кованые сплавы АК 5 и АК 6, которые и в настоящее время используются в авиа- и машиностроении. Из этих сплавов были изготовлены первые детали к двигателям М-88 для дальнего бомбардировщика ИЛ-4. Именем этого учёного названа одна из улиц Верхней Салды.

- а. Алексей Алексеевич Евстигнеев;
 - б. Савватий Михайлович Воронов;
 - в. Фёдор Васильевич Журавлёв;
 - г. Георгий Павлович Сабуров.
11. «Эра» Клавдия Циренщикова на Березниковском титано-магниевом комбинате закончилась в 1970 году. На смену ему пришёл «орденоносный директор», волевой человек и отличный управленец. Начались годы новых свершений, дерзаний, технический подъём предприятия. Комбинат стал признанным флагманом советской цветной металлургии, одним из самых передовых предприятий отрасли. За комплекс научно-технических изысканий и разработок в области металлургии этому человеку в 1974 году присуждена Государственная премия СССР. О ком идёт речь?
 - а. Владимир Петрович Танкеев;
 - б. Владимир Павлович Полосухин;
 - в. Валентин Семёнович Лобанов;
 - г. Евгений Дмитриевич Самусик.
 12. В конце 1930-х годов, когда война с фашистской Германией уже охватила пол-Европы, Советский Союз спешил укрепить свою обороноспособность. Резко возросшее производство артиллерийских орудий, танков и боевых самолётов остро нуждалось в цветных металлах, особенно в магии. В 1939 году Экономсовет СССР принимает решение о создании магниевого завода в городе Березники. Какой научный институт стал генеральным проектировщиком строительства Березниковского магниевого завода?
 - а. Всероссийский алюминиево-магниевый институт;
 - б. Гипроалюминий;
 - в. Галургия;
 - г. Промстройпроект.
 13. Титановые сплавы получили широкое применение в морском судостроении. Их малая плотность позволяет снижать массу корабля, а значит, повышать маневренность и дальность хода. В подводных лодках титан применяется для изготовления корпуса, обеспечивая сверхглубокое погружение до 10 км. Корпус какой подводной лодки не был изготовлен из титана, произведённого на ВСМПО?
 - а. Анчар;
 - б. Акула;
 - в. Крылатка;
 - г. Барракуда.
 14. В 1914 году Англия вступила в Первую мировую войну. Тогда правительство обратилось к руководству компании, производящей автомобили, с просьбой создать мотор для самолёта. Таким образом, был сконструирован авиационный двигатель «Игл», ставший одним из самых известных во время военных действий начала 20 века. Двигатель этой автомобильной компании был установлен на бомбардировщике как Vickers Vimy. В конце 1920-х годов самолёт, оснащённый этим двигателем, совершил первый беспосадочный трансатлантический перелёт. Производство авиадвигателей стало основной деятельностью компании, которая сегодня является одним из партнёров ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА». Назовите эту компанию.
 - а. SNECMA;
 - б. Sidem;
 - в. Rolls-Royce;
 - г. УМПО.
 15. В создании самого большого в мире самолёта А380 компании Airbus принимали участие сотни фирм всего мира, но российская – только одна. Какую деталь изготавливает для этого самолёта Корпорация ВСМПО-АВИСМА?
 - а. Консоли крыла;
 - б. Двигатели;
 - в. Штамповки для шасси;
 - г. Секции хвоста.
 16. Легендарный директор Березниковского титано-магниевого комбината Клавдий Иванович Циренщик, внёсший большой вклад в создание производства магния и титана в Березниках, уходя на пенсию,

самолёт, но наиболее нагревающиеся части – мотогондолы двигателей, элероны, рули поворота и другие детали были изготовлены из титана. Когда состоялся первый полёт ТУ-144?

- а. 31 декабря 1968 года;
- б. 29 июля 1963 года;
- в. 11 марта 1957 года;
- г. 27 декабря 1947 года.

16. Прежде чем приступить к прокатке титановых слитков, их круглому сечению необходимо придать прямоугольную форму. Слитки в нагретом состоянии куют на молотах либо прессуют на вертикальных прессах. Дляковки титана используют молоты с многотонной падающей частью, а для прессования – прессы мощностью в несколько тысяч тонн. Как называются получаемые длинные плоские заготовки, похожие по форме на спичечный коробок?

- а. Биллеты;
- б. Слябы;
- в. Плиты;
- г. Прутки.

17. Титановые сплавы имеют различную структуру при комнатной и высоких температурах. Структуру титана при комнатной температуре называют альфа-титаном, при высоких температурах – бета-титаном. Альфа-титан имеет гексагональную решётку с плотной упаковкой, эта структура сохраняется до 882,5 °С, а по достижении указанной температуры она переходит в бета-титан, который имеет...

- а. Гранцентрированную кубическую решётку;
- б. Объёмноцентрированную кубическую решётку;
- в. Базоцентрированную кристаллическую решётку;
- г. Примитивную простанственную решётку.

18. Титан куют, как железо, вытягивают в проволоку, прокатывают в листы, трубы, ленту и даже тончайшую фольгу. Горячий или холодный металл в процессе прокатки проходит между двумя вращающимися валками, где он подвергается деформации не одновременно по всей длине, а только на некотором участке, который характеризуется продольным и поперечным сечением. Как называется этот участок?

- а. Длина дуги захвата;
- б. Длина дуги контакта;
- в. Очаг деформации;
- г. Зона опережения.

19. Для производства продукции из титана используют различные виды обработки его сплавов давлением. Назовите свойство металла, благодаря которому он под воздействием внешних сил способен деформироваться, не разрушаясь.

- а. Пластичность;
- б. Упругость;
- в. Устойчивость;
- г. Твёрдость.

20. Наше время – время стремительного и неуклонного развития науки. Ежегодно в мире проводятся сотни международных конгрессов, симпозиумов, форумов, конференций. Они посвящены целым направлениям в науке, большим проблемам, волнующим мировую общественность. Первый симпозиум по титану состоялся в Лондоне. На нём докладывалось об особенностях эксплуатации изделий из нового металла в условиях моря и суши, на земле и под землёй, на заводах и под открытым небом. Но больше всего говорилось о применении титана в создании самолётов. На симпозиуме было заявлено, что «большие самолёты, как дозвуковые, так и сверхзвуковые, не были бы экономически оправданы или практически возможны, если б не существовал титан». В каком году это было?

- а. 1951;
- б. 1954;
- в. 1968;
- г. 1972.

Ответы олимпиады вместе с анкетой участника можно отправить по адресам:
г. Верхняя Салда. Дом книги – читальный зал библиотеки профкома (ежедневно, кроме субботы и воскресенья);
г. Нижняя Салда. Работу сдать организатору в школе (учебно-заведени).

Электронная почта: vsmrpo-konkurs@yandex.ru

Телефоны для справок: (34345) 6-27-14, 6-51-13, 6-25-85



Интеллектуальный тур
корпоративного конкурса детского творчества

Тема олимпиады: «Физика и химия титановых превращений» Вопросы для школьников в возрасте с 14 до 17 лет

Три года понадобилось в XVI веке каравеллам Магеллана, чтобы обогнуть земной шар и возвратиться в Испанию... «Вокруг света за восемьдесят дней!» – восторгался более ста лет тому назад фантаст Жюль Верн... Наш титан поднимает в небо авиалайнеры Boeing, Airbus, Embraer, Ту, Сухой Суперджет и другие, которые за считанные часы достигают любой точки земного шара! Титан бороздит космические просторы – космический корабль облетает земной шар за несколько минут!

Вот уже почти восемьдесят лет мы даём миру загадочный и наполювину мифический титан для покорителей неба, творим технологию, плавим, куём, катаем, прессуем...

Какой же он – крылатый металл титан, почему он летает?!

Олимпиада-тест состоит из 20 вопросов, к каждому из них даны четыре варианта ответа. Необходимо выбрать и отметить только один вариант, который, по вашему мнению, является правильным для этого вопроса. За каждый правильный ответ начисляется один балл.

Если в ответе на вопрос не указан ответ или отмечено несколько вариантов, то за этот вопрос балл не начисляется.

Сумма баллов за тест является итоговым результатом интеллектуального тура.

1. В 1869 году Дмитрий Иванович Менделеев, русский химик, разносторонний учёный и педагог, составил периодическую систему химических элементов. Титан – элемент № 22, относится к четвёртой группе периодической системы, его соседи – кремний и германий. В горизонтальном ряду таблицы Менделеева титан находится между элементами под номерами 21 и 23 – скандий и ванадий. По какому принципу размещал Д.И. Менделеев элементы в своей знаменитой таблице?

- а. В порядке возрастания их атомных масс;
- б. По мере открытия элементов;
- в. Группировал элементы по их химическому сходству;
- г. По свойствам элементов.

2. За все свои выдающиеся свойства титан считается «проблемным ребёнком» в «металлургической семье». Прежде всего, это связано с чрезвычайной сложностью его добычи из руды, которая, как правило, выглядит как чёрный песок. Превращение горстки песка, добытой на руднике, в металл, используемый для производства реактивного двигателя или протезирования тазобедренного сустава – нелёгкое дело. Титан никогда не встречается в природе в чистом виде. Кроме того, титан обладает высокой химической активностью, легко вступающая в реакции с другими элементами, в особенности с кислородом. Наиболее распространённая форма, в которой добывается титан, – соединение титана с кислородом и железом, называется...

- а. Рутил;
- б. Ильменит;
- в. Титаномангнетит;
- г. Силикотитанат.

3. Титан присутствует практически во всех слатающих литосфере породах. Ильменитовые и титаномagneтитовые руды – это основные «кормильцы» титановой промышленности. Для получения непосредственно из них металла или его соединений руды непригодны: технологически невыгодно извлекать титан из столь бедного сырья. В металлургическую переработку необходимо направлять более богатое рудное сырьё. Значит, добытые из земных недр руды, состоящие из минералов пустой породы и из титановых рудных минералов, надо предварительно обработать и отделить пустые породообразующие минералы от рудных титановых минералов, и получить концентрат. Как называется этот процесс?

- а. Обогащение;
- б. Восстановление;
- в. Грохочение;
- г. Флотация.

4. В производстве губчатого титана, для улучшения качества металла, применяют процесс замещения кислорода из титанового шлака. Какой элемент таблицы Д.И. Менделеева способен при высоких температурах разрушить соединение титана и кислорода?

- а. Фосфор;
- б. Фтор;
- в. Хлор;
- г. Азот.

5. При строительстве и запуске Березниковского титано-магниевого комбината (современное название – АВИСМА) сырьём для получения титановых шлаков выбрали ильменитовый концентрат. Цех плавки концентратов (ныне – плавильный цех) на БТМК был построен через два года после пуска производства губчатого титана. Всё это время цех хлорирования работал на привозном шлаке. В каком году комбинат получил первые тонны титанового шлака собственного производства?

- а. В 1960 году;
- б. В 1961 году;
- в. В 1962 году;
- г. В 1963 году.

6. Титан поднялся в облака вместе с самолётами, познал земную орбиту с космическими аппаратами. Самое важное условие для металла в составе космической техники – устойчивость в абсолютном вакууме. Только несколько металлов способны выдержать подобные нагрузки. Выберите тот металл, который наименее устойчив к вакуумным нагрузкам:

- а. Титан;
- б. Вольфрам;
- в. Цирконий;
- г. Платина.

7. Титан очень трудно восстановить из его соединения, в частности, из оксидов. В качестве восстановителя титана из его тетрахлорида применяют металлы, которые, будучи, с одной стороны, весьма активными, с другой – не загорялись бы получающийся титан. В соответствии с этим были разработаны и внедрены способы получения металлического титана. Какой способ получения титановой губки в промышленном масштабе применяется в настоящее время?

- а. Йодидный;
- б. Электролитический;
- в. Магнетермический;
- г. Натриетермический.

8. При восстановлении тетрахлорида титана магнием магнитический титан выпадает в виде дендридов, которые оседают на стенки и дно реактора. Там они спекаются в губчатую массу. В порах губчатой массы остаются неиспользованный магнитический магний и хлористый магний. Эту губку подвергают очистке – вакуумной сепарации. Губку нагревают в глубоком вакууме до 900–1020 °С. При этой температуре магний и его хлорид легко...

- а. Растворяются;
- б. Испаряются;
- в. Вымываются;
- г. Выпадают в осадок.

9. После завершения процесса вакуум-термической очистки, блоки губчатого титана извлекают из аппарата и направляют на раздельку и дробление для получения товарной продукции. Хранение губчатого титана

до переплава в слитки осуществляют в герметичной таре – бочках, контейнерах и т.п. На таре указана маркировка – ТГ-90, ТГ-100, ТГ-150 и другие. Значению чего соответствуют цифры 90, 100, 150?

- а. Фракции;
- б. Грануляции;
- в. Номера партии;
- г. Твёрдости губчатого титана.

10. Титановая промышленность, как известно, начала своё развитие в США. В период бурного развития реактивной авиации производство титана возросло чрезвычайно высокими темпами. Концерн «Дюпон де Немур» впервые объявил о начале промышленного производства титановой губки в сентябре 1948 года. В СССР титановая губка в промышленных условиях впервые была получена на Подольском химико-металлургическом заводе. Назовите год, когда в России была получена титановая губка?

- а. 1950;
- б. 1952;
- в. 1954;
- г. 1957.

11. Губчатый титан, очищенный от примесей, является исходным материалом для получения компактного металлического титана в виде слитков, листов, лент, прутков и т.п. Производство титановых слитков на ВСМПО было организовано в 1955 году. Приказом директора завода Г.Д. Агаркова был создан опытно-экспериментальный цех для разработки и освоения технологии выплавки титановых слитков. Назовите вес первого промышленного титанового слитка.

- а. 4 кг;
- б. 36 кг;
- в. 112 кг;
- г. 500 кг.

12. Разработано несколько методов плавки титана: вакуумно-дуговая плавка, плавка в печи с гарнисажем, плавка в электрошлаковой печи, плазменно-дуговая плавка, индукционная плавка в охлаждаемом тигле, электроно-лучевая плавка. Что применяют при плавлении титана для формирования слитка?

- а. Тигель;
- б. Кристаллизатор;
- в. Поток;
- г. Металлическая ванна.

13. Наибольшее распространение получила технология производства титановых слитков, включающая следующие основные операции: приготовление шихты, прессование расходного электрода, первую вакуумно-дуговую плавку, вторую вакуумно-дуговую плавку. Что служит источником тепла при вакуумно-дуговом переплаве?

- а. Газовый разряд;
- б. Шаровой разряд;
- в. Дуговой разряд;
- г. Искровой разряд.

14. После тщательного исследования специалисты компании Boeing предпочли этот сплав, разработанный сотрудниками научно-технического центра Корпорации ВСМПО-АВИСМА, для реализации проекта Boeing-787 Dreamliner. Новый высокопрочный титановый сплав применяется для изготовления всех штампованных поковок самолёта Boeing-787 – внутренний цилиндр, балка тележки, фиксатор подкоса, поворотный шарнир и др. Boeing-787 Dreamliner («Лайнер мечты») – широкофюзеляжный двухмоторный реактивный пассажирский самолёт, разработанный американской компанией Боинг совместно с рядом зарубежных компаний, в том числе и с российскими. Назовите этот сплав:

- а. Тi-10V-2Fe-3Al;
- б. Ti6Al4V;
- в. VST 5553;
- г. TA6V.

15. Андрей Николаевич Туполев, основоположник советской школы металлического и тяжёлого самолётостроения, авиаконструктор, с именем которого связано становление российской авиации, говорил: «Если самолёт красивый, то он обязательно полетит!». Когда-то летали на самолётах из дерева, туполевцы сконструировали цельнометаллический самолёт, и он полетел! Этот день вошёл яркой страницей в историю авиации – поднялся в воздух первый в мире сверхзвуковой пассажирский самолёт Ту-144. В целом это был алюминевый

ВУЗ-БАНК www.banklife.ru

КРЕДИТЫ НА ДОВЕРИИ

от 5 000 до 1 000 000 рублей!

**Мы работаем с 9 до 20
без перерывов и выходных!**

**В.Салда
Воронова, 10** **заполните заявку по телефону:
4-72-20**

Кредит выдается по усмотрению банка. Условия предоставления кредита действительны на момент публикации. Возраст заемщика от 20 до 70 лет на момент погашения кредита. Проценты за пользование кредитом устанавливаются в Графике платежей. Экспресс-кредит (от 1-го месяца до 3-х лет) от 5 тыс. до 100 тыс. рублей - ставка 0,15%. Кредит на неотложные нужды (от 1-го месяца до 10 лет) от 50 тыс. до 100 тыс. рублей - ставка 0,12%, от 101 тыс. до 200 тыс. рублей - ставка 0,10%, от 201 тыс. до 500 тыс. рублей - ставка 0,09%, от 501 тыс. до 1 млн. рублей - ставка 0,08%. В индивидуальных случаях банк вправе потребовать предоставления залога или поручительства. Указаны ежедневные ставки. Комиссия за администрирование кредита - 400 рублей (взимается при нарушении графика платежей). ОАО "ВУЗ-банк" Лиц. ЦБ РФ № 1557.

**строительная компания
Энергия**

г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 36 (с торца)
☎ 8 (34345) 5-15-66, 8 912 676 15 00

- строительство и ремонт «под ключ»
- электрика, сантехника, отопление, водоснабжение, канализация, счётчики
- окна пластиковые и деревянные любой расцветки, балконы «под ключ»
- «хрущёвские» холодильники
- гаражные ворота, рольставни
- межкомнатные двери
- входные группы и перегородки
- жалюзи вертикальные, горизонтальные
- натяжные потолки
- ПГС, отсев, песок оптом и в розницу (мешок – 60 руб.)
- изготовление корпусной мебели и шкафов-купе

**СКИДКИ
ПОДАРКИ
КРЕДИТЫ**

Предлагаем услуги населению	Парикмахерская
КНИГИ самообслуживание	Швейное ателье
Изготовление ключей	Ремонт аппаратуры
Услуги фотографии	Ювелирная мастерская

наш адрес : Энгельса 87/1 МАЛАХИТ, 2 этаж

**Новогодние праздники
- особое время чудес.
Чудеса случаются,
надо только в них
верить.**

**Детский супермаркет
РОЖДЕСТВЕНСКИЙ**
г. Верхняя Салда, ул. Воронова 4/1

Детский супермаркет
«Рождественский» предлагает
широкий выбор
искусственных ёлочек
российского производства

**САНТЕХРАБОТЫ
ВАННЫЕ КОМНАТЫ
«ПОД КЛЮЧ»**

- Отопление, водоснабжение, канализация
- Благоустройство частных домов
- Установка газовых и электродкотлов
- Ремонт, монтаж летних водопроводов
- Сварочные работы

8 9222 055 998
Договор. Гарантия. Качество.
Бесплатно: доставка, консультация,
помощь при выборе сантехники

ВНИМАНИЕ



Инициативная группа по защите бездомных животных ищет заботливых хозяев для милых котят, котов и кошек, а также щенков. Все животные прошли ветеринарный осмотр, а также кастрацию и стерилизацию. Желающих приобрести "живую игрушку" просьба не обращаться. А для желающих помочь – телефоны:
**952-74-20-146,
904-54-26-096**

Вклады

Надежный вклад — это крепкий фундамент

Вклады гарантированы обязательным страхованием вкладов

Банк Москвы
Вместе с вами

www.bm.ru
8 800 200-23-26
8 (34345) 2-13-94
ул. Энгельса, 67

Группа ВТБ

**Замена сантехники,
установка счётчиков,
радиаторов, котлов,
тёплые полы, замена
отопительной системы**

Гарантия!

**9089226930
9292216733**

Готовимся к Новому году!

салон интерьерных решений

СИЛА СВЕТА

Специальное предложение:
с 1 декабря по 31 декабря
СКИДКИ до 12 %

г. В. Салда, ул. Воронова, 2, тел. 8 950 6555 665

КУПЛЮ АВТО

КУПЛЮ

В ЛЮБОМ СОСТОЯНИИ,
А ТАКЖЕ КРЕДИТНЫЕ АВТО
ВЫКУПЛЮ ИЗ БАНКА

912 63 005 34

ПОКУПАЕМ Б/У АВТОРЕЗИНУ

8-912-63-00-534 R13-R18
8-90-90-155-800

ТОЛЬКО В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ

РАСЧЁТ В ДЕНЬ ОБРАЩЕНИЯ. БЕЗ ВЫХОДНЫХ

САЛОН ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МЕБЕЛИ

ИРИДА

• КУХНИ
• ГОСТИНЫЕ
• ШКАФЫ-КУПЕ
• ПРИХОЖИЕ
• ОБЕДЕННЫЕ ЗОНЫ
• ДЕТСКИЕ

Мы переехали!

часы работы
ПН-ПТ 10:00-19:00
СБ-ВС 10:00-17:00

Наш новый адрес:
ТЦ «Седьмой континент», 2 этаж
Телефон: 8 919 37 25 118

ООО «Вектор» производит профессиональное

БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА ВОДУ

«ПОДКЛЮЧ»
в кратчайшие сроки

г. Верхняя Салда

Лицензия, гарантия, качество!
Цена: бурение - 1100 руб./м, 15м трубы - бесплатно
бесплатный выезд специалиста
опыт работы более 15 лет
монтаж водоподъёмного оборудования

пенсионерам СКИДКИ

8-904-380-64-02,
5-02-16, 5-33-64

ОТСЕВ, ЩЕБЕНЬ (горный, шлаковый)
ГЛИНА, ГАЛЬКА РЕЧНАЯ,
КЕРАМЗИТ, ТОРФ, ШЛАКОБЛОК,
ЗЕМЛЯ, НАВОЗ

ПЕСОК И. Тагил, Басковский соро-зелёный, чёрный, речной
ПУШОНКА, ПЕРЕГНОЙ
МРАМОР, ГРАНИТ, БУТ СКАЛЬНЫЙ

Доставка грузов а/м КамАЗ
8-904-17-66-444



САДОВОД

свежие семена по выгодным ценам

30% СКИДКА

на ВСЕ семена

тел. 5-35-84
Восточная, 1
(около магазина «Юбилейный»)

ПРОДАЖА ОФИСНОГО ЗДАНИЯ

$S_{общ.} = 1451 \text{ м}^2$ с гаражами $259,2 \text{ м}^2$
г. Верхняя Салда, ул. Спортивная, д. 14 к. 1

(812) 332-43-96

www.emng.ru



НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ

АЗБУКА комфорта

г. Верхняя Салда,
ул. Восточная, 13
8 (34345) 5-74-00
8 953 38 40 574

отечественные и импортные

КУПЛЮ АВТО

8 952 733 67 17

рассмотрю все варианты

АВТОСТЕКЛА

Ремонт, замена, продажа

8 908 907 23 56

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ
Квалифицированные грузчики

Тел. 8-950-64-321-64



ДВЕРИ

Более 300 моделей

ВХОДНЫЕ от 3500 руб.
МЕЖКОМНАТНЫЕ от 990 руб.
АРКИ от 3500 руб.

Установка. Доставка. Рассрочка. Скидки. Замеры.

Воронова, 10 (маг. «Мечта») ☎ 555-21, 922-227-0921
Ленина, 56 (за автовокзалом) www.kompasvs.ru

мастерская Данила Мастер

КОВКА

ВОРОТА

Заборы, беседки, качели, мангалы, лавочки, столы

ул. К. Маркса, 2, тел. 5-01-02



Продаётся

ПИЛОМАТЕРИАЛ ОБРЕЗНОЙ

(доска, брус, брусок), необрезной, дрова, срезки.

Телефон: 8 950 65 81 439



Решения Думы Верхнесалдинского городского округа

№ 76 от 21 ноября 2012 года

О внесении изменений в решение Верхнесалдинской районной Думы от 15 ноября 2005 года № 67 «О введении на территории МО Верхнесалдинский район системы налогообложения в виде единого налога на вменённый доход для отдельных видов деятельности»

Рассмотрев постановление администрации Верхнесалдинского городского округа от 6 ноября 2012 года № 2247 «О внесении на рассмотрение в Думу городского округа проекта решения Думы городского округа «О внесении изменений в решение Верхнесалдинской районной Думы от 15 ноября 2005 года № 67 «О введении на территории МО Верхнесалдинский район системы налогообложения в виде единого налога

на вменённый доход для отдельных видов деятельности», руководствуясь Положением о правовых актах Верхнесалдинского городского округа, утверждённым решением Думы городского округа от 30 января 2007 года № 1 «Об утверждении Положения о правовых актах Верхнесалдинского городского округа», руководствуясь Уставом Верхнесалдинского городского округа, Дума городского округа

РЕШИЛА:

1. Внести в решение Верхнесалдинской районной Думы от 15 ноября 2005 года № 67 «О введении на территории МО Верхнесалдинский район системы налогообложения в виде единого налога на вменённый доход для отдельных видов деятельности» (в редакции решения Думы городского округа от 23 ноября 2011 года № 557) следующие

изменения:

1) в наименовании решения, в пункте 1 слова «МО Верхнесалдинский район» заменить словами «Верхнесалдинского городского округа»;

2) в пункте 2, 3 слова «муниципального образования Верхнесалдинский район» заменить словами «Верхнесалдинского городского округа»;

3) в подпунктах 3, 4 пункта 2, в пунктах 6, 7 слова «автотранспортных средств» заменить словами «автомототранспортных средств»;

4) подпункт 11 пункта 2 изложить в следующей редакции:

«11) размещение рекламы с использованием внешних и внутренних поверхностей транспортных средств»;

5) пункт 15 изложить в следующей редакции: «15. Для предпринимательской деятель-

ности по размещению рекламы с использованием внешних и внутренних поверхностей транспортных средств применяется значение корректирующего коэффициента базовой доходности К2, равное 0,08.».

2. Настоящее решение вступает в силу с 1 января 2013 года, но не ранее чем по истечении одного месяца со дня официального опубликования.

3. Настоящее решение опубликовать в газете «Новатор» и разместить на официальном сайте городского округа: v-salda.ru.

4. Контроль исполнения настоящего решения возложить на постоянную комиссию по экономической политике, бюджету, финансам и налогам (И.Б. Косилов).

К.С. Ильичёв,
глава Верхнесалдинского городского округа

Окончание. Начало в «Новаторе» № 47 от 23 ноября

№ 75 от 21 ноября 2012 года

О назначении публичных слушаний по проекту бюджета Верхнесалдинского городского округа на 2013 год и плановый период 2014-2015 годов

Свод доходов бюджета Верхнесалдинского городского округа на 2013 год (проект)

Номер строки	Код классификации доходов бюджета	Наименование доходов бюджета	Сумма, (в тысячах рублей)
1	2	3	4
1	000 1 00 00000 00 0000 000	НАЛОГОВЫЕ И НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	424 613,5
2	000 1 01 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ, ДОХОДЫ	269 950,0
3	000 1 01 02000 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц	269 950,0
4	000 1 05 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА СОВОКУПНЫЙ ДОХОД	31 414,0
5	000 1 05 02000 00 0000 110	Единый налог на вменённый доход для отдельных видов деятельности	31 408,0
6	000 1 05 03000 00 0000 110	Единый сельскохозяйственный налог	6,0
7	000 1 06 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ИМУЩЕСТВО	69 605,0
8	000 1 06 01000 00 0000 110	Налог на имущество физических лиц	8 090,0
9	000 1 06 01020 04 0000 110	Налог на имущество физических лиц, взимаемый по ставкам, применяемым к объектам налогообложения, расположенных в границах городских округов	8 090,0
10	000 1 06 06000 00 0000 110	Земельный налог	61 515,0
11	000 1 06 06010 00 0000 110	Земельный налог, взимаемый по ставкам, установленным в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 394 Налогового кодекса Российской Федерации	5 551,0
12	000 1 06 06020 00 0000 110	Земельный налог, взимаемый по ставкам, установленным в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 394 Налогового кодекса Российской Федерации	55 964,0
13	000 1 08 00000 00 0000 000	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОШЛИНА	2 466,0
14	000 1 08 03000 01 0000 110	Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями	2 253,0
15	000 1 08 03010 01 0000 110	Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями (за исключением Верховного суда Российской Федерации)	2 253,0
16	000 1 08 07000 01 0000 110	Государственная пошлина за государственную регистрацию, а также за совершение прочих юридически значимых действий	213,0
17	000 1 08 07150 01 0000 110	Государственная пошлина за выдачу разрешения на установку рекламной конструкции	120,0
18	000 1 08 07173 01 0000 110	Государственная пошлина за выдачу органом местного самоуправления городского округа специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных, тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов, зачисляемая в бюджеты городских округов	93,0
19	000 1 11 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	22 735,0
20	000 1 11 03000 00 0000 120	Проценты, полученные от предоставления бюджетных кредитов внутри страны	6,0
21	000 1 11 03040 04 0000 120	Проценты, полученные от предоставления бюджетных кредитов внутри страны за счёт средств бюджетов городских округов	6,0
22	000 1 11 05000 00 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной либо иной платы за передачу в возмездное пользование государственного и муниципального имущества (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казённых)	13 084,0
23	000 1 11 05010 00 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды указанных земельных участков	13 084,0
24	000 1 11 07000 00 0000 120	Платежи от государственных и муниципальных унитарных предприятий	570,0
25	000 1 11 07010 00 0000 120	Доходы от перечисления части прибыли государственных и муниципальных унитарных предприятий, остающейся после уплаты налогов и иных обязательных платежей	570,0
26	000 1 11 09000 00 0000 120	Прочие доходы от использования имущества и прав, находящихся в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казённых)	9 075,0
27	000 1 11 09040 00 0000 120	Прочие поступления от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казённых)	9 075,0
28	000 1 12 00000 00 0000 000	ПЛАТЕЖИ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ	2 693,0
29	000 1 12 01000 01 0000 120	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	2 693,0
30	000 1 13 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ) И КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ ГОСУДАРСТВА	3 237,0
31	000 1 13 01000 00 0000 130	Доходы от оказания платных услуг (работ)	3 215,0

32	000 1 13 02000 00 0000 130	Доходы от компенсации затрат государства	22,0
33	000 1 14 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ПРОДАЖИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ	20 112,5
34	000 1 14 02000 00 0000 000	Доходы от реализации имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)	3 470,0
35	000 1 14 02040 04 0000 410	Доходы от реализации имущества, находящегося в собственности городских округов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных), в части реализации основных средств по указанному имуществу	3 470,0
36	000 1 14 06000 00 0000 430	Доходы от продажи земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности (за исключением земельных участков бюджетных и автономных учреждений)	16 642,5
37	000 1 14 06010 00 0000 430	Доходы от продажи земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена	16 642,5
38	000 1 16 00000 00 0000 000	ШТРАФЫ, САНКЦИИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА	2 401,0
39	000 1 16 03000 00 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о налогах и сборах	76,0
40	000 1 16 06000 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчётов и (или) расчётов с использованием платёжных карт	4,0
41	000 1 16 08000 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за административные правонарушения в области государственного регулирования производства и оборота этилового спирта, алкогольной, спиртосодержащей и табачной продукции	33,0
42	000 1 16 21000 00 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) и иные суммы, взыскиваемые с лиц, виновных в совершении преступлений, и в возмещение ущерба имуществу	69,0
43	000 1 16 25000 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации о недрах, об особо охраняемых природных территориях, об охране и использовании животного мира, об экологической экспертизе, в области охраны окружающей среды, земельного законодательства, лесного законодательства, водного законодательства	60,0
44	000 1 16 28000 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и законодательства в сфере защиты прав потребителей	460,0
45	000 1 16 32000 00 0000 140	Денежные взыскания, налагаемые в возмещение ущерба, причинённого в результате незаконного или нецелевого использования бюджетных средств	7,0
46	000 1 16 33000 00 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг	20,0
47	000 1 16 37000 00 0000 140	Поступления сумм в возмещение вреда, причиняемого автомобильным дорогам местного значения транспортными средствами, осуществляющими перевозки тяжёлых и (или) крупногабаритных грузов	68,0
48	000 1 16 90000 00 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба	1 604,0
49	000 2 00 00000 00 0000 000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ	662 501,8
50	000 2 02 00000 00 0000 000	Безвозмездные поступления от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	662 501,8
51	000 2 02 01000 00 0000 151	Дотации бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	1 950,0
52	000 2 02 01001 00 0000 151	Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности	1 950,0
53	000 2 02 01001 04 0000 151	Дотации бюджетам городских округов на выравнивание бюджетной обеспеченности	1 950,0
54	000 2 02 02000 00 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований (межбюджетные субсидии)	357 365,3
55	000 2 02 02051 00 0000 151	Субсидии бюджетам на реализацию федеральных целевых программ	2 192,1
56	000 2 02 02051 04 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на реализацию федеральных целевых программ	2 192,1
57	000 2 02 02077 00 0000 151	Субсидии бюджетам на бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной собственности (объекты капитального строительства собственности муниципальных образований)	178 771,4
58	000 2 02 02077 04 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства собственности муниципальных образований	178 771,4
59	000 2 02 02009 00 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства	922,2
60	000 2 02 02009 04 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства	922,2
61	000 2 02 02999 00 0000 151	Прочие субсидии	175 479,6
62	000 2 02 02999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов <1*>	175 479,6
63	000 2 02 03000 00 0000 151	Субвенции бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	303 186,5
64	000 2 02 03001 00 0000 151	Субвенции бюджетам на оплату жилищно-коммунальных услуг отдельным категориям граждан	33 015,1
65	000 2 02 03001 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на оплату жилищно-коммунальных услуг отдельным категориям граждан	33 015,1
66	000 2 02 03022 00 0000 151	Субвенции бюджетам муниципальных образований на предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	12 645,0
67	000 2 02 03022 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	12 645,0
68	000 2 02 03024 00 0000 151	Субвенции местным бюджетам на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации	76 054,4
69	000 2 02 03024 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации	76 054,4
70	000 2 02 03999 00 0000 151	Прочие субвенции	181 472,0
71	000 2 02 03999 04 0000 151	Прочие субвенции бюджетам городских округов <2*>	181 472,0
72		ВСЕГО ДОХОДОВ	1 087 115,3

Примечание. В данной строке отражены поступления из областного бюджета в виде:

<1*>			
		- субсидий на осуществление мероприятий по организации питания в муниципальных общеобразовательных учреждениях	22 420,0 тыс. руб.
		- субсидий на выравнивание обеспеченности муниципальных районов (городских округов) по реализации ими их отдельных расходных обязательств по вопросам местного значения	115 302,0 тыс. руб.

- субсидий на организацию мероприятий по охране окружающей среды и природопользованию	63,1 тыс. руб.
- субсидий на приобретение и (или) замену автобусов для подвоза обучающихся в муниципальные общеобразовательные учреждения, оснащение аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС используемого парка автобусов	700,0 тыс.руб.
- субсидий на осуществление капитального ремонта гидротехнических сооружений, находящихся в муниципальной собственности, и осуществление действий, связанных с приобретением права муниципальной собственности на бесхозяйные гидротехнические сооружения, расположенные на территориях соответствующих муниципальных образований в Свердловской области	10 000,0 тыс. руб.
- субсидий на организацию отдыха детей в каникулярное время	7 330,0 тыс. руб.
- субсидий на подготовку документации по планировке территории муниципальных образований в Свердловской области	592,5 тыс.руб.
- субсидий на осуществление мероприятий по капитальному ремонту и приведению в соответствие с требованиями пожарной безопасности и санитарного законодательства зданий и помещений, в которых размещаются муниципальные образовательные учреждения	227,0 тыс.руб.
- субсидий на организацию и осуществление мероприятий по работе с молодежью	54,0 тыс. руб.
- субсидий на приобретение оборудования для организаций, занимающихся патриотическим воспитанием граждан в Свердловской области, и на мероприятия по патриотическому воспитанию в муниципальных образованиях Свердловской области	65,5 тыс. руб.
- субсидий на капитальный ремонт и ремонт дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов населённых пунктов	7 679,7 тыс.руб.
- субсидий на капитальный ремонт, приведение в соответствие с требованиями пожарной безопасности и санитарного законодательства муниципальных загородных оздоровительных лагерей	7 914,0 тыс. руб.
- субсидий на софинансирование социальных выплат молодым семьям на погашение основной суммы долга и процентов по ипотечным жилищным кредитам (займам)	1 590,8 тыс. руб.
- субсидий на реализацию мероприятий подпрограммы «Модернизация лифтового хозяйства в многоквартирных жилых домах»	1 416,0 тыс.руб.
- субсидий на информатизацию муниципальных библиотек, в том числе на комплектование книжных фондов (включая приобретение электронных версий книг и приобретение (подписку) периодических изданий), приобретение компьютерного оборудования и лицензионного программного обеспечения, подключение муниципальных библиотек к сети Интернет	125,0 тыс.руб.
<2*>	
- субвенций на обеспечение государственных гарантий прав граждан на получение общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего (полного) общего, а также дополнительного образования в муниципальных общеобразовательных учреждениях для реализации основных общеобразовательных программ в части финансирования расходов на оплату труда работников общеобразовательных учреждений, расходов на учебники и учебные пособия, технические средства обучения, расходные материалы и хозяйственные нужды (за исключением расходов на содержание зданий и коммунальных расходов)	181 472,0 тыс. руб.

Свод доходов бюджета Верхнесалдинского городского округа на 2014-2015 годы (проект)

Номер строки	Код классификации доходов бюджета	Наименование доходов бюджета	Сумма, (в тысячах рублей)	
			на 2014 год	на 2015 год
1	2	3	4	5
1	000 1 00 00000 00 0000 000	НАЛОГОВЫЕ И НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	445 875,0	468 221,5
2	000 1 01 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ, ДОХОДЫ	311 790,0	330 507,0
3	000 1 01 02000 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц	311 790,0	330 507,0
4	000 1 05 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА СОВОКУПНЫЙ ДОХОД	32 936,0	34 583,5
5	000 1 05 02000 00 0000 110	Единый налог на вменённый доход для отдельных видов деятельности	32 930,0	34 577,0
6	000 1 05 03000 00 0000 110	Единый сельскохозяйственный налог	6,0	6,5
7	000 1 06 00000 00 0000 000	НАЛОГИ НА ИМУЩЕСТВО	64 580,0	65 368,0
8	000 1 06 01000 00 0000 110	Налог на имущество физических лиц	8 880,0	9 111,0
9	000 1 06 01020 04 0000 110	Налог на имущество физических лиц, взимаемый по ставкам, применяемым к объектам налогообложения, расположенным в границах городских округов	8 880,0	9 111,0
10	000 1 06 06000 00 0000 110	Земельный налог	55 700,0	56 257,0
11	000 1 06 06010 00 0000 110	Земельный налог, взимаемый по ставкам, установленным в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 394 Налогового кодекса Российской Федерации	4 560,0	4 605,6
12	000 1 06 06020 00 0000 110	Земельный налог, взимаемый по ставкам, установленным в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 394 Налогового кодекса Российской Федерации	51 140,0	51 651,4
13	000 1 08 00000 00 0000 000	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОШЛИНА	1 975,0	2 071,0
14	000 1 08 03000 01 0000 110	Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями	1 900,0	1 993,0
15	000 1 08 03010 01 0000 110	Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировыми судьями (за исключением Верховного суда Российской Федерации)	1 900,0	1 993,0
16	000 1 08 07000 01 0000 110	Государственная пошлина за государственную регистрацию, а также за совершение прочих юридически значимых действий	75,0	78,0
17	000 1 08 07150 01 1000 110	Государственная пошлина за выдачу разрешения на установку рекламной конструкции	15,0	18,0
18	000 1 08 07173 01 0000 110	Государственная пошлина за выдачу органом местного самоуправления городского округа специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных, тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов, зачисляемая в бюджеты городских округов	60,0	60,0
19	000 1 11 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	20 286,0	20 916,0
20	000 1 11 03000 00 0000 120	Проценты, полученные от предоставления бюджетных кредитов внутри страны	6,0	6,0
21	000 1 11 03040 04 0000 120	Проценты, полученные от предоставления бюджетных кредитов внутри страны за счёт бюджетов городских округов	6,0	6,0
22	000 1 11 05000 00 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной либо иной платы за передачу в возмездное пользование государственного и муниципального имущества (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казённых)	11 150,0	11 820,0
23	000 1 11 05010 00 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды указанных земельных участков	11 150,0	11 820,0
24	000 1 11 07000 00 0000 120	Платежи от государственных и муниципальных унитарных предприятий	600,0	630,0
25	000 1 11 07010 00 0000 120	Доходы от перечисления части прибыли государственных и муниципальных унитарных предприятий, остающейся после уплаты налогов и иных обязательных платежей	600,0	630,0

26	000 1 11 09000 00 0000 120	Прочие доходы от использования имущества и прав, находящихся в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казённых)	8 530,0	8 460,0
27	000 1 11 09040 00 0000 120	Прочие поступления от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казённых)	8 530,0	8 460,0
28	000 1 12 00000 00 0000 000	ПЛАТЕЖИ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ	2 854,0	3 025,0
29	000 1 12 01000 01 0000 120	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	2 854,0	3 025,0
30	000 1 13 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ (РАБОТ) И КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ ГОСУДАРСТВА	3 322,0	3 417,0
31	000 1 13 01000 00 0000 130	Доходы от оказания платных услуг (работ)	3 300,0	3 395,0
32	000 1 13 02000 00 0000 130	Доходы от компенсации затрат государства	22,0	22,0
33	000 1 14 00000 00 0000 000	ДОХОДЫ ОТ ПРОДАЖИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ	5 760,0	5 900,0
34	000 1 14 02000 00 0000 000	Доходы от реализации имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казённых)	3 510,0	3 520,0
35	000 1 14 02040 04 0000 410	Доходы от реализации имущества, находящегося в собственности городских округов (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казённых), в части реализации основных средств по указанному имуществу	3 510,0	3 520,0
36	000 1 14 06000 00 0000 430	Доходы от продажи земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности (за исключением земельных участков бюджетных и автономных учреждений)	2 250,0	2 380,0
37	000 1 14 06010 00 0000 430	Доходы от продажи земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена	2 250,0	2 380,0
38	000 1 16 00000 00 0000 000	ШТРАФЫ, САНКЦИИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА	2 372,0	2 434,0
39	000 1 16 03000 00 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о налогах и сборах	40,0	42,0
40	000 1 16 06000 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчётов и (или) расчётов с использованием платёжных карт	4,0	4,0
41	000 1 16 08000 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за административные правонарушения в области государственного регулирования производства и оборота этилового спирта, алкогольной, спиртосодержащей и табачной продукции	33,0	33,0
42	000 1 16 21000 00 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) и иные суммы, взыскиваемые с лиц, виновных в совершении преступлений, и в возмещение ущерба имуществу	69,0	69,0
43	000 1 16 25000 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о недрах, об особо охраняемых природных территориях, об охране и использовании животного мира, об экологической экспертизе, в области охраны окружающей среды, земельного законодательства, лесного законодательства, водного законодательства	70,0	70,0
44	000 1 16 28000 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и законодательства в сфере защиты прав потребителей	490,0	530,0
45	000 1 16 37000 00 0000 140	Поступления сумм в возмещение вреда, причиняемого автомобильным дорогам местного значения транспортными средствами, осуществляющим перевозки тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов	52,0	52,0
46	000 1 16 90000 00 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба	1 614,0	1 634,0
47	000 2 00 00000 00 0000 000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ	371 061,1	321 575,2
48	000 2 02 00000 00 0000 000	Безвозмездные поступления от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	371 061,1	321 575,2
49	000 2 02 01000 00 0000 151	Дотации бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	2 035,0	2 124,0
50	000 2 02 01001 00 0000 151	Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности	2 035,0	2 124,0
51	000 2 02 01001 04 0000 151	Дотации бюджетам городских округов на выравнивание бюджетной обеспеченности	2 035,0	2 124,0
52	000 2 02 02000 00 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований (межбюджетные субсидии)	236 804,5	174 666,2
53	000 2 02 02077 00 0000 151	Субсидии бюджетам на бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства государственной собственности (объекты капитального строительства собственности муниципальных образований)	121 794,5	69 178,3
54	000 2 02 02077 04 0000 151	Субсидии бюджетам городских округов на бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства собственности муниципальных образований	121 794,5	69 178,3
55	000 2 02 02999 00 0000 151	Прочие субсидии	115 010,0	105 487,9
56	000 2 02 02999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов <1>	115 010,0	105 487,9
57	000 2 02 03000 00 0000 151	Субвенции бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	132 221,6	144 785,0
58	000 2 02 03001 00 0000 151	Субвенции бюджетам на оплату жилищно-коммунальных услуг отдельным категориям граждан	34 711,0	37 197,0
59	000 2 02 03001 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на оплату жилищно-коммунальных услуг отдельным категориям граждан	34 711,0	37 197,0
60	000 2 02 03022 00 0000 151	Субвенции бюджетам муниципальных образований на предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	13 984,0	15 430,0
61	000 2 02 03022 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на предоставление гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	13 984,0	15 430,0
62	000 2 02 03024 00 0000 151	Субвенции местным бюджетам на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации	83 526,6	92 158,0
63	000 2 02 03024 04 0000 151	Субвенции бюджетам городских округов на выполнение передаваемых полномочий субъектов Российской Федерации	83 526,6	92 158,0
64		ВСЕГО ДОХОДОВ	816 936,1	789 796,7
Примечание. В данной строке отражены поступления из областного бюджета в виде:				
- субсидий на выравнивание обеспеченности муниципальных районов (городских округов) по реализации ими их отдельных расходных обязательств по вопросам местного значения			115010,0 тыс.руб.	105 292,0 тыс.руб.
- субсидий на оснащение муниципальных учреждений здравоохранения, муниципальных учреждений дополнительного образования детей – детско-юношеских спортивных школ медицинским оборудованием и изделиями медицинского назначения			0,0 тыс.руб.	95,9 тыс.руб.
- субсидий на капитальный ремонт зданий и помещений, в которых размещаются муниципальные учреждения культуры, приведение в соответствие с требованиями пожарной безопасности и санитарного законодательства и (или) оснащение таких учреждений специальным оборудованием, музыкальным оборудованием, инвентарём и музыкальными инструментами			0,0 тыс.руб.	100,0 тыс.руб.

МЕТАЛЛ-ЭКСПО-2012

6



Новатор

УЧРЕДИТЕЛЬ:
ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 53900

Газета зарегистрирована
в Управлении Федеральной службы
по надзору в сфере связи
и массовых коммуникаций
по Свердловской области.
Рег. ПИ № ТУ 66-00209
от 02.04.2009

Адрес редакции и издателя:
В. Салда, ул. Парковая, 12,
Дом книги, 3-й этаж
Телефоны:
6-00-87, 6-25-23, 6-25-85
E-mail: redaktor@vsm-po.ru

Цена свободная

ТИПОГРАФИЯ

Нижнетагильский Полиграфический
Комбинат «Фолиант»
Нижний Тагил, пр. Строителей, 8
Тираж 5000 экз. Заказ № 460
Подписано в печать:
по графику – 29 ноября, 18.00
фактически – 29 ноября, 15.25

Редактор: Лариса А. КАРАСЕВА
Редакционная коллегия:
Ольга ПРИЙМАКОВА
Марина ПОНОМАРЁВА
Елена ФИЛАТОВА
Наталья ШУМИЛОВА, Ирина ЗАБАРА
Александр МАСЛОВ

Перепечатка материалов, опубликованных в газете
«Новатор», только с разрешения редакции