

Кладоискатель

Поисковая
техника фирмы



Детектор Сафари

Стр. 6

Как выбрать
металлоискатель?

Детекторы для поиска кладов, монет, пляжного поиска или просто для развлечения

Стр. 7

Штатовские
примочки

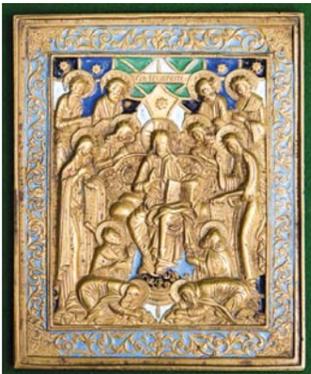
Чистка монет реактивами, купленными в американском интернет-магазине

Стр. 5

Кто найдет
геминское золото?

Тайна беглого каторжника до сих пор не разгадана

Стр. 10-11



Русское медное
литье

Металлические иконы еще не достигли пика своей популярности

Стр. 4

На полную катушку

Новая катушка для металлодетектора *made in Irkutsk* прошла
ИСПЫТАНИЯ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ



Для тех, кто любит экстремальный поиск зимой, катушка Белякова особенно ценна: она удивительно точно локализует центр цели, так что много долбить топором не придется

Производители металлодетекторов предлагают потребителям различные варианты поисковых катушек. Каждый потребитель, исходя из тех условий, в которых ему предстоит работать, выбирает наиболее приемлемый, на его взгляд, вариант. Однако есть такие поисковики, которых не устраивают предложения фирм-производителей. Одним из таких поисковиков является Игорь Беляков. Интеллектуальные и производственные мощности опытной лаборатории «Кладоискатель и золотодобытчик», которую он возглавляет, дают ему возможность экспериментировать с приборами на уровне самых крупных и известных фирм-производителей.

Идея

Игорь Беляков приобрел прибор Explorer II компании Minelab в 2007 году. Первые месяцы поиска показали очевидные, в общем-то, вещи: идеальных катушек не бывает. Применение катушки большего диаметра означает увеличение глубины, но утяжеляет прибор и не дает возможности исследовать узкие пространства — будь то заросли крапивы или развалины строения. Плюс — осложняется определение центра цели. Надеваешь маленькую катушку — уменьшается глубина обнаружения и площадь захвата. Игорь Беляков задумал сделать катушку, которая объединяла бы в себе повышенную глубину обнаружения, небольшой вес и универсальность работы.

Еще один момент, который стал толчком к началу разработок, Игорь Беляков определил так: обида за отечественного производителя.

— Зря ты улыбаешься, — заметил Беляков, увидев мою реакцию на его слова. — Я говорю совершенно серьезно: посмотри — где только эти катушки не делают, но только не в России. Я решил заполнить этот пробел.

Создание

Первым шагом стала разборка уже готовой катушки — эллиптической Detech. «Мы не брали эту катушку за основу, — добавляет Игорь Беляков. — Мы просто хотели посмотреть, как устроена заводская катушка в принципе». Принцип, как и ожидалось, оказался несложным: две катушки — приемная и передающая — создают электромагнитное поле, определяющее цель.

Окончание на стр. 2

На полную катушку

Новая катушка для металлодетектора *made in Irkutsk* прошла испытания в полевых условиях

Начало на стр. 1

Далее опытным путем была определена форма катушки, исходя из уже сформулированных требований: максимальная глубина, широкий захват при небольшом весе и удобстве эксплуатации. Катушку делали как можно более узкой и как можно более длинной. В какой-то момент при ее сужении начала резко падать чувствительность. Эти данные были определены как критические, и за эту грань разработчики уже не выходили.

Число витков провода внутри катушки и его диаметр также были определены опытным путем, так как «слизать» эти параметры с заводского образца не представлялось возможным — катушки залили прочным компаундом.

В итоге в катушке был применен традиционный медно-эмалевый провод. Его намотали на оправку, залили эпоксидной смолой и покрыли лаком с содержанием графита для экранирования от электромагнитных помех.

Мы применили одно ноу-хау, — признался Игорь Беляков. — Вообще-то я не хотел его раскрывать, но тебе, ладно уж, скажу. Обычно в катушках для сигнального провода, который соединяет катушку с прибором, используется



обычный медный провод. Мы применили коаксиальный кабель, это снизило потери слабого сигнала, повысило чувствительность и уменьшило толщину соединительного кабеля (прибор стал лучше складываться при транспортировке).

Последним штрихом было создание корпуса катушки. Его сделали методом вакуумной формовки из пластика АБС. Он прочный и не трескается. Мастер-

форму изготовили на фрезерном комплексе.

Практика

Весь сезон 2008 года Игорь Беляков отходил с новой катушкой. Она действительно оказалась значительно легче, чем стандартная «десятидюймовка», захват площади расширился на 6-7 сантиметров, глубина обнаружения целей не хуже, чем у стандартной, но с другой стороны, никаких лабораторных исследований на этот счет и не проводилось.

Плюсы новой катушки ярко проявились в ходе одного из выездов на выбитую площадку на берегу реки Иды (Боханский район Иркутской области). В достаточно плотных зарослях крапивы Игорь Беляков нашел золотой пятирублевик 1843 года. Находка вызвала всеобщее удивление, поскольку, как всем казалось, тот район был предварительно хорошо обследован. Судя по всему, крапива не дала предшественникам, вооруженным стандартными катушками, качественно зачистить площадку.

Летом Игорь приобрел новый Explorer SE Professional с катушкой-«бабочкой», походил с ней некоторое время...

— Честно сказать, она меня не впечатлила, — говорит Игорь Беляков. — Не то чтобы она совсем плохая... Нормальная, качественная катушка. Но я походил с ней несколько дней, а потом надел на Professional свою катушку. С ней сезон и закончил.

В распоряжении разработчиков были приборы Explorer II, Explorer SE Professional, Quattro компании Minelab. Со всеми катушка совместима, ведь там используется одинаковая технология. Изобретатели предполагают, что не будет проблем с адаптацией катушки и с новым Explorer E-Trac.

Перспективы

— Вообще-то я уже изготовил опытную партию своих катушек для продажи. Сделал 15 штук. Сейчас они лежат у меня на складе, — рассказывает Беляков. — Проблема возникла, откуда я ее и не ждал: в продаже не оказалось разъемов, необходимых для подключения к прибору. Я был в Москве, приобрел на Митинском рынке все разъемы, которые там на этот момент были. А было их там целых пять штук! Сейчас заказал партию, достаточную для производства.

Евгений Лазарев

Всем любителям приборного поиска!

13 декабря 2008 года в г. Москве состоится конференция по теме «Металлодетекторы марки Minelab в России». Организатором выступает фирма ООО «Минелаб».

Место проведения: территория ВВЦ, павильон 58. Начало в 14.00 часов. Вход бесплатный. Метро ВДНХ. Начало регистрации в 12.00, в павильоне работает бар. Пожалуйста, не опаздывайте!

Для участия в конференции приглашены инженеры MINELAB INTERNATIONAL LIMITED из Европы и Австралии.

На конференции инженеры — разработчики металлодетекторов марки Minelab ответят на все интересующие Вас вопросы по техническим возможностям приборов. Расскажут о готовящихся к выпуску в серийное производство новых моделях металлодетекторов. Поделятся секретами работы с техникой Minelab.

Всем зарегистрированным участникам конференции памятные подарки.

Для принятия участия в конференции необходимо до 11.12.2008 зарегистрироваться по телефону 8 (495) 643-93-17 либо направив письмо на E-mail minelab-konf@yandex.ru

Необходимо предоставить следующие сведения:

- ФИО участников,
- город;
- возраст участника;
- номер контактного телефона;
- марка используемого Вами металлодетектора;
- стаж поисковика;
- поиск для Вас — это семейное хобби?
- как часто выезжаете на поиск.

До скорой встречи.

Куда вложить деньги?

Золото, «золотые» ценные бумаги, золотые царские монеты как предмет инвестиций

Автор статьи проанализировал доступную информацию по стоимости монет наиболее популярных нумизматических ресурсов: «Русская монета» (<http://ruscoin.ru/analytics/>), Сибирского монетного аукциона (<http://auction.kladoiskatel.ru/index.php?p=stat>), аукциона Конрос (<http://oldauction.conros.ru/>). Получена довольно высокая корреляция (0.93-0.95) с ценой на золото на Нью-Йоркской бирже. Для расчета корреляции было использовано порядка 140 точек — цены на золотые монеты 10 рублей 1897, 1898, 1899 годов состояния VF-XF, XF и цены на золотые монеты 5 рублей 1897, 1898, 1899 годов состояния VF-XF, XF. Временной промежуток: с ноября 2004 года по ноябрь 2008 года. Цены пересчитывались в USD (по курсу на день продажи монеты).

Монета

Ценность монеты складывается из ее объективной, нумизматической ценности и неких субъективных свойств, таких как состояние монеты, количество предложений на отдельно взятых торгах и количество желающих купить. Если рассматривать механизм продажи монет на интернет-аукционе, то цену



— О чём говорит этот график?

— Этот график говорит о том, что цены на монеты определяются ценой на золото. Иными словами, если бы цены на золото не менялись, то и цены на монеты практически не менялись бы.

— Таким образом, выходит, что с точки зрения инвестиций нет разницы — покупать монеты или золотые слитки. Так ли это?

— В общем случае — да. Золото и монеты для инвестиций представляют одинаковый интерес. Однако есть определенные плюсы и минусы у каждого способа вложения денег.

могут сформировать такие неожиданные факторы, как плохой интернет-канал у некоторых претендентов на покупку.

В законодательстве РФ понятие антиквариата и рынка культурных ценностей по сей день является не слишком четким. Рынок нумизматики законодательно регулируется правилами комиссионной торговли имуществом. Такой «дикий» рынок традиционно притягателен и интересен для частного вкладчика. Однако надо понимать, что интересы покупателя антиквариата несколько выпадают из законодательного поля и плохо защищены.

Золото

С 1997 года банки продают физ. лицам золотые мерные слитки. Золото в слитках имеет пробу 999,9. Слиток не является предметом искусства или золотым украшением, поэтому его цена стабильно зависит от биржевой. Однако равной биржевой цена слитка не является. Банк делает в среднем надбавку 20-30 процентов плюс НДС. Цена продажи слитков устанавливается банком ежедневно и зависит от колебания рыночной цены золота, а также от мерности слитков и объема партии.

Вызывает вопросы государственное регулирование

этого процесса. Например, многие клиенты банков уверены в конфиденциальности своей покупки. Однако еще в 2000 году банки получили указание информировать налоговые органы обо всех покупателях золотых слитков. Означает ли это автоматический интерес налоговиков ко всем приобретателям золотых слитков?

Итого

Резюмируя вышесказанное, можно посоветовать инвестировать свои средства в золотые монеты. Этот рынок более гибкий, менее подвержен государственному регулированию.

PS Есть еще третий способ вложения денег, большинству частных инвесторов пока малознакомый. При этом он лишен основных минусов предыдущих двух. Этот инвестиционный инструмент — золотые фьючерсы.

Привлекательность их обусловлена отсутствием противоречий законодательной базы. Вдобавок при покупке фьючерсов достаточно внести только 10 процентов, а то и меньше, от стоимости ценной бумаги. Таким образом, используя в качестве инвестиционного инструмента фьючерсы вместо золота, при одной и той же сумме инвестируемых денег можно в 10-20 раз увеличить объем инвестиций, а соответственно и прибыль.

Подробнее об этом мы расскажем в последующих номерах газеты.

Екатерина Бояринцева

Экспертных дел мастер

Секреты оценки предметов старины, подлинные фальшивки и «визитная карточка» Сибирского монетного аукциона

Тайнами любимого ремесла поделился с нами Валерий Киселёв — эксперт по старинным монетам и предметам антиквариата, а также кладоискатель, нумизмат, инженер-металлург и большой знаток истории. Словом, удивительно разносторонний человек и просто интересный рассказчик.

Баш на баш

Нумизматика — вещь субъективная. Одному коллекционеру монета может показаться на редкость интересной, другому, напротив, весьма посредственной. Эксперт же, подобно третейскому судье, выносит свой вердикт относительно её подлинной ценности.

Валерий Киселёв — эксперт Сибирского монетного аукциона. Весь арсенал его средств — увеличительная лупа и весы. Плюс всестороннее знание предмета, справочный материал и богатая практика. А началось всё ещё со школы. Свою первую старинную монету он помнит до сих пор.

— Ещё бы! Я учился во втором классе, когда мне в руки попала елизаветинская денга 1749 года. Потом отец подарил мне серебряных полтинничков, знакомые привезли из-за границы горсть иностранных монет. Так и закрутилось. Дальше я уже целенаправленно стал искать интересные экземпляры, узнавал, у кого что есть.

На школьных обедах экономии?

— Нет, конечно! У каждого оболтуса найдётся в кармане масса ерунды, которая представляет в детстве необыкновенную ценность. Вот так, баш на баш, и менялся с одноклассниками и друзьями. А та первая монетка, подобно талисману, до сих пор лежит в моей коллекции.

В середине 70-х Валерий Киселёв стал членом Иркутского клуба нумизматов, который считался тогда едва ли не самым сильным в России. После школы получил специальность инженера-металлурга, но про увлечение своё никогда не забывал.

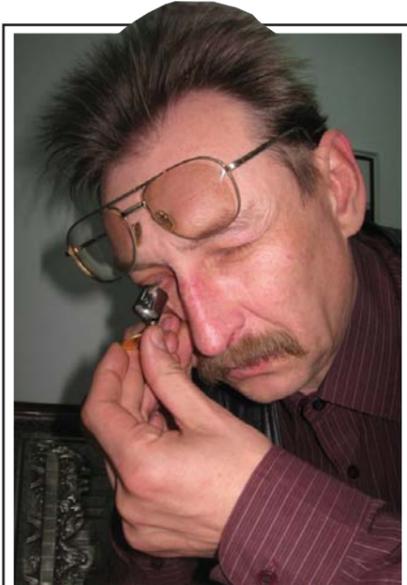
— Будучи в командировках, всегда брал с собой пару монет, и, зайдя в местный клуб нумизматов, обменивал на более интересные экземпляры.

Штудирова специальную литературу, всерьёз изучая историю и другие, смежные с нумизматикой, науки, Валерий Киселёв в совершенстве овладел предметом и стал со временем настоящим профессионалом в области оценки старинных монет и предметов антиквариата.

Сибирские монеты иркутских кладоискателей

Сибирский монетный аукцион — явление само по себе уникальное. В каждом торгах принимает участие порядка трёхсот нумизматов, по количеству выставленных лотов он сравним разве что с Санкт-Петербургом. И всё, что выставляется на интернет-торгах, будь то старинные монеты, иконы или раритетные пуговицы, проходит через руки эксперта Валерия Киселёва.

— К нам приходят старинные монеты со всей России и бывшего Советского Союза. Украина, Белоруссия, Прибалтика... В основном в целях реализации излишних монет аукционом пользуют-



Валерий Киселёв, эксперт Сибирского монетного аукциона: «Отличить настоящую монету от подделки бывает порой очень непросто»

ся коллекционеры. Что касается Иркутской области, то здесь его участниками становятся чаще всего кладоискатели.

По словам эксперта, главные трофеи местных кладоискателей — монеты 18-19 веков. Попадают среди находок и действительно редкие экземпляры. Например, монеты времён Екатерины II, которые были выпущены исключительно для хождения на территории Сибири.

— Сибирские монеты с гуртовой надписью стоят порой выше золотых 15-рублёвых монет.

Кстати, зачастую именно в поиске столь редких экземпляров и заходят на сайт Kladoiskatel.ru западные коллекционеры. Эксклюзивные сибирские монеты — визитная карточка Сибирского монетного аукциона.

Что же касается кладоискательства, то Иркутская область, по мнению Валерия Киселёва, всё ещё имеет большой потенциал.

— Ближайший пригород Иркутска, понятно, уже весь прочёсан, а вот поиски вдоль тех же трактов до сих пор весьма перспективны.

Правда, готовности незамедлительно выйти на поиски, вооружившись лопатой и металлодетектором, здесь маловато. Справочная литература, старые книги, карты и архивные документы — главные помощники настоящего кладоискателя.

— Вот здесь могла стоять деревня, а здесь, согласно местным легендам, лютовали разбойники. Кладоискатель — человек любознательный, и, прежде чем взять в руки поисковую технику, он как следует изучает материал.

Славится купеческий Иркутск и весьма интересными находками в плане антиквариата и прочих раритетных ценностей.

— Вероятней всего встретить подобные вещицы в ломбардах. Предметы декоративно-прикладного искусства, посуда, бронзовое литьё. Однажды мне попались золотые часы Павла Буре. Согласно старинной гравировке на задней крышке, они были подарены кяхтинскими приказчиками знаменитому иркутскому купцу Трапезникову. Впоследствии раритет попал в одну из частных коллекций.

Красивая легенда — половина успеха

К слову сказать, интересная история, связанная с тем или иным раритетом, стоит порой дороже самой вещи. Нередко предметы старины, с которыми имеет дело Валерий Киселёв, эксперт Сибирского монетного аукциона, окружены невероятными легендами.

— Монета вещь утилитарная, она проходит кучу карманов, в каждый из которых, конечно, не заглянешь. Другое дело антиквариат. Предметы культуры, знаки отличия, старинный фарфор, статуэтки — вокруг подобных вещей витает иной раз немало легенд. И красиво изложенная, подкреплённая фактами история действительно может вызвать необыкновенный интерес.

К примеру, один из последних лотов — статуэтка Будды, согласно легенде была найдена в Иркутске, в одном из домов по Черемховскому переулку. В этом же доме жил некогда и видный монгольский маршал. Никто не говорит, что эта статуэтка принадлежала именно ему, однако обнародованный факт существенно повысил историческую ценность статуэтки.

— Главное, чтобы красивая легенда имела документальные или, скажем, свидетельские подкрепления. К примеру, два совершенно не заинтересованных человека подтвердили нам, что статуэтка Будды действительно была найдена именно в этом доме. По поводу лота к нам даже поступало обращение со стороны монгольского консульства, правда из-за волнений в Улан-Баторе переговоры прекратились.

Подлинные фальшивки

Однако, что ни говори, а старинные монеты — это главный предмет оценки эксперта. Итак, по каким же критериям специалист определяет ценность материала? Во-первых, это подлинность — вот главный показатель. Сегодня, в век высоких технологий, отличить фальшивую монету от настоящей бывает достаточно непросто. Однако, прибегая к минимальному арсеналу средств, а точнее — к весам и увеличительной лупе, грамотный эксперт всегда определит подлинность монеты.

— Подделывают чаще всего дорогие и редкие монеты. И современные «мастера», сказать по правде, делают это весьма профессионально. Иногда, оценивая лоты, не попадаетесь ни одной фальшивой монеты, иногда же отсекаешь не меньше половины.

Впрочем, есть и фальшивки, которые имеют не меньшую, а порой и большую историческую ценность, нежели сами оригиналы. И речь здесь идёт не о современных новоделах, а о подделках, над которыми трудились мастера-фальшивомонетчики века этак 18-19-го.

— На Западе есть даже коллекционеры, которые специализируются исключительно на фальшивых монетах. Это ведь тоже раритеты, причём гораздо более редкие. Что же касается российских денег, то не секрет, что фальшивые монеты чеканили за Уралом даже сами Демидовы. В желании сэкономить они не поставляли добытое серебро на государев монетный двор, а производили собственные денежные знаки.

Фальшивомонетчиками были знамениты и развалы Хитровского рынка в Москве. В конце 19 века вместо подлинной старинной монеты коллекционеры зачастую приобретали там поддельные пятаки.

Ещё один критерий оценки — редкость. Она напрямую зависит от тиража и его дальнейшей судьбы. История Российской империи пестрит переворотами. И нередко, выпуская собственные деньги, новый государь попросту уничтожал монеты прежнего правителя. К примеру, взшедшая на престол Екатерина взяла и перечеканила монеты Петра III, который правил Империей чуть больше года. Естественно, петровские рубли и медь (так называемая «арматура»), оставшиеся неприкосновенными, имеют сегодня высокую ценность.

— Перечеканка монет была в России весьма распространённой практикой. Металла не хватало, и столь нехитрым способом монету достоинством в пять копеек частенько превращали, скажем, в десяток. У меня в коллекции была монета, которая, будучи елизаветинским пятакон, стала впоследствии петровским десятком.

И последний немаловажный критерий оценки — состояние монеты, иначе говоря её сохранность. Чем меньше на денежном знаке дефектов и потёртостей, тем выше его стоимость. И если не первой свежестью отличаются чаще всего трофеи кладоискателей, то монеты из частных коллекций радуют, как правило, хорошим состоянием.

Профессиональное чутьё

На своём веку Валерий Киселёв перевидал сотни интересных вещей, по-настоящему ценных старинных монет. Но и сегодня, когда он берёт порой в руки необыкновенно редкий экземпляр, сердце выдавшего виды коллекционера не остаётся равнодушным. Под конец беседы Валерий Киселёв, эксперт Сибирского монетного аукциона, добавил:

— Есть в арсенале специалистов и ещё один немаловажный помощник. Профессиональное чутьё, а если проще — интуиция. Берёшь в руки вещь, закрываешь глаза и чувствуешь — либо она греет, либо нет. Потом изучаешь, смотришь, выясняешь детали — однако первое впечатление редко бывает ошибочным.

— Настоящих профессионалов, специалистов старой советской школы, становится всё меньше. Как, впрочем, и самих монет, — уверен эксперт. — Интернет, конечно, значительно облегчает поиск интересных экземпляров и делает процесс обмена и купли-продажи быстрым и удобным. Но вместе с тем старинных монет становится всё меньше, они оседают в частных коллекциях. Кто-то, конечно, вскрывает бабушкины кубышки, но их осталось немного. Вот и получается, что основным поставщиком «новых» старинных монет выступают кладоискатели.

А когда наши советские рубли будут представлять хоть какую-то ценность?

— Лет этак через 100, не раньше, — улыбается Валерий Киселёв, отвечая на мой дилетантский вопрос. Уж очень большой тираж и малоинтересная чеканка.

Русское медное литье сейчас непопулярно

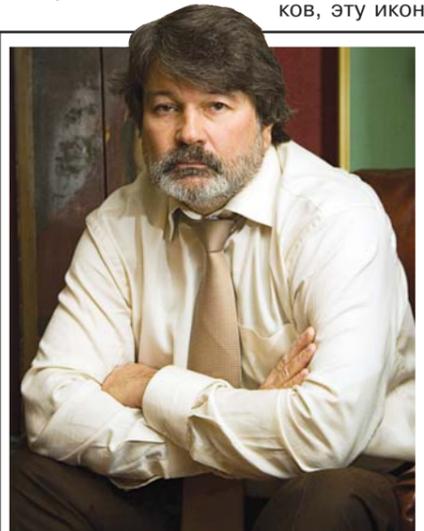
Металлические иконы ждут своих покупателей

Металлопластика — это один из древних видов художественной обработки металлов. Художественные произведения, выполненные в технике металлопластики, по своему внешнему виду напоминают чеканку из листа, но по существу значительно различаются — прежде всего толщиной листового металла. Один из ярких примеров металлопластики — медные иконы, нередко попадающиеся кладоискателям в заброшенных деревнях.

Литейное дело

Русская металлическая икона либо икона, выполненная методом металлопластики, — так именуют эти иконы музейщики и антиквары. Метод металлопластики пришел к нам с Запада, где не получил широкого распространения. А вот на Руси такие иконы очень быстро стали популярными, особенно у тех, кому приходилось много путешествовать, кочевать с места на место. Их наряду с обычными, писаными, смело можно назвать традиционными иконами русского народа.

— Такие иконы можно отнести и к русскому медному литью, хотя медных артефактов сейчас всплывает не так уж много, в основном встречаются бронза и латунь (80 процентов находок — именно из латуни, являющейся сплавом меди и цинка. Бронза — сплав меди и олова — встречается



Сергей Снарский

гораздо реже), — говорит Александр Снарский, историк, антиквар. — Отливать иконы таким способом начали еще в XVII веке, но наибольшее распространение метод получил в XIX веке — это был наивысший пик популярности русского медного литья.

Нельзя не отметить, что эта техника некоторое время подвергалась гонениям консервативно настроенного Синода, но священнослужителям пришлось смириться с небывалой популярностью литых икон.

— Широкое распространение икон прежде всего связано с активным развитием литейного дела, ведь в XIX веке в России появилось много знаменитых литейных мастерских. И развитие литейного дела проявляло себя в том числе и в церковном литье. Численность населения в XIX веке значительно возросла, согласно результатам переписи оно составило почти 200 миллионов человек. Большинство из них исповедовали православие, соответственно возросла и потребность в иконах. Метод металлопластики предполагает тираж, а соответственно, и невысокую цену, несравнимую с ценой за икону, написанную вручную. Второй несомненный плюс таких икон — практичность, как бы сегодня сказали, — мобильность. Такую икону без помех можно было взять в дорогу, ей не страшны были дождь, снег, непогода, другие дорожные неурядицы. Стоило развернуть складень где-нибудь на постоялом дворе — и готов был иконостас, молился

себе на здоровье. Большинство переселенцев, перебравшихся в Сибирь в ходе Столыпинской реформы, не отправлялись в путь без таких иконок.

Малый деисусный чин

Масштабы металлических икон могли варьироваться, это зависело от мастеров, от литейных мастерских. Размер самой маленькой иконы был примерно размером с детскую ладошку, самой крупной — две мужских ладони.

Изображения тоже были разными, самым популярным является малый деисусный чин (Спаситель — в центре изображения, по бокам — Богородица и Иоанн Креститель, «расширенный» вариант — изображения архангела Михаила и архангела Гавриила), отдельные иконы изображали Спасителя, Богородицу, очень популярным всегда был Николай Чудотворец, покровитель всех путников и путешественников, эту икону обычно брали с собой

солдаты, казаки, переселенцы. А вот икона с изображением святых Бориса и Глеба — редкость необычайная.

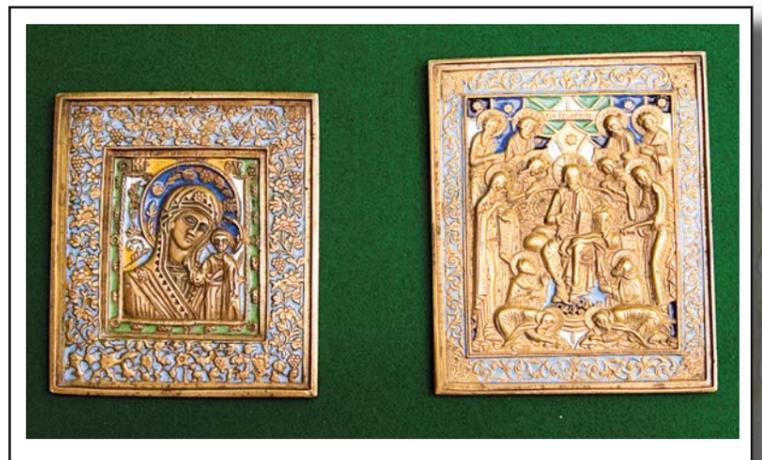
Как отмечают антиквары, металлические иконы довольно часто встречаются в их практике, но сейчас они мало популярны у покупателей. Такие иконы были очень востребованы в середине 90-х годов, затем интерес постепенно пошел на спад, но это временное явление. В антикварной сфере, как и в любой другой, есть своя мода, свои тенденции, в том числе и инвестиционно-эстетические.

— Если писаную икону работы XVIII века встретить довольно трудно, то металлические иконы, датированные этим периодом, все же попадаются. Вообще, приток этих икон довольно ощутимый, что мы объясняем большим количеством переселенцев, а также наличием и собственных литейных мастерских в наших краях, — объясняет Сергей Снарский, директор иркутского магазина «Антиквар». — По цене они довольно доступны. Конечно, разница в цене икон работы XVIII и XIX века ощутима. Но неспециалист с трудом отличит эту разницу, здесь нужен взгляд профессионала.

Критериев, по которым оцениваются иконы, несколько — наличие или отсутствие эмали, количество цветов эмали (многоэмальность в хорошем состоянии дает ощутимое поднятие цены), степень стертости объема изображения (для металлических икон это обычное явление — лики изображенных становятся как бы более плоскими, стираются от времени).

Надо отметить, что металлические иконы на территории России выпускаются до сих пор. Делают их обычно со старых образцов. У глубоко верующих людей сохранилась традиция брать такие иконы с собой и в дальнюю, и в ближнюю дорогу.

Алена Богатых-Корк
Фото Валерия Панфилова



Штатовские примочки

Чистка монет реактивами, купленными в американском интернет-магазине

Некоторые коллекционеры считают, что чистить монету нельзя. Мол, какой она пришла к нам из глубины веков — такой и должна быть. Не желая подвергать эту точку зрения необоснованной критике, заметим, между тем, что существует и противоположное мнение: монету необходимо доводить до ума. Сторонники этой теории говорят так: монета — это произведение искусства. Поэтому, когда со временем (особенно если это время прошло в почве) она покрывается разного рода окислами и другими химическими соединениями, ее необходимо привести в божеский вид. Ведь реставрируют же картины Рембрандта — и ничего! После реставрации их ценность только повышается.

Любитель приборного поиска и коллекционер Борис Волков — как раз один из тех, кто не боится опустить монету — даже довольно дорогую — в химический раствор в надежде, что из нее получится что-то более достойное. Первое время он использовал для чистки монет трилон Б, а потом кипятил ее в растворе медного купороса и марганцовки. Каждый, кто знаком с таким способом доводки монет, знает его особенности: монета очищается до красной меди, обнажая все ее скрытые недостатки. И если уже эти недостатки обнажились в виде трещин, царапин, ямок и неровной поверхности, никакой купорос этого не скроет.

После нескольких месяцев работы с трилоном Борис назвал этот метод варварским и перешел на обычное мыло: в насыщенный мыльный раствор погружается монета и удерживается там довольно длительное время. Эта длительность и не нравилась Волкову. Один изрядно «порепанный» сибирский десяток пришлось продержать в растворе два месяца, прежде там стало появляться какое-то изображение. Кроме того, при этом способе (как и при применении трилона) процесс практически не контролируется.

Неудовлетворенность традиционными способами очистки привела Бориса на форумы коллекционеров, где происходит обмен разного рода информацией по очистке монет. Волкова заинтересовали препараты американского производства MS70 «Сольвент», тонер Dellers



Борис Волков, кладоискатель с трехлетним стажем, считает последующую обработку монеты не менее важным делом, чем собственно ее поиск

Darkener, кислотный реактив eZest. Он выписал все три препарата по Интернету из Соединенных Штатов. Весь заказ — галлон «Эзеста», по 12 баночек тонера и «Сольвента» — обошелся Борису вместе с доставкой примерно в 250 долларов.

Вот уже месяц Борис Волков «обкатывает» эти препараты на монетах, найденных в ходе последнего полевого сезона. Об итогах своих опытов он согласился поделиться с газетой «Кладоискатель и золотодобытчик».

Евгений Лазарев



Тонер Dellers Darkener

Использованием тонера можно придать монете естественный цвет, словно эта монета находилась в обычном обороте, а не валялась несколько веков под землей.

Опытным путем Борис Волков установил, что монете можно придать тон любого оттенка. Надо последовательно нанести один слой путём тщательного втирания состава в монетку, затем излишки убрать мягкой чистой тряпочкой, далее дать время устояться цвету и покрытию, потом вновь нанести следующий слой и снова повторить процедуру — и так до тех пор, пока монета не приобретет желаемый цвет, от светлорозового до темного шоколада.

В сопроводилке к реактиву написано, что тонер можно снять оливковым маслом. Чепуха! — уверен Волков. Если тон уже «устаканился», никаким маслом его не оттереть.

Тонер, как правило, применяется после того, как монета прошла через «Сольвент». Им можно тонировать не всю монету, а лишь те участки, которые необходимо. В этом одно из выгодных отличий от традиционного погружения в купоросный раствор.

Любопытные результаты Борис получил после обработки тонером монет, прошедших в свое время через трилоновую обработку. Тонер смягчил астматическо-красный цвет монеты до мягкого желто-коричневого, а рельеф чекана обозначил черным цветом. Создалась иллюзия, что монета только что вышла из денежного оборота.

MS 70

MS 70 — нейтральный сольвент. Хорошо работает на меди и серебре. Употреблять для чистки золотых монет не рекомендуется, так как он делает их более светлыми, естественно яркими и поверхности после чистки выглядят гранулированными. Иногда окрашивает медные монеты в красивые сине-фиолетовые или красно-фиолетовые цвета.

Сольвент снимает «зелень», абсолютно не трогая патину, но слегка высветляет ее. Он как бы растворяет «зелень» в себе, меняя при этом собственный цвет от желтого к иссиня-черному.

Весь процесс происходит, что называется, на глазах. Методом протирания ватной палочкой можно чистить локальные участки монетки, зараженные «зеленью». Первоначально необходимо капнуть раствор на зелёный участок. При более тяжёлых заболе-

ваниях «зеленухой» монетку можно опустить одной стороной в раствор с помощью пинцета и, покачивая её в растворе, наблюдать, как растворяется «зелень», таким образом контролируя процесс чистки. Как только «зелень» исчезает, реактив снимается тряпочкой, монета моется, и, собственно, на этом работа с реактивом MS 70 завершается.

Однако применение MS 70 также сопряжено с определенным риском. При обработке сибирской монеты с грязно-зелеными наростами по всей площади химический процесс пошел по незапланированному сценарию: «зелень» стала отваливаться мелкими чешуйками вместе с металлом. Борис повторил опыт с менее дорогими монетами, покрытыми такими же темно-зелеными наростами — результат был тот же.

Исходя из этого, Волков сделал вывод, что применение MS 70 возможно лишь в



тех случаях, когда зеленые окислы носят поверхностный характер. Как правило, они имеют при этом светло-зеленые тона. «Клинический случай» — это когда наросты темно-зеленые, иногда с коричневыми вкраплениями. Окислы при этом словно анодируются в тело монеты, и применять MS 70 необходимо под неусыпным контролем. И даже при этом нужно быть готовым к итоговому грустному зрелищу...

«Эзест»

eZest — синтетический очиститель кислотного типа. Очень агрессивный раствор. Работает методом погружения, причем монетку необходимо держать в реактиве буквально несколько секунд. После этого ее необходимо моментально промыть проточной водой. Можно применять для чистки серебра высокой пробы, золота и платины. Эти металлы чистит хорошо. Можно при наличии навыков применять локально для удаления пятен на монетах из меди, бронзы, никеля, алюминия и других металлов. Медь будет неестественного малиново-розового цвета и необходимо будет её запатинировать.

Этим реактивом Борис пользовался пока лишь несколько раз, поэтому воздержался от каких-либо более серьезных комментариев. Первое впечатление: действие сходно с трилоном Б, но, по сравнению с трилоном, процесс более контролируемый. Однако на длительное время в «Эзесте» Борис монеты пока не оставлял, поэтому сложно сказать, как пойдет дело, если пустить процесс на самотек.



Поисковая техника фирмы

Minelab

www.minelab.com.ru



Для поиска кладов, монет, потерянных украшений

Металлодетектор Safari



Safari — один из лучших детекторов для хобби. Включил и работай — этот мощный 28-частотный детектор разработан специально для любителей старины. Инженеры Minelab, создавая эту машинку, в первую очередь позаботились о простоте управления, даже новичок, взявший детектор впервые в руки, сможет сразу приступить к поиску.

Safari создан на базе многочастотного металлодетектора Explorer SE и по глубине обнаружения для крупных целей практически не уступает своему старшему собрату. При создании Safari были учтены пожелания пользователей Explorer. Было замечено, что многие кладоискатели, работая Explorer, не используют заложенные в приборе возможности по тонкой регулировке и работают только со стандартной программой обнаружения, заложенной на заводе. Поэтому было принято решение создать не менее мощный, но более простой в обращении и настройках детектор с более низкой ценой. Safari, так же как и Explorer, использует 28 частот для обнаружения от 1,5 кГц до 100 кГц, и автоматическая система настройки на грунт AGT позволяет новому детектору работать на любых почвах, даже сильно минерализованных, таких как соленый берег моря или глинистая почва. Дискриминатор определяет тип металла только по проводимости, с выводом информации о типе металла на дисплей в виде цифровой шкалы от -10 до +40 с точностью 50 сегментов дискриминации. Детектор имеет четыре встроенных программы обнаружения: монеты, монеты и украшения, реликвии, все металлы. К дополнению к ним можно создать еще четыре программы обнаружения, подходящие под ваши конкретные условия поиска.

Питание от 8 пальчиковых батарей или NiMH-аккумулятора мощностью 1600 А/ч, что позволяет работать 12-14 часов.

Комплектация:

- Катушка FBS 11" DoubleD с защитным покрытием,
- Бокс для 8 батарей.

Дополнительные принадлежности:

- катушки 8", 15" и 18".
- аккумулятор 1600 а/ч,
- зарядное устройство 220В,
- автомобильное зарядное устройство 12В,
- наушники KOSS,
- чехол на блок управления,
- сумка для переноски и хранения детектора

Технологии:

- FBS — 28-частотная технология обнаружения.
- AGT — автоматическая настройка на почву.



Техника, которой мы пользуемся

Как выбрать металлоискатель

Для поиска кладов, монет, пляжного поиска или просто для развлечения

Пожалуй, один из первых вопросов, который задает начинающий поисковик при выборе металлоискателя, — стоимость детектора и глубина обнаружения. Это, конечно, важные факторы, но взаимно исключают друг друга. Дешевый детектор по определению не может иметь большую глубину обнаружения. Кроме этих, есть другие технические аспекты, которые являются главными при выборе кладоискательского оборудования. В современном металлодетекторе главное — технологии, позволяющие точнее распознавать тип металла, игнорировать помехи от грунта, который, собственно, и влияет на глубину обнаружения. Чем современней детектор, тем лучше он игнорирует почвенные шумы, соответственно выше глубина его обнаружения. Итак, попробуем связать все эти факторы воедино, во главу поставив стоимость.

Сегодня на рынке представлено достаточно большое количество всевозможных металлоискателей или, как еще их называют, металлодетекторов, способных удовлетворить любой потребительский спрос стоимостью от 3 до 150 тысяч рублей. Соответственно, чем дешевле металлоискатель, тем меньше глубина обнаружения и хуже отличает тип металла. Многие новички совершают ошибку, покупая дешевый детектор, мотивируя это тем, что «для начала пойдет и дешевый, не хочу деньги тратить, а там видно будет». А вот «дальше видно» чаще всего и не бывает, так как, экономя на оборудовании, заведомо обрекают себя на неудачу.

С детектором дешевле 10 тыс. рублей можно найти разве что люк колодца, и то если точно знаешь, где он лежит. Скорее, это игрушка, чем действующее оборудование.

Модели от 10 до 20 тысяч рублей, пожалуй, являются оптимальным выбором для хобби, если для вас это в первую очередь развлечение, повод выехать пару раз в год на природу. Глубина обнаружения до метра, вполне неплохой дискриминатор, позволяющий игнорировать мелкие железки, которые не представляют интереса. Эти же приборы с успехом используют для поиска металлолома. Наиболее интересная из этой серии недорогих приборов кладоискательская модель X-Terra T34 с глубиной обнаружения более метра и хорошим дискриминатором. Таких показателей удалось добиться, перейдя с устаревшей аналоговой схемы на современную цифровую технологию обработки сигнала, это позволило улучшить качество распознавания металлов и увеличить глубину обнаружения по сравнению с аналогичными моделями.

Золотой серединой являются модели от 25 до 35 тысяч рублей. Это серьезные детекторы, которые используют даже профессионалы. Например, трехчастотная модель X-Terra T74, имея прекрасную глубину обнаружения и чувствительность к мелким целям, применяется профессионалами для поиска мелких монет, таких как «чешуйки».

Также эта модель используется старателями для поиска золотых самородков. Специальная встроенная функция Geo помогает находить золотые частицы размером меньше спичечной головки. Модель GT12500 можно оснастить специальной глубинной рамкой, превращая этот детектор в глубинный. Хотя такая универсальность не делает его настоящим «глубинником» и не позво-

ляет быть хорошим монетчиком, скорее это что-то среднее между хорошим глубинником и хорошим металлоискателем. Из этой серии детекторов, пожалуй, стоит обратить внимание на 28-частотный Quattro-MP. Эта модель создана на базе профессионального Explorer SE и адаптирована специально для новичков по принципу «включил и работай», минимум настроек, прекрасный дискриминатор и приличная глубина обнаружения. Все настройки на грунт, отстройка от железного хлама и т.д. производит встроенный микропроцессор.

Более дорогие модели стоимостью свыше 35 тысяч рублей относятся к профессиональным, и столь высокая стоимость вполне оправдана. Это уже не простые аналоговые металлоискатели, а управляемые процессором современные многочастотные металлодетекторы, способные находить предметы на глубинах более полутора метров и наиболее точно определять тип металла. Например, E-Trac и Explorer SE — единственные в мире металлодетекторы, использующие для определения типа металла не только информацию о проводимости металла, но и его индуктивность. Кроме того, они применяют 28 частот для обнаружения цели, а не одну, как обычные металлоискатели. От частоты зависит глубина обнаружения, чувствительность металлодетектора, качество дискриминации, устойчивость работы на грунте.

Одночастотные металлоискатели, в зависимости от частоты, настроены только на крупные или мелкие объекты поиска. Высокая частота 18 кГц позволяет улавливать мелкие предметы размером 1-2 мм. Однако высокочастотный сигнал быстрее затухает в почве, поэтому глубина обнаружения предметов несколько меньше. Низкая частота 3 кГц хуже выявляет мелкие предметы, но зато электромагнитные волны проникают глубже в почву, соответственно глубина обнаружения предметов выше. Чем ниже рабочая частота, тем глубже детектор может обнаружить цель. Многочастотные металлодетекторы с 28 частотами обнаружения от 1,5 до 100кГц ведут поиск как на высокой частоте, так и на низкой, позволяя в одном приборе объединить лучшие качества низкочастотных машин и глубинных низкочастотных. По существу, при использовании детектора, который использует многочастотную технологию, это одновременно несколько одночастотных детекторов в одно и то же время.

Глубина обнаружения зависит от размера цели, чем крупнее предмет, тем глубже его может обнаружить металлодетектор. Например, со стандартной 9-10" катушкой, которой комплектуются все металлоискатели, одиночные монеты можно обнаружить до 30-40 см, клад с армейскую каску около метра, более крупный предмет до 1,5 метра. Увеличить глубину можно, установив катушку большего диаметра, например 15 или 18", что позволяет увеличить глубину на 30-35%. Правда, следует учесть, что такой прирост глубины в грунте будет только у многочастотных детекторов.

Если стоит задача обнаружить более крупный предмет и на большей глубине, для этих целей существуют специальные глубинные детекторы, например SSP3100 или TM808. Глубина обнаружения у таких детекторов 2-3 метра. Глубинные детекторы не могут обнаруживать мелкие цели, такие как одиночные монеты или украшения, и настроены на поиск только крупных предметов величиной хотя бы с консервную банку.

Рудольф Кавчик, клуб «Кладоискатель и золотодобытчик», www.kladoiskatel.ru

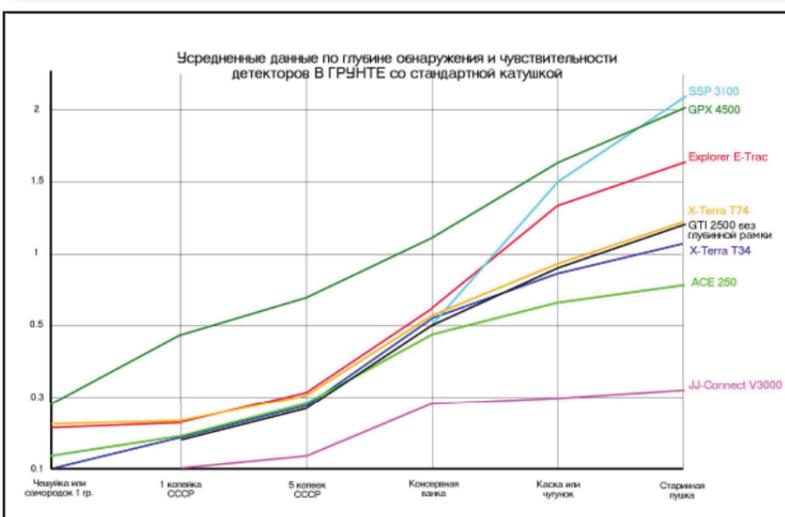


Таблица сравнений наиболее популярных металлодетекторов

Марка металлодетектора	Цена, руб.	Частота обнаружения	Технологии	Примечание
JJ-Connect V500, JJ-Connect V3000, Китай	2800 7800	н/д	В худших традициях Китая	Можно найти разве что люк колодца и то если точно знаешь, где он лежит.
Garrett ACE 250, США	10 800	7 кГц	Аналоговая схема	Неплохая пляжная модель которую с успехом используют для поиска монет и кладов. Хорошо обнаруживает очень мелкие цели, например, сережки на пляже или монеты чешуйки. Дискриминатор слабават, приходится много копать металлоломом.
Minelab X-Terra T34, Австралия	15 500	7 кГц	Цифровая микропроцессорная технология VFLEX	Высокая глубина обнаружения и лучший дискриминатор в серии недорогих детекторов. Чувствительность к мелким целям хуже, чем у пляжных детекторов.
Garrett GTAx 550, США	17 300	7 кГц	Аналого-цифровая схема.	Несколько выше глубина обнаружения чем у ACE 250.
АКА, Вектор 7262, Россия	24 800	7 кГц	Аналого-цифровая схема.	Потрясающая глубина по воздуху, в грунте правда глубина куда-то терется. Дискриминатор не привычный цифровой, а годограф разобран в показаниях которого могут не все.
АКА, Сигнум 7270, Россия	25 000	7 кГц	Аналого-цифровая схема. Технология SFT отстройки от грунта.	Новинка 2008 года. Улучшена дискриминация и настройка на грунт, в отличии от предыдущей версии Вектор 7262.
Minelab X-Terra T74, Австралия	26 900	Три частоты: 3; 7,5 и 18,75 кГц	Цифровая микропроцессорная технология VFLEX, AGT.	Универсальный трех частотный металлодетектор для поиска монет и золотых самородков.
Garrett GT1 2500, США	30 000	7 кГц	Аналого-цифровая схема.	Возможность установить глубинную рамку.
Fisher F75, США	32 500	13,5 кГц	Аналого-цифровая схема.	Неплохой детектор, с хорошей чувствительностью к мелким целям и глубиной обнаружения, но настройка на грунт могла бы быть и лучшей.
Minelab Quattro-MP, Австралия	33 700	28 частот, от 1,5 до 100 кГц	Аналого-цифровая схема. Многочастотная технология обнаружения FBS, авто отстройка от грунта AGT.	Оптимальный выбор для любителей не читать инструкции. Очень простой в управлении, хорошая дискриминация и неплохая глубина обнаружения. Низкая чувствительность к мелким целям, таким как чешуйки.
Minelab Explorer SE, Австралия	40 700	28 частот от 1,5 до 100 кГц	Аналого-цифровая схема. Многочастотная технология обнаружения FBS, авто отстройка от грунта AGT.	Неплохая модель, с хорошим дискриминатором, но уступает в чувствительности к мелким целям E-Trac и X-Terra T74.
Minelab Explorer E-Trac, Австралия	55 700	28 частот от 1,5 до 100 кГц	Аналого-цифровая схема. Многочастотная технология обнаружения FBS, авто отстройка от грунта с цифровой фильтрацией AGC.	Новинка 2008 года. На сегодня, пожалуй, обладает лучшим дискриминатором и прекрасной глубиной обнаружения.
Minelab GPX 4500, Австралия	156 000	Технология MPS	Цифровой динамический фильтр на грунт SATA. Двойное напряжение на катушки DVT.	Для поиска золотых самородков, самая большая глубина обнаружения. В кладоискательстве применяется только для добора распаханных кладов или профессионалами.
DeTech SSP3100, Болгария	80 000			Глубинный металлодетектор. Глубина обнаружения небольшого клада ниже, чем у хорошего кладоискательского детектора.

Цены указаны на 01 декабря 2008 года

Итоги торгов Сибирского монетного аукциона

Каждые две недели в VIP-зале выставляется на торги около полусотни ценных, в хорошей сохранности монет и предметов из частных коллекций или обнаруженных при помощи металлодетекторов.

Ставки принимаются в течение всех торгов.

Каждый желающий может принять участие в торгах, независимо от того, где проживает человек, и приобрести понравившийся лот или выставить на торги свои находки, минуя армию перекупщиков и дельцов.

Торги проходят по адресу: <http://vip.kladoiskatel.ru>

По вопросам аукциона вы можете связаться с нами по e-mail: katoff@kladoiskatel.ru или по телефону в Иркутске (3952) 70-38-90.

В сентябре 2008 года открыт московский филиал СМА, который принимает материалы на VIP-зал. Телефон (495) 643-92-09, 643-93-17.

Цены указаны в рублях

1 копейка	1795	ЕМ	Медь	XF	1561.00
1 копейка	1797	КМ	Медь	XF	5508.00
1 копейка	1798	КМ	Медь	XF	7174.00
1 копейка Кольцевик	1804	КМ	Медь	VF	15300.00
1 копейка Сибирь	1775	КМ	Медь	XF	2029.00
1 копейка Сибирь	1778	КМ	Медь	XF	3300.00
1 рубль	1770	СПБ ЯЧ	Серебро	XF	39536.00
1 рубль	1814	СПБ МФ	Серебро	VF	4055.00
1 рубль	1818	СПБ ПС	Серебро	VF	2434.00
10 копеек	1917	ВС	Серебро	UNC	3053.00
10 копеек Сибирь	1766	б/б	Медь	VF	30480.00
10 копеек Сибирь	1768	КМ	Медь	VF	3500.00
10 копеек Сибирь	1770	КМ	Медь	VF	3468.00
10 копеек Сибирь	1771	КМ	Медь	VF	2069.00
10 копеек Сибирь	1772	КМ	Медь	XF	6866.00
10 копеек Сибирь	1773	КМ	Медь	XF	4536.00
10 копеек Сибирь	1776	КМ	Медь	XF	10488.00
10 копеек Сибирь	1777	КМ	Медь	VF	4625.00
10 копеек Сибирь	1777	КМ	Медь	XF	9129.00
10 копеек Сибирь	1779	КМ	Медь	VF	3947.00
10 копеек Сибирь	1779	КМ	Медь	XF	6972.00
10 копеек Сибирь	1780	КМ	Медь	XF	8324.00
10 копеек Сибирь	1781	КМ	Медь	XF	7619.00
10 рублей	1898	АГ	Золото	UNC	14779.00
10 рублей	1899	АГ	Золото	XF	14512.00
10 рублей	1900	ФЗ	Золото	XF	14204.00
10 рублей	1901	ВС	Золото	VF	11674.00
15 копеек	1917	ВС	Серебро	UNC	2593.00
2 копейки	1788	ТМ	Медь	VF	124480.00
2 копейки	1797	б/б	Медь	VF	862.00
2 копейки	1810	КМ ПБ	Медь	XF	2292.00
2 копейки	1831	СМ	Медь	XF	3000.00
2 копейки Сибирь	1767	КМ	Медь	VF	1800.00
2 копейки Сибирь	1771	КМ	Медь	XF	2257.00
2 копейки Сибирь	1778	КМ	Медь	XF	3529.00
2 копейки Сибирь	1780	КМ	Медь	VF	2255.00

2 копейки Сибирь	1780	КМ	Медь	XF	3082.00
25 копеек	1855	СПБ НІ	Серебро	UNC	2941.00
25 копеек	1896		Серебро	XF	2004.00
5 копеек	1792	КМ	Медь	XF	3601.00
5 копеек	1794	КМ	Медь	XF	2645.00
5 копеек	1795	КМ	Медь	XF	2511.00
5 копеек	1831	СМ	Медь	XF	2500.00
5 копеек	1836	СМ	Медь	XF	1530.00
5 копеек	1837	СМ	Медь	XF	1830.00
5 копеек	1853	СПБ НІ	Серебро	UNC	2463.00
5 копеек Кольцевик	1803	ЕМ	Медь	XF	3498.00
5 копеек Кольцевик	1804	КМ	Медь	VF	1548.00
5 копеек Кольцевик	1805	КМ	Медь	XF	5838.00
5 копеек Сибирь	1767	КМ	Медь	VF	6630.00
5 копеек Сибирь	1772	КМ	Медь	VF	2009.00
5 копеек Сибирь	1773	КМ	Медь	VF	852.00
5 копеек Сибирь	1777	КМ	Медь	XF	5200.00
5 копеек Сибирь	1779	КМ	Медь	XF	6075.00
5 рублей	1903		Золото	UNC	8262.00
50 копеек	1911	ЭБ	Серебро	XF	3009.00
50 копеек	1914	ВС	Серебро	XF	4620.00
Гривенник	1747		Серебро	VF	1020.00
Денга	1789	КМ	Медь	XF	9828.00
Денга	1793	КМ	Медь	XF	1602.00
Денга Кольцевая	1804	КМ	Медь	VF	5414.00
Денга Сибирь	1769	КМ	Медь	XF	2244.00
Денга Сибирь	1775	КМ	Медь	XF	1041.00
Денга Сибирь	1776	КМ	Медь	XF	1539.00
Денга Сибирь	1777	КМ	Медь	XF	1377.00
Денга Сибирь	1779	КМ	Медь	XF	1473.00
Полушка	1719	НД	Медь	XF	2161.00
Полушка	1794	КМ	Медь	XF	2708.00
Полушка Сибирь	1768	КМ	Медь	XF	1981.00
Полушка Сибирь	1769	КМ	Медь	XF	3000.00
Полушка Сибирь	1771	КМ	Медь	XF	1446.00



Жетон Александр II, Серебро 900, PROOF, 1084.00



Жетон Федор Алексеевич, Серебро 900, PROOF, 1447.00



Псалтырь старопечатный, 1850, Бумага, кожа, 3700.00



Жетон Ермак Тимофеевич, Соболи, Медь, 2345.00



Знак за отличную стрельбу, Медь, 1797.00



Амулет бурятский, Бронза, 765.00



Жетон Николай Первый, Серебро 900, PROOF, 1417.00



Медаль «Встреча Мао Цзедунa и Р.Никсона», Серебро 925, 520.00



Амулет Знак солнца, Бронза, 1055.00

Итоги торгов Сибирского монетного аукциона

1 копейка	1790	ЕМ	Медь	XF	1255.00
1 копейка	1800	ЕМ	Медь	XF	363.00
1 копейка	1801	ЕМ	Медь	XF	341.00
1 копейка	1819	КМ АД	Медь	XF	371.00
1 копейка	1820	КМ АД	Медь	XF	523.00
1 копейка	1822	КМ АМ	Медь	XF	306.00
1 копейка	1825	КМ АМ	Медь	XF	950.00
1 копейка	1828	КМ АМ	Медь	XF	221.00
1 копейка	1829	ЕМ ИК	Медь	XF	453.00
1 копейка	1830	КМ АМ	Медь	XF	606.00
1 копейка	1831	СМ	Медь	XF	255.00
1 копейка	1854	ЕМ	Медь	XF	805.00
1 копейка	1856	ЕМ	Медь	XF	320.00
1 копейка	1864	ВМ	Медь	XF	1585.00
1 копейка Петр I	1715	НД	Медь	XF	941.00
1 копейка серебром	1840	СМ	Медь	XF	541.00
1 копейка серебром	1841	ЕМ	Медь	XF	138.00
1 копейка серебром	1842	СМ	Медь	XF	255.00
1 копейка серебром	1843	СМ	Медь	XF	312.00
1 копейка серебром	1844	СМ	Медь	XF	340.00
1 копейка серебром	1845	СМ	Медь	XF	291.00
1 копейка серебром	1846	СМ	Медь	XF	503.00
1 копейка Сибирь	1769	КМ	Медь	XF	521.00
1 копейка Сибирь	1771	КМ	Медь	XF	690.00
1 копейка Сибирь	1778	КМ	Медь	XF	955.00
1 марка	1915	S	Серебро	UNC	1658.00
1/2 копейки серебром	1840	ЕМ	Медь	XF	293.00
1/2 копейки серебром	1840	СМ	Медь	XF	339.00
1/2 копейки серебром	1843	СМ	Медь	XF	327.00
1/2 копейки серебром	1845	СМ	Медь	XF	384.00
1/4 копейки	1897	СПБ	Медь	XF	1014.00
1/4 копейки	1899	СПБ	Медь	XF	601.00
1/4 копейки серебром	1840	СМ	Медь	XF	1100.00
1/4 копейки серебром	1841	СМ	Медь	XF	240.00
1/4 копейки серебром	1842	СМ	Медь	XF	357.00
1/4 копейки серебром	1844	СМ	Медь	XF	300.00
1/4 копейки серебром	1845	СМ	Медь	XF	363.00
10 копеек	1868	СПБ НИ	Серебро	XF	560.00

10 копеек	1879	СПБ НФ	Серебро	XF	840.00
10 копеек	1911	СПБ ЭБ	Серебро	XF	111.00
10 копеек	1917	ВС	Серебро	UNC	3060.00
10 копеек Осака	1916	б/б	Серебро	XF	622.00
10 копеек Сибирь	1774	КМ	Медь	XF	13266.00
10 копеек Сибирь	1775	КМ	Медь	XF	7933.00
15 копеек	1879	СПБ НФ	Серебро	XF	1006.00
15 копеек	1917	ВС	Серебро	UNC	2802.00
2 копейки	1798	КМ	Медь	XF	966.00
2 копейки	1799	КМ	Медь	XF	1992.00
2 копейки	1800	ЕМ	Медь	XF	729.00
2 копейки	1801	ЕМ	Медь	XF	425.00
2 копейки	1801	КМ	Медь	XF	1428.00
2 копейки	1810	КМ	Медь	XF	805.00
2 копейки	1811	КМ ПБ	Медь	XF	218.00
2 копейки	1813	КМ АМ	Медь	XF	240.00
2 копейки	1814	КМ АМ	Медь	XF	157.00
2 копейки	1815	КМ АМ	Медь	XF	359.00
2 копейки	1816	КМ АМ	Медь	XF	359.00
2 копейки	1817	КМ АМ	Медь	XF	408.00
2 копейки	1818	КМ ДБ	Медь	XF	393.00
2 копейки	1819	КМ АД	Медь	XF	343.00
2 копейки	1820	КМ АД	Медь	XF	443.00
2 копейки	1822	КМ АМ	Медь	XF	612.00
2 копейки	1823	КМ АМ	Медь	XF	250.00
2 копейки	1824	КМ АМ	Медь	XF	737.00
2 копейки	1826	КМ АМ	Медь	XF	561.00
2 копейки	1828	КМ АМ	Медь	XF	790.00
2 копейки	1832	СМ	Медь	XF	708.00
2 копейки	1836	СМ	Медь	XF	1760.00
2 копейки	1858	ЕМ	Медь	XF	1947.00
2 копейки	1869	ЕМ	Медь	XF	475.00
2 копейки	1871	ЕМ	Медь	XF	287.00
2 копейки	1886	СПБ	Медь	XF	1084.00
2 копейки серебром	1840	СМ	Медь	XF	740.00
2 копейки Сибирь	1775	КМ	Медь	XF	1622.00
20 копеек	1869	СПБ НИ	Серебро	XF	1000.00
20 копеек	1873	СПБ НИ	Серебро	XF	950.00

20 копеек	1874	СПБ НИ	Серебро	XF	403.00
20 копеек	1915	СПБ ВС	Серебро	UNC	161.00
20 копеек	1916	ВС	Серебро	UNC	150.00
25 копеек	1877	СПБ НИ	Серебро	XF	3264.00
3 копейки серебром	1845	СМ	Медь	XF	2601.00
5 копеек	1783	ЕМ	Медь	XF	476.00
5 копеек	1788	ЕМ	Медь	XF	579.00
5 копеек	1790	АМ	Медь	XF	1836.00
5 копеек	1794	КМ	Медь	XF	2243.00
5 копеек	1831	СМ	Медь	XF	693.00
5 копеек	1858	ЕМ	Медь	XF	699.00
5 копеек	1866	ЕМ	Медь	XF	969.00
5 копеек	1867	ЕМ	Медь	XF	777.00
Денга	1751		Медь	XF	141.00
Денга	1783	КМ	Медь	XF	2643.00
Денга	1792	КМ	Медь	XF	1734.00
Денга	1795	КМ	Медь	XF	833.00
Денга	1817	КМ АМ	Медь	XF	4769.00
Денга Сибирь	1768	КМ	Медь	XF	980.00
Денга Сибирь	1774	КМ	Медь	XF	2229.00
Денга Сибирь	1775	КМ	Медь	XF	1381.00
Денга Сибирь	1776	КМ	Медь	XF	1122.00
Денга Сибирь	1778	КМ	Медь	XF	969.00
Полушка	1735		Медь	XF	101.00
Полушка	1784	КМ	Медь	XF	4146.00
Полушка	1786	КМ	Медь	XF	3876.00
Полушка	1792	КМ	Медь	XF	2540.00
Полушка	1793	КМ	Медь	XF	1619.00
Полушка	1794	КМ	Медь	XF	3572.00
Полушка	1854	ЕМ	Медь	XF	490.00
Полушка	1856	ЕМ	Медь	XF	560.00
Полушка Сибирь	1768	КМ	Медь	XF	741.00
Полушка Сибирь	1769	КМ	Медь	XF	818.00
Полушка Сибирь	1770	КМ	Медь	XF	826.00
Полушка Сибирь	1771	КМ	Медь	XF	1439.00
Полушка Сибирь	1773	КМ	Медь	XF	1050.00
Полушка Сибирь	1775	КМ	Медь	XF	1590.00



Буддийская статуэтка Гаруда, Бронза, 2243.00



Буддийская статуэтка Зеленая Тара, Бронза, 1726.00



Буддийская статуэтка Манжушри, Металл, серебрение, 1928.00



Буддийская статуэтка Махамаяюри, Бронза, 2415.00



Жетон Керенский, 1917, Бронза, 1216.00



Жетон Отечественная война 1914-1915 гг, Медь, 1326.00



Жетон Свобода, 1917, Бронза, 894.00



Жетон Фабрика Бр. Комаровы, Жесть, 419.00



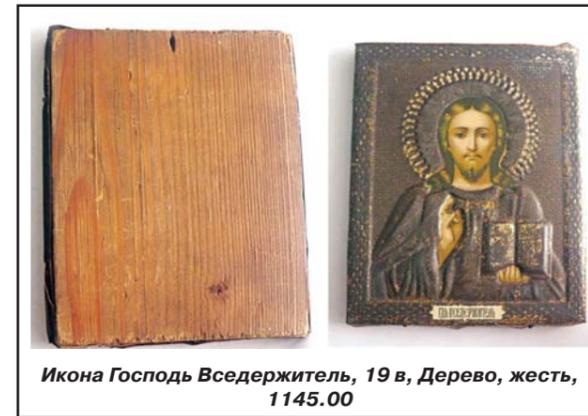
Жетоны Симбирского патронного завода 2 шт., Латунь, 1061.00



Знак За отличие ВВ МВД России, Белый металл, 210.00

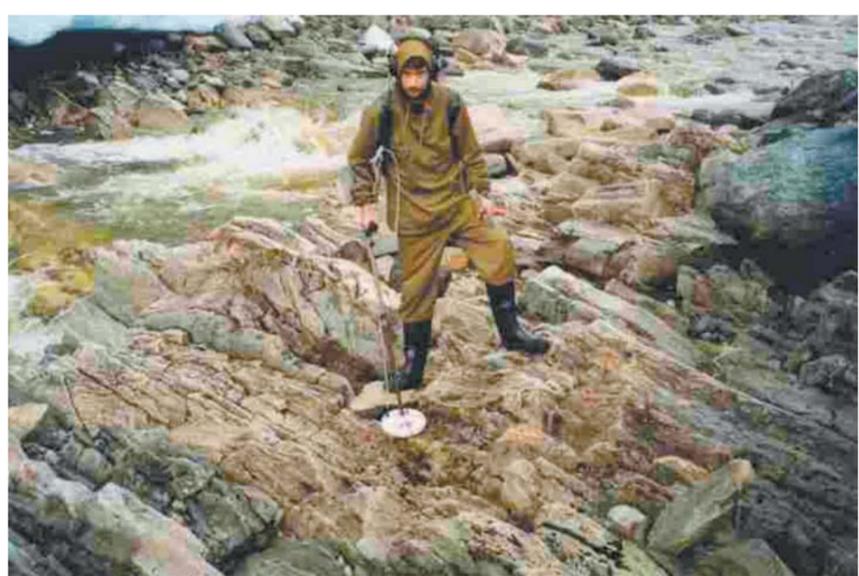


Икона Богоматерь Знамение. Избранные святые, 18 в, Бронза, 1700.00

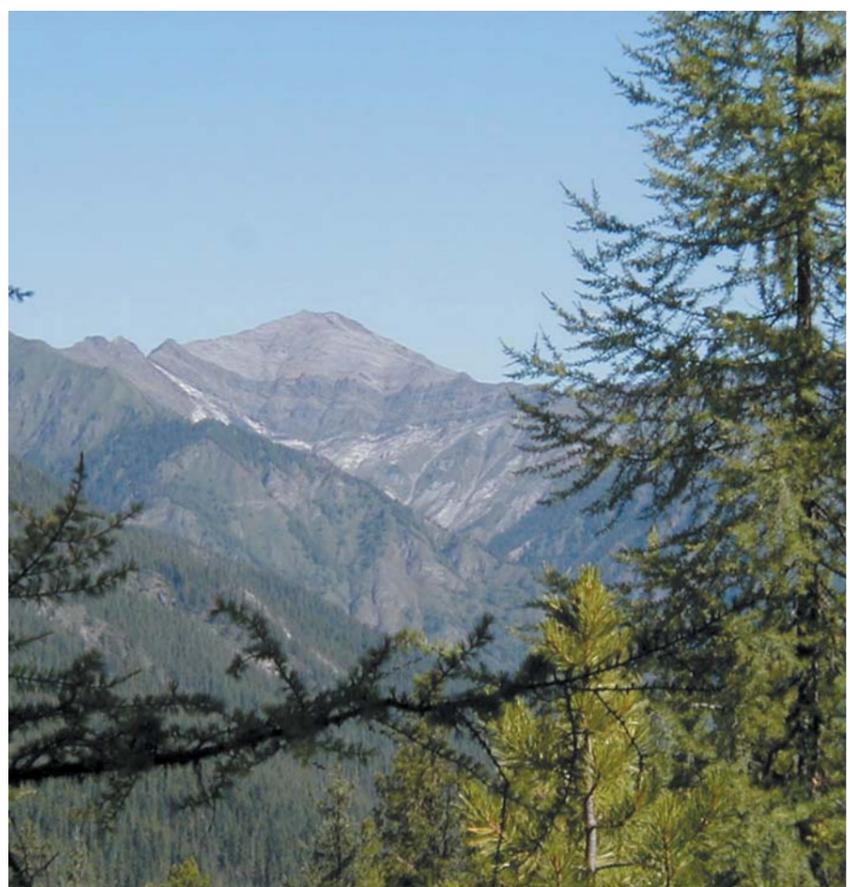


Икона Господь Вседержитель, 19 в, Дерево, жесть, 1145.00

Кто найдет



Щетки горного ручья Средний (Бурятия, 1989)



В 1860-х годах из Центральной Александровской тюрьмы бежала вверх по Китю артель каторжников. Несколько человек дошли до устья Шумака (правый приток) и зазимовали в пещере Китоя. Не имея средств к существованию, двое каторжан ушли через горы в Тунку (сегодня районный центр), где были пойманы, а двое остались на Шумаке. Один из них, отличавшийся большой физической силой, Дмитрий Дёмин, срубил себе зимовье и стал заниматься хищничеством и охотой, обменивая у охотников продукты своего труда на хлеб.

Обследуя в течение ряда лет окрестности Шумака, он нашел богатую россыпь или руду, что дало ему возможность за полпуда золота откупиться от властей и получить право жительство в Тунке. Там Дёмин обустроился, завел семью, и изредка, когда крайняя нужда в деньгах требовала пополнения запасов, он тайно от своих родных и знакомых отправлялся к своему кладу, всякий раз возвращаясь с хорошей добычей.

После смерти Дёмина участок, где он работал, искали многие. В 1934 г. Союззолото была организована специальная экспедиция. Она состояла из 14 человек и зашла в район работ на 26 лошадях. Эта экспедиция, самая многочисленная и квалифицированная, золота не нашла, так же как и все предыдущие и последующие...

Сотрудники Иргиредмета в июле посетили Шумака и получили новые данные о Дёминском золоте...

В 1928 г. профессор А.В.Львов, начальник китайской экспедиции Союззолото, собрал весь материал, относящийся к легенде о Дёминском золоте. Им установлено следующее:

1. Беглый каторжник Дмитрий Дёмин существовал несомненно. В Тунке и по сию пору (в 1928 году. — Ред.) живет его многочисленное потомство.

2. Горный техник Новиков (который говорил, что нашел Дёминское золото. — Ред.) также известен по всей Тункинской долине.

3. Следы Новиковского лагеря у устья Архыта были обнаружены экспедицией Союззолото, и этот факт может считаться вполне достоверным.

4. Наконец самое веское доказательство в пользу правдивости легенды — убийство Новикова (и двух его компаньонов. — Ред.) факт совершенно неоспоримый.

Приведенные материалы придают легенде явную правдоподобность. Дёминское золото искали много раз.

В 1928-29 гг. экспедиция под руководством профессора А.В.Львова; в 1934 г. специальная экспедиция под руководством инженера П.В.Митрофанова. Однако богатых объектов в районе Шумака, на которых можно было добыть

примитивным оборудованием полпуда золота, выявлено не было.

В дальнейшем в ходе планомерного изучения района геологи нашли множество рудопоявлений, рудных полей и месторождений, хотя и не совсем там, где рассказывает легенда (см. схему). Среди найденных есть месторождение с уникально богатым золотом — «Пионерское» в верховье Китоя. Богатые жилы известны и на других объектах. Но даже при систематических геологических поисках в районе Шумака богатое золото не найдено. Самый простой вывод сделал в 1934 г. начальник поисковой экспедиции Союззолото П.В.Митрофанов: «Легенды, передаваемые жителями Тункинской долины, часто как бы находят подтверждение в ряде фактов, а соответствующим образом скомбинированные достигают степени правдоподобия. Такова знаменитая «дмитриевская легенда», существующая уже несколько десятков лет, в последнее время более известная под именем «новиковской легенды» /1/. В целом Дёминского золота нет и не было. Исследования последних лет позволяют предложить другой вариант ответа: «Золото есть, но его пока не нашли». Основание для этого следующее.

Территория, о которой идет речь в легенде, составляет порядка 500 км² (из расчета возможной дальности пеших походов Дёмина). Территория характеризуется труднодоступным горным рельефом с высотами до 2500-3000 м. На территории около 100 ручьев и рек 1-4 порядка. Реки размывают множество кварцевых жил. Учитывая общую золотоносность района, не исключено, что какая-то из жил несет богатое золотое оруденение, вскрытое руслом ручья. Однако на площади 500 км² в сотне рек найти такую жилу непросто, особенно если надеяться на данные шлихового опробования. Лоток — прекрасный инструмент для поиска золота, но не везде.

Уклон большинства ручьев в районе — 100-300 м/км. При таких уклонах большая часть золота не задерживается в аллювии. Оно несет транзитом до более пологих участков по долине Китоя, где его наличие подтверждено всеми исследователями. Некоторая часть россыпного золота осталась и в р.Шумака (оно тоже обнаружено). Однако в крутых речках при высокой скорости течения золото почти не задерживается и заметных концентраций не образует.

Вышесказанное относится к мелкому и среднему по крупности золоту, которое может переноситься потоком во взвешенном состоянии или сольвацией. Крупное золото ведет себя иначе. Оно проседает сквозь рыхлый аллювий до коренных пород, проникает в трещины и западины плотика. Поднять и вытащить оттуда тяжелое золото поток не может даже в паводок. Из-за этого крупное золото (в отличие от мелкого) может накапливаться даже в крутых речках и образовывать богатые гнезда.

Дёминское золото?

Найти в ручье гнездо с крупным золотом можно случайно, увидев на поверхности коренных пород самородок. Дёмин, занимаясь несколько лет охотой, вполне мог наткнуться в каком-то из ручейков на щетку с видимым золотом и потом раскопать богатое гнездо с десятком килограммов золота.

Увидеть золото на щетке — редкая удача. Дёмину, видимо, повезло, так как можно ходить по щеткам сколько угодно и золото не увидеть. Обнаружить гнездо с крупным золотом лотковым опробованием также не удастся. Как говорилось выше, при больших уклонах долин шлейфа мелкого золота может не быть.

С аналогичной ситуацией автор статьи столкнулся в 1998 г. при испытаниях металлодетекторов для поисков крупного золота /2/. Испытания велись в другом районе Бурятии, но также в ручьях с крутыми уклонами. Найти самородок на щетках металлодетектором гораздо проще, чем визуально, и мы занимались изучением различных приборов и разработкой методики работ. В верховье ручьев Средний и Кедровка были найдены металлодетекторами самородки золота в коренных породах.

В районе находки самородков на ряде объектов отбирали пробы рыхлых пород и вели промывку лотком /3/. Лотковое опробование было почти безрезультатным (2-3 знака на 10 лотков), несмотря на то, что в пробы брали «спай» и самую перспективную часть аллювия над ним. Следовательно, если лоток показывает «пусто» — это совсем не значит, что в ручье нет крупного золота и самородков.

В итоге можно сделать два полезных вывода:

1. Дёмин нашел богатое гнездо с крупным золотом, так как мелкое золото на рассматриваемой территории высоких концентраций не образует из-за высоких уклонов рек и ручьев.

2. Все, кто пытался найти Дёминское золото с помощью лотка, зря тратили время, так как лоток крупное золото в рассмотренных условиях не выявляет.

Подтверждением тому, что Дёмин нашел богатое гнездо золота в русле одного из горных ручьев, служит то, что никаких следов его горных работ не найдено. Их не находили и раньше, когда пытались выследить Дёмина во время его походов за золотом.

Район Китайских гольцов характеризуется значительным количеством осадков и паводковым режимом рек. Высокие паводки связаны с весенним таянием снегов, а летом с частыми дождями. При работе на щетках или вблизи русла небольшие горные работы, которые мог проводить Дёмин вручную, любой паводок смывал бесследно. Только сам Дёмин знал, в каком ручье и в каком месте находится его богатое золотом гнездо.

Видимо, коренным источником крупного золота был богатый рудный столб в мало-сульфидной кварцевой жиле. Это вполне обычный тип богатых проявлений крупного золота. Примеры их хорошо известны /4/:

«С кварцевыми прожилками связаны богатые золотом гнезда, давшие выборки весом 15, 20 и 40 кг золота и множество мелких; суммарный вес добытого в этих гнездах золота до глубины 42 м составил более 130 кг. Гнезда чередуются с некоторыми перерывами по простиранию и вкрест вмещающей рассланцованной зоны».

«Основное количество золота получено не на бегунной фабрике, а от выборки самородков. Обычно они встречались в шахте, в участках сближения или непосредственно го согласного контакта кварцевых и суль-



Бурятия. Река Кедровка. На дне реки найден самородок (на снимке внизу)

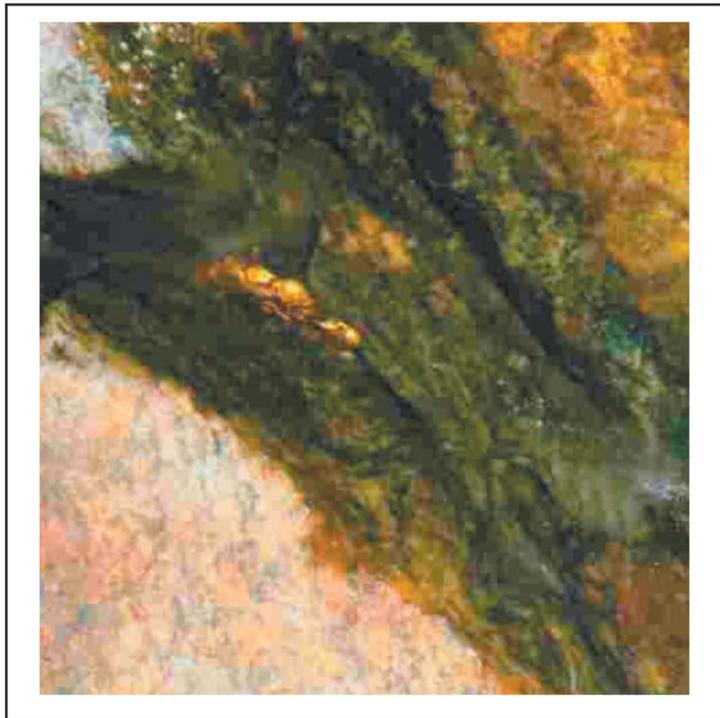
фидных жил. В правом северном штреке мало-мощная кварцевая жила на всем протяжении шла рядом с такой же мало-мощной сульфидной жилой. Такая обстановка и определила локализацию на этом участке и в очистных над ним выработках 20 самородков. Общий вес самородков 73982 г» и т.п.

Однако найти рудный столб с крупным золотом при огромном количестве кварцевых жил сложнее, чем иголку в стоге сена. Отдельные жилы в районе Шумака в ходе геологических исследований были опробованы. Но объем геологических проб, отбираемых по существующим методикам, исключает возможность выявления крупного золота. Это отмечалось еще в отчете П.В.Митрофанова /1/:

«Пробы на золото, взятые из жил различного типа и различных мест участка, показали общую весьма слабую золотонность. Должен отметить, что на достоверности данных содержания золота, по-видимому, сильно сказался способ пробоотбирания. При условиях чрезвычайно трудного пешего передвижения и многодневного маршрута, конечно, не было возможности нести на плечах в течение нескольких дней большую пробу, приходилось ограничиваться жестким минимумом проб и образцов и минимальным их весом».

Таким образом, результаты проведенных поисков не могут служить доказательством отсутствия Дёминского золота. Методика работ была неподходящей для объекта, который мог отрабатывать когда-то Дёмин. Успех возможен только при использовании методики поиска, ориентированной на крупное золото.

Вероятность найти Дёминское золото, используя современные металлодетекторы, значительно больше, чем раньше. С практической точки зрения интерес представляет не столько богатое гнездо в русле ручья, а кварцевая жила, которую размывает ручей и из которой поступает золото. Не исключено, что эта жила часть еще одного месторождения типа Пионерки или Зун-Холбы.



Высокогорное озеро рождает ручей Золотой

Нашел клад. Что делать?

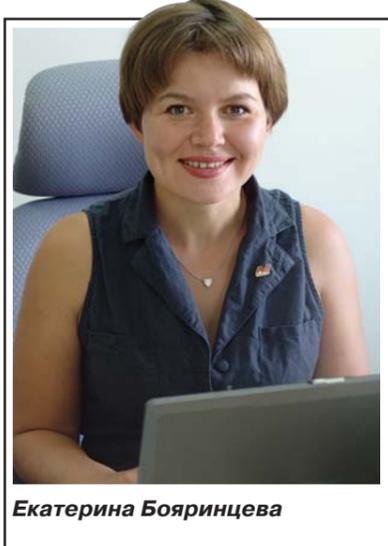
На сайте *Kladoiskatel.ru* можно получить консультации экспертов в режиме онлайн

Теперь посредством интернет-ресурса, не выходя за пределы собственной квартиры или офиса, можно получить консультацию специалистов в режиме реального времени. Все, что нужно — зайти в раздел «Правовая система» и задать вопрос экспертам-консультантам. Спектр предоставляемой информации широк — от секретов выбора поисковой техники до решения правовых и юридических вопросов. В роли идейного вдохновителя и разработчика новой услуги выступила общественная организация «Кладоискатель и золотодобытчик».

— Понятно, что кладоискательство — индивидуальный вид деятельности, вряд ли члены нашей организации, дружно взявшись за руки, отправятся на поиски клада, — рассказывает Екатерина Бояринцева, председатель общественной организации «Кладоискатель и золотодобытчик». — Однако потребность в неком сообществе, едином информационном поле назрела давно. В апреле этого года мы получили официальный статус общественной организации и сформулировали основные цели и задачи. Сегодня мы активно работаем с музеями, официальными организациями, проводим праздники и спортивно-поисковые мероприятия, а наш сайт *Kladoiskatel.ru* служит отличной площадкой для виртуального общения.

Посредством интернет-ресурса кладоискатели со всей России общаются, делятся информацией, обсуждают находки, интригуют и воодушевляют друг друга. Теперь же у пользователей появилась ещё одна возможность — получать консультации специалистов в режиме онлайн.

— Чем выше численность кладоискателей, тем очевиднее и круг проблем, которые их волнуют. Исходя из наибо-



Екатерина Бояринцева

лее часто задаваемых вопросов, мы и обозначили спектр обсуждаемых тем. Именно поэтому особые ставки мы делаем на освещение правовых вопросов, — поясняет Екатерина Бояринцева. — Далеко не одни лишь меркантильные интересы заставляют кладоискателей брать в руки поисковую технику и отправляться на раскопки. В определённой степени мы пополняем культурный фонд страны, мы занимаемся поиском реликвий, интересных и ценных с точки зрения истории. И здесь особенно важно действовать в рамках закона. Обучение кладоискателей, повышение их правовой грамотности — одно из просветительских направлений нашей работы. Ни природа, ни памятники старины ни в коем случае не должны страдать от деятельности кладоискателей. Истории про чёрных копателей не про нас. Мы не ведём работы на территории археологических раскопок или, например, курганов. Наш девиз — кладоискательство в рамках закона!

Где можно искать, а где нельзя, и что в случае обнаружения «золотой жилы» должен предпринять законопослушный

гражданин? Ответы на такие вопросы не мешает знать каждому кладоискателю. А сервер «Правовая система» может стать в этом деле отличным подспорьем.

— Все наши специалисты имеют на сайте личные странички, а значит, прежде чем обратиться к помощи того или иного эксперта, каждый может ознакомиться с его профессиональной биографией и убедиться в высокой степени квалификации.

Помимо ответов на вопросы из области права и юриспруденции, сервер даёт возможность получить массу полезной и практичной информации. К примеру, советы от экспертов по старинным монетам и антиквариату помогут по достоинству оценить дорогие вашему сердцу находки и правильно ими распорядиться, а консультации специалистов по вопросам геологии в силах пролить свет на реальные перспективы задуманных поисков и сэкономить изрядную долю времени и сил. Словом, новая услуга интернет-ресурса *Kladoiskatel.ru* может оказать неоценимую помощь всем кладоискателям и тем, кто только помышляет причислить себя к таковым. Главное — доступ в Интернет и желание отыскать ответ на вопрос.

— Воспользоваться услугами сервера может любой, вне зависимости от того, является он членом нашей организации или нет.

Что касается оплаты, то стоимость онлайн-консультации весьма доступна, и это ещё одно достоинство виртуальной экспертной помощи.

— Общественные организации кладоискателей стараются поддерживать дружеские связи и работать сообща. Новый сервер «Правовая система» — ещё один повод сплотиться вокруг решения единых проблем и всячески содействовать кладоискателям в их азартном увлечении.

Дина Оккерт

Фильмы на DVD от клуба «Кладоискатель и золотодобытчик»

В этом году мы запустили новый проект и теперь сможем порадовать любителей приборного поиска интересными фильмами и учебными пособиями. В этом году будут выпущены два фильма «Поиск золотых самородков», снятый по материалам нашей поездки 2006 года на золотые прииски севера Иркутской области, и второй учебный фильм «Технология чистки медных монет». Наш творческий коллектив надеется, что этот проект понравится нашим зрителям, и, возможно, вы сами предложите темы для новых фильмов и примете в них участие.

До скорых встреч на экране!

С уважением, Рудольф Кавчик, клуб «Кладоискатель и золотодобытчик»



1. Фильм «Поиск золотых самородков».

Фильм о путешествии на золотодобывающие предприятия севера Иркутской области. Поиск золотых самородков с помощью металлодетекторов. Затрагиваются проблемы старательской золотодобычи.

Стоимость фильма 500 рублей.



2. Фильм «Технология чистки медных монет».

Учебный фильм. Технология чистки и реставрации медных монет в домашних условиях. Простые и быстрые способы очистки от окислов и патенирование медных монет.

Стоимость фильма 500 рублей.

Заказать можно наложенным платежом по адресам: 664050, г. Иркутск, а/я 337, или по телефону (3952) 70-38-90, или по E-mail: rudolfk@minelab.com.ru

сеть магазинов **ХОТНИК - РЫБОЛОВ** **hunter-fisher.ru**

Весь спектр металлодетекторов!

ГАРАНТИЯ-2 года! ремонт!

Оценка монет **Пр-т Ленина, 49В** **т. 258-20-28**
 Обучение работы **ул. Лескова, 8** **т. 259-35-20**
С металлодетектором! **Казанское шоссе, 6** **т. 410-80-22**

Адрес для писем: 664025, г. Иркутск, а/я 394, тел.: (3952) 703-890. E-mail: rudolfk@kladoiskatel.ru

КладоИскатель

Учредители: Гаращук В.В., Кавчик Р.Б.
 Редактор: Валерий Гаращук
 Дизайн и верстка:
 Владислав Васильев

Рукописи, рисунки и фотографии не рецензируются и не возвращаются. Распространяется бесплатно.

Газета зарегистрирована Восточно-Сибирским межрегиональным территориальным управлением Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций (свидетельство о регистрации ПИ № 13-0177 от 30 марта 2001 года).

Газета отпечатана в типографии агентства «Комсомольская правда—Байкал». г. Иркутск, ул. Советская, 109Б Тираж: 8000 экз. Заказ