



Геологический клуб объединяет людей, которые хотят изменить свою жизнь и хотя бы немного изменить мир. Наша цель - помочь самим себе и другим сделать свою жизнь полнее и интереснее, превратить работу в удовольствие, найти интерес в исследовании и открытии. Это попытка совместить бизнес и науку, культуру и образование, профессию и приключение.



## ОЛИМПИЙСКИЙ НАБОР



25 ЛЕТ

ОТ РЕДАКЦИИ

**Друзья, Вы держите в руках первое издание Геологического клуба, которое имеет своей целью объединить, консолидировать научных работников и практиков в области геологии и горного дела, тех, кто неравнодушен к судьбе геологической науки и горнодобывающей отрасли страны.**

Вместе нам предстоит многое сделать для того, чтобы Геологический клуб стал центром притяжения представителей научной общности, студенчества, профильного бизнеса, органов власти. И газета, которой ещё только предстоит стать корпоративным изданием – хорошая площадка для диалога всех заинтересованных сторон. В условиях перемен общество нуждается в позитивных программах, и корпоративная газета является инструментом, с помощью которого можно обсуждать, по выражению Ортеги-и-Гассета, «коллективную программу будущего». По мнению специалистов, корпоративная газета строит эти программы – в рамках отдельных корпораций.

Сегодня Геологический клуб на старте: разработана концепция развития, определены основные направления деятельности. Среди них – программа просвещения в области геологии и горных наук в процессе школьного обучения, модернизация сайта, консалтинговое и туристическое направления, создание геологических коллекций и разработка университетского курса лекций. Реализация этих планов зависит не только от финансирования, но и от живой энергии конкретных людей. От нас с вами.

Вместе с вами мы будем обсуждать идеи и проекты Геологического клуба, информировать о ходе их реализации, дискутировать по актуальным проблемам отрасли, знакомить с творчеством наших коллег.

Будем рады вашим материалам, откликам, мнениям, суждениям, вопросам, интересным фотографиям из ваших архивов.

Тел.: +7 (495) 692-30-36  
www.geoclub.sgm.ru  
E-mail: geoclub.sgm@mail.ru

Альма-матер, альма-матер, прежних дней пиры,  
Не забудем аромата выпускной поры,  
Лёг на плечи, лёг на плечи наш нелёгкий век,  
Обними меня покрепче, верный человек.

Видишь – карточка помята,  
В лыжных курточках щенята – смерти ни одной.  
Волны катятся полого, белой скатертью дорога.  
Вечер выпускной.

**В.БЕРКОВСКИЙ**

штормило и экономику и науку, а крен в сторону потребительских ценностей становился критическим, такая поддержка была особенно нужна. Всем: и тем, кому повезло остаться в профессии или науке, и тем, кто был вынужден просто зарабатывать на хлеб.

Прошло – трудно представить – четверть века! Жизнь разбросала нас, но мы тянемся друг к другу, собираемся вместе, приходим, приезжаем в Геологический музей к Владимиру Михайловичу. Сегодня он директор Геологического клуба. Мы надеемся, клуб станет центром притяжения не только для нас, выпускников 1985 года. Для всех, кто неравнодушен, кто хочет сделать что-то полезное, кто неслучайно связал свою судьбу с геологией...

У Сент-Экзюпери в «Планете людей» есть слова: «Подать бы друг другу весть. Позвать бы вас, огоньки, разбросанные в полях, - быть может иные и отзовутся».

Конечно отзовутся! Не могут не отозваться. Потому что нас объединяет общее – стремление сделать жизнь лучше, что-то изменить в ней. А ещё у нас есть Владимир Михайлович Ряховский. В кабинете у него висит огромный портрет нашего курса, и он помнит нас, выпускников 1985 года. Всех вместе и каждого в отдельности.

Нам всем и каждому в отдельности очень повезло в жизни – 30 лет назад как-то счастливо сошлись звёзды, и деканат геологического факультета нашей альма-матер назначил начальником курса Владимира Михайловича Ряховского.

Студенческая пора отшумела и канула, спрятавшись в уголки памяти, где хранится самое дорогое и заветное. А он – остался. Наставником, коллегой, учителем, другом, готовым прийти на помощь, дать дельный совет, поддержать в трудную минуту.

Нам, вышедшим из стен университета в 1985 году, когда держава начинала трещать по швам, когда

## ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

**23 октября 2010 г. председатель Совета Федерации Сергей Михайлович Миронов с рабочим визитом посетил Геологический музей им.Вернадского**

Он встретился с директором музея Юрием Николаевичем Малышевым, назначенным на эту должность в октябре 2010 г., ведущими специалистами и известными академиками. Будучи геологом в начале своей профессиональной деятельности, С.М.Миронов сохранил заинтересованное отношение к геологии. Он

осмотрел экспозицию и живо интересовался проблемами дальнейшего развития музея.

В ходе встречи руководство и сотрудники музея представили председателю Совета Федерации концепцию развития. В ходе обсуждения С.М.Миронов выразил согласие первым возглавить Попечительский совет музея, который предполагается создать в ближайшее время. Также он обещал оказать содействие в организации встречи с Председателем правительства РФ В.В.Путиним в целях государственной поддержки финансирования музея.





# ГЕОЛОГИЯ – ЭТО НАШЕ ВСЁ

**- Юрий Николаевич, с Вашим именем связано создание новой концепции формирования топливно-энергетического баланса страны с учётом увеличения в нём доли угля, реструктуризации угольной промышленности Вам принадлежат инициативы развития малого и среднего бизнеса, а также энергетической безопасности страны. Расскажите об этом подробнее.**

- Кажется, слово это – реструктуризация – родилось именно тогда, в 1993 году, в штабе компании «Росуголь», который я тогда возглавлял. Это был очень сильный коллектив, в который вошли восемь докторов и пятнадцать кандидатов наук. Становление новой компании происходило в жесточайшем цейтноте. В сжатые сроки была проанализирована ситуация в угольной отрасли и разработан план выхода из кризиса. Коллегия Министерства топлива и энергетики при поддержке министра Юрия Константиновича Шафраника утвердила разработанную компанией «Росуголь» программу реструктуризации угольной промышленности России.

Кстати, за последние годы наша отрасль прошла путь от совершенно неудовлетворительного состояния до вполне конкурентоспособного. Сегодня продолжается очередной этап реструктуризации.

Часто мы слышим слова о том, что Россия – нефтяная держава. Но если сравнить объем запасов нефти и угля, то мы страна, скорее, угольная. По имеющимся данным, запасов угля (в отличие от резко убывающих нефти и газа) у нас хватит примерно на четыреста лет. Китай около 80% энергетики производит именно на угле, Америка, Германия – около 47%. И это притом, что уголь там практически уже не добывают!

Нам, увы, похвастаться нечем. Мы нерационально сжигаем нефть. И что самое парадоксальное: в шахтерские регионы проводят газ! Вытесняем уголь даже оттуда. Вытесняем из коммунально-бытовой сферы, из топлива для электростанций. Прорекламированный государством курс на более ускоренное развитие энергетики практически свернут. И я понимаю, почему он не выполняется. На сегодняшний день наша газовая отрасль находится в очень сложном положении. Бросаются силы на ее поддержку. Ведь цена на газ падает. Американцы открыли новые технологии по добыче так называемого сланцевого газа. За счёт этого часть потребителей отказалась от поставок нашего сжиженного газа – зачем, если есть возможность покупать дешевле? Стремясь за рентабельностью, в сложных условиях мы идём на север: на Ямал, на новые месторождения. Затрачиваются огромные ресурсы. А между тем, уголь – это, как пел Высоцкий, чёрное надёжное золото.

Я являюсь президентом Академии горных наук, которая объединяет всех горнопромышленников России. Мы неоднократно рассматривали на горном совете, который возглавляет Ю.К.Шафраник, проблемы угольной отрасли, готовили обращения в правительство, президенту Российской Федерации. Главный смысл этих документов – углем надо заниматься, он государству крайне необходим. Надо больше обращать внимание на этот вид топлива.

**Юрий Николаевич Малышев – член-корреспондент Российской Академии наук, президент Академии горных наук, президент НП «Горнопромышленники России», доктор технических наук. В октябре 2010 года назначен директором Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН.**

**- Каковы перспективы развития геологии в XXI веке?**

- Недавно я встречался с руководителем агентства «Роснедра». Вроде бы за последние годы-надо отдать должное – ежегодное финансирование выросло. На этот год планируется около 20 млрд. руб. Но этого недостаточно. В условиях инфляции это означает реальное снижение объёмов на геологоразведку. Снижение происходит и в компаниях, которые за свой счёт ведут разведку. Проще говоря, сырьё мы отработываем быстрее, чем находим. По ряду позиций добычу мы уже практически прекратили. И везём его из-за рубежа.

Часть специалистов считает, что в течение 5-7 лет добыча нефти и газа начнёт падать в объёмах. Поэтому решение задач геологии должно стать одним из главных направлений деятельности правительства. Что бы ни говорили о нанотехнологиях – в такой стране, как Россия все зависит от сырья. Да и вообще, нанотехнология – это курочка, которая еще даже не в гнезде. И что она снесет – не вполне ясно. Нанотехнологии опять же требуют редкоземельных металлов, которые мы не добываем сегодня, специалистов, заводов, которых нет. А сырьё – это наше достояние.

Я всё время говорю – что мы стесняемся того, что сырьё добываем? Бог дал нам сырьё, а испанцам, например, – вино. Вот мы и должны добывать это сырьё и развивать геологию. Поэтому мы и бьём в набат: не надо останавливаться, надо развиваться!

**- Для Вас лично Ваше назначение – статусное повышение, понижение или принципиально новые возможности?**

- Чтобы привлечь внимание к исключительно важной и интересной профессии геолога, к судьбе всей этой отрасли, работа музея исключительно важна.

То, что я его возглавил, это не повышение и не понижение меня в должности. Я в том возрасте, когда этот вопрос меня мало волнует. Я не снимаю с себя своих общественных обязанностей, которыми занимался как президент Академии, как участник горного совета. Я пришёл в музей и считаю, что это огромное доверие. Потому что музей – это очень важный и серьёзный инструмент для формирования общественного мнения. Я благодарен академику Дмитрию Васильевичу Рундквисту, который исполнил обязанности директора музея. Не скрою, я много думал – соглашаться или нет: большая ответственность и надо овладевать непривычным делом.

Так получилось, что еще в девяностых годах я вместе с Дмитрием Васильевичем принимал участие в реконструкции музея. Тогда мы привели его в более-менее нормальное состояние. В те времена, помню, шахтёры стояли на площадях. Казалось бы, не до музеев. Но жизнь ведь не останавливается. Не думал, что приду сюда ещё и директором. Значит, Богу было угодно, чтобы так сложилось. Теперь мы выходим, и я надеюсь, что коллеги меня поддержат, на второй этап – этап модернизации музея.

**- Мы живём в информационном мире. Какой Вы видите концепцию развития музея в современных условиях?**

- Функция музея, прежде всего, просветительская. В прошлом году произошло то, чего никогда не было: в вузах недобор на геологические специальности. Специальность, которая долгие годы была овеяна легендами и романтикой, вдруг оказалась невостребованной. Что случилось в обществе? Какой переворот в сознании произошел? Конечно же, надо чтобы молодёжь любила эту профессию.

Наша задача – модернизировать весь процесс ознакомления с минералогией и геологией. Его нужно сделать интерактивным. Нынче школьники уже не те, что были двадцать лет назад. Они по-другому воспринимают информацию. Поэтому наша задача процесс передачи информации компьютеризировать и представить в трёхмерных моделях: сделать демонстрационные версии, установить 3D, чтобы можно было провести интерактивный конкурс, показать разные направления работы геолога и т.д. Это одно направление.

Второе направление – музей, в принципе, должен стать неким информационным центром демонстрации сырьевых богатств страны. Свое видение задачи я донес до председателя Совета Федерации. Сергей Михайлович Миронов, сам геолог, поддерживает наш подход. Мы сегодня имеем возможность собирать у себя всю информацию о недрах всех федеральных округов, использовать данные крупных компаний, разработки Российской Академии наук. Все это для того, чтобы потенциальные инвесторы могли в режиме он-лайн вести диалог со специалистами. Не лететь, скажем, в Хабаровск или в Магадан, а говорить с партнерами в формате видеоконференций о том, что мы хотим приобрести, когда и где. Вот, мне кажется, какой должна быть роль нашего музея: давать информацию и связывать заинтересованных людей.

Кроме того, музей – самая подходящая площадка для разного рода дискуссий. Например, сегодня идёт большой спор о том, кому принадлежит Арктика. О своих правах заявляют Норвегия, США – все хотят оторвать от северного пирога свой кусок с огромными запасами нефти и всего прочего. Мы доказываем, что это наши территории. И было бы правильно это все смоделировать и показать в трёхмерных моделях. Визуализация информации помогает вести диалог. Надо показывать и рассказывать. И нашим людям, и иностранцам, которые приезжают в Россию и приходят в музей. Кто пойдет за информацией в министерство? Ведь это сложная процедура – надо записаться, надо знать, к кому обращаться. А мы открыты – пожалуйста, приходите!

И ещё. Я мечтаю о том, что в каждом регионе будут филиалы музея Вернадского. Нынешние технологии позволяют этого добиться. И тогда вся наша богатейшая коллекция будет доступна каждому.



**- Ваши награды говорят о вехах Вашей биографии. Какие наиболее памятные для Вас?**

- Памятна и дорога золотая медаль Дизеля. Президентом инженерного общества Германии этой награды удостоены только два человека в России. Имею офицерский крест за заслуги перед Польской республикой. Мы внедряли их оборудование у себя, наше – у них. Есть и церковные награды – у меня их четыре. Встречался в свое время с патриархом Алексием II, рассказывал ему об опасной профессии горняка. Во время беседы возник вопрос – кто покровитель горняков? Святая Варвара – наша покровительница.

Что бы отметить тяжёлый труд шахтеров, учредили знак Святой Варвары. 17 декабря – день памяти этой святой, и патриарх Кирилл будет служить в этот день Литургию в храме Христа Спасителя. Несколько человек будут награждены этим орденом. Считаю, что необходимо ввести особую награду для жен шахтеров. Ведь они, как и жёны офицеров, несут на себе все тяготы и лишения тяжелейшей профессии своих мужей.

**- Геологический музей им. Вернадского является учредителем Геологического клуба. Ваши пожелания членам этой организации.**

- Я возлагаю большие надежды на эту организацию, которая призвана объединить специалистов геологической отрасли, создать различные предприятия некоммерческого типа, разработать новые проекты, привлечь одарённую молодёжь.

Недавно я просмотрел список российских олигархов. Около пятисот фамилий тех, кто сделал свои состояния. Они должны понимать меру ответственности перед Отечеством, если считают себя элитой. Причем здесь музей? Музей – хранитель памяти. И здесь всё начиналось от Демидовых, которые 250 лет назад подарили первую коллекцию. И княгиня Дашкова, и князь Гагарин, и граф Румянцев. Уверен, что нынешние предприниматели должны продолжить эти традиции. Сегодня многое зависит от конкретных людей.

Мы предполагаем увековечить на мемориальной доске музея имена дарителей и меценатов, начиная с Акинфия Демидова. И на ней уже будут имена наших современников.

**Подготовила Татьяна ФЕДЕЯВА**



## ВЕРСИИ



«Пусть тот, кто пойдет туда, следует по пути, указанному на карте, и восходит по снегам, лежащим на левой груди царицы Савской, пока не дойдет до самой ее вершины. На северном ее склоне начинается великая дорога, проложенная Соломоном, откуда три дня пути до королевских владений». Так начинается легенда о копях царя Соломона.

В Библии говорится о стране Офир. Там, в далеких краях, находились копи царя Соломона, где добывалось золото. Именно поэтому он был славен своим богатством не менее, чем своей мудростью. В «Третьей Книге царств» говорится, что «в золоте, которое приходило Соломону в каждый год, весу было шестьсот шестьдесят шесть талантов золотых». В тех же краях обитала царица Савская, тоже не последняя в мире богачей. Из «Третьей Книги

царств» следует, что Соломон отправлял в Офир и Фарсис экспедиции в сотрудничестве с финикийцами, бывшими под предводительством Хирама I, царя Тирского, великими мореходами. Корабли выходили из порта Ецион-Гавер на Красном море.

Там же указывается, что у Соломона был на море «...Фарсисский корабль с кораблем Хирамовым; в три года раз приходил фарсисский корабль, привозивший золото и серебро, и слоновую кость, и обезьян, и павлинов».

Но где была та страна, Библия не рассказала. Даже приблизительно. Ведь порой авторы Библии отлично знали, где находится тот или иной город или море, и полагали, что все остальные тоже должны об этом знать. Когда же с ходом тысячелетий свидетелей не осталось, мы оказались в полном неведении относительно того, как отыскать город, а то и целую страну. И сегодня местоположение мифических копей все еще окутано пеленой тайн и разногласий.

Доктор Чаканука Бугуне из Зимбабвийского государственного университета обоснованно считает, что копи царя Соломона следует искать на территории современных Зимбабве и Ботсваны, по берегам судоходной Замбези, до устья которой за 20 дней можно было доплыть из Красного моря. Это подтверждается общей зараженностью золотом территорий этих стран и количеством золота, добываемого в недавнем прошлом (не менее 10 тонн в год). Таинственные пирамиды, обнаруженные на территории Северной Зимбабве недалеко от русла Замбези, этот археолог относит к поселениям добытчиков и скупщиков золота, которое потом оформилось в государственное образование.

Наши поездки и исследования только подтверждают это заключение и далее совместные исследования с археологами будут продолжены. Проект поиска, разведки и добычи золота на территории Зимбабве получил название «Золото Царя Соломона».

## КОПИ ЦАРЯ СОЛОМОНА

Скромное желание славы, денег и золота в разгар мирового экономического кризиса привело трёх слабообременённых работой в равнодушной отчуждённой геологов в славную страну Зимбабве, когда-то бывшей Южной Родезией. Погрозили пальцем на дорогу – «половину вернётся!» – минимальную необходимую сумму в размере 150 тысяч рублей на троих одолжил выбившийся в начальники однокурсник кафедры исторической геологии выпуска 1984 г. геологического факультета МГУ. По одному из самых заманчивых распределений после университета он попал в Инту на разведку россыпного золота. Работы проводили при «комфортной» температуре минус 50, чем Африка похвастаться не может. Хоть однокурсники съезжают на геологический курорт четверть века спустя!

Отчёты по амортизации денег были представлены также в виде фотографий и гранитной статуэтки чёрной голой женщины, которая получила название Венера Родезийская. Фигура была неустойчива, постоянно падала, что было обыграно сотрудниками его отдела. Мол, «плохо стоит, зато как лежит».

Надежды были на то, что кроме статуэток голых женщин отечественных инвесторов заинтересует и попутная добыча золота и алмазов.

Но никто больше означенных 150 тысяч почему-то не захотел вкладываться в страну, которой последние 30 лет откровенно диктаторским образом управляет выпускник Смоленской сельскохозяйственной академии врач-ветеринар доктор Мугабэ.

Трёхпересадочный перелёт в 29 часов был скрашен великолепием афри-



Дима Дубков и Леша Осипенко. Геологическая служба Зимбабве.

канских аэровокзалов, самый скромный из которых превосходит количеством и качеством предоставляемых услуг любой из отечественных аэровокзалов. Простор залов позволяет уставшим детям кататься на скейтбордах. В залах ожидания на восточных коврах можно прилечь и отдохнуть.

Обломки английской колониальной империи в столице г.Хараре произвели неизгладимое впечатление, как и всякая погибшая цивилизация.

Но... надо отработать деньги инвестора!

Райцентр одноимённой провинции Мутавава встретил нас безумно низкими ценами на гостиничные номера –

1,5-2 доллара в сутки. Вместо воды для чистки зубов вполне сгодилось красное южно-африканское вино. Воспитанные на советском сервисе, мы довольствовались огарком свечи и коробком с одной спичкой, которые тоже были предусмотрены сервисом.

Местное население встретило нас радушно, предоставив геологам права на полную свободу передвижения в любую сторону. За свой счёт. И даже деликатно не обратило внимание на случайно разбитую бутылку отечественной водки посередине столовой. В промывке золота участвуют женщины, редкие старики и многочисленные дети. Промывка золота совмещается

одновременно со стиркой белья, мытьём детей и посуды. Иногда это происходит в полном неглиже.

Три недели интенсивной работы в стране потерянных часов, дней и веков привели к осознанию перспективности продолжения поисковых работ практически до бесконечности. Территория страны золотит повсеместно с севера на юг и с запада на восток. Добычной сезон в отличие от Чукотки, Инты и Камчатки составляет 12 месяцев в году. Дешевизна бананов и алкогольной продукции позволяет нанять любое количество местной рабочей силы за 2 доллара в день на все 360 дней в году, учитывая 80-процентную безработицу в стране.

Большую часть страны занимает Зимбабвийское плато. Средняя высота 1000-1200 метров над уровнем моря. И как следствие – отсутствие малярийного комара и мухи цеце, что несколько компенсирует 20-процентный уровень СПИДа среди местного населения. Но это уже описание проекта. Подробности представляют закрытую информацию и коммерческую тайну, доступную только потенциальным инвесторам. Потенциальные инвесторы могут напрямую обращаться в Геологический клуб.

Аркадий САМОШНИКОВ



Леша Осипенко. Йобург. Аэропорт. Не на всё хватило денег инвестора!



## РЕПЛИКА

**Новая экономика – это прежде всего экономика клубов, различных объединений людей, создаваемых в их интересах.**

В клубе складывается психологически благоприятная среда обитания уникальных личностей, населяющих социум. С точки зрения экономики клуб позволяет производить коллективные блага с разумными издержками. Он создаёт предпосылки для совместной деятельности, которая иначе невозможна.

Для человека клуб – это путь к личному счастью, инструмент самореализации. Качество жизни конкретного человека зависит от того, что за люди его окружают, а также от характера взаимодействия с ними. Вступая в контакты со стоящими людьми по интересующим вопросам, человек повышает качество коммуникации и – шире – качество личного времени. Приумножение качественного времени – цель человека, клуб – важнейший инструмент для этого.

**Александр ДОЛГИН, «Новая газета»**

## БЛИЦ-ОПРОС

**Корреспондент «Новой газеты» замечательно охарактеризовал клуб – как явление социальной жизни. Мы решили задать вопрос некоторым членам клуба: Почему они вступили в клуб, и что это значит для них?**

**Алексей Фуфаев**

Давняя традиция собираться с однокурсниками и друзьями друзей у Владимира Михайловича Ряховского, руководителя нашего курса выпуска 1985 г. Делились проблемами, идеями, впечатлениями. Значит, 25 лет спустя после окончания университета многое нас ещё связывает. Так у Владимира Михайловича Ряховского возникла идея организовать Геологический клуб. Возможно, что общение в рамках клуба выльется в интересные проекты.

**Андрей Четвериков**

До 2009 года были полевые работы. После кризиса оказался без работы. Один из побудительных мотивов вступления в клуб – возможность остаться в полевой геологии.

**Андрей Андреев**

Помочь хорошим людям в хорошем деле. Потом, может быть, помогут и тебе. По-моему, эта организация для этого и задумывалась. Геологическая дружба – это навсегда.

**Владимир Кудря**

Клуб дает надежду, что ростки, достойные жизни, все таки удастся еще увидеть.

**Игорь Лапин**

Мы надеемся осуществить программу естественно-научного образования в школах.

Мы ищем возможность заработка и надеемся осуществить разведку и добычу золота в Зимбабве (проект «Золото Царя Соломона»), Боливии (проект «Золото инков») и из отходов горного производства, что даст возможность финансировать благотворительные программы Клуба и привлечь на работу геологов.

Мы ищем возможность интересно отдохнуть и путешествовать, причем не на те унылые курорты, которые модны, – выпивка, аквапарк, море, шопинг, развалины все равно чего. Мы надеемся осуществить программу целевого познавательного, авантюрного туризма, отчасти связанного с добычей золота и драгоценных камней, отчасти связанного с загадками геологии и археологии (может, замахнемся и на загадки этнографии).

# ЛЮБЯ, ПОБЕЖДАЙ! НОВАЯ НАГРАДА ЖЁН ГОРНЯКОВ

**«Женщины творят историю, хотя история запоминает лишь имена мужчин»**

**Генрих Гейне**

Награда издавна была материализованной формой поощрения и свидетельства о признании заслуг, как отдельного человека, так и отдельной группы людей. В Российской империи система государственных наград была введена в XVIII столетии. Пётр Первый учредил орден Андрея Первозванного, устав которого был составлен при его непосредственном участии. Первый женский орден, носивший имя Святой Великомученицы Екатерины, был учреждён в 1713 году в ознаменование тягот и опасностей Прусского похода. Этой наградой Пётр I хотел выразить признательность жене. Будущая русская императрица Екатерина I получила эту награду из рук мужа-императора.

Святитель Филарет в своём высказывании о семейной жизни утверждал: «Государство – это семейство семейств». Благополучие семейной жизни, а значит, и благосостояние жизни государственной, зависит от высоких добродетелей женщины: от её целомудрия, мужества, мудрости, правды, «нетленной красоты кроткого и спокойного духа», от её умения терпеть неприятности и молчать. Её личный подвиг – творческое оплодотворение души того, кого она полюбила. Вот в чём женщина незаменима и безгранично одарена.

Женщины – кавалеры ордена «Святой Великомученицы Екатерины» вместе с наградой приобретали и обязанности: при получении награды они делали благотворительный взнос, патронировали детские дома, больницы, школы. Благотворительность – одна из составляющих жизни кавалеров высших орденов России.

В 2010 году, в соответствии с решением Третьего съезда горнопромышленников России, учреждён женский орден «Долг, преданность». Учреждение ордена – это дань отличия и уважения женщинам, разделяющим тяжёлую и ответственную работу своих близких, занятых в горной промышленности, а также работающих в этой сфере.

Сохраняя исторические орденские традиции,



женский орден «Долг, преданность» имеет две степени, крепится на бант из белой ленты, на котором золотом вышит девиз ордена «Любя, побеждай!». День памяти Святой Великомученицы Варвары – небесной покровительницы горняков – стал и днём орденового праздника – 17 декабря. В продолжение традиций, взносы ордена направляются на конкретные благотворительные программы.

Орденом награждаются жёны горняков, прошедших со своими мужьями нелёгкий путь, женщины – государственные деятели, женщины-благотворители.

**Е.Л.МОИСЕЕВА, кандидат философских наук, директор Фонда содействия развитию горной промышленности и горных наук**

## ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

**Геологический клуб ведёт поиск оригинальных интересных проектов и привлекает к сотрудничеству их авторов.**

■ Геологическому клубу требуется куратор – администратор по направлению естественнонаучных образовательных программ в школах, кураторы программ по сектору школ в районах Москвы (около 10 школ). Все кураторы принимаются по договору найма или волонтерства, фонд заработной платы – из окупаемости проекта. Все кураторы обязаны подчиняться Уставу Клуба, разделять его цели, т.е. быть активными членами Клуба.

■ Геологический клуб начинает программу трудоустройства геологов – просьба высылать своё резюме на имя Клуба.

■ Туристическому отделу Клуба требуется администратор с опытом работы в турбизнесе для создания и руководства сетью туристических агентств Клуба. Желательно естественнонаучное образование и коммуникабельность. Такие качества, как способности к внутрикомандной, подкованной борьбе не приветствуются и являются причиной для отказа.

■ Геологический клуб принимает добровольные пожертвования граждан и организаций строго с 10-00 до 18-00, за исключением субботы и воскресения. Передача «борзых щенков» строго по пятницам, совместно с бутылкой капского вина. Жертвующий обязан выпить не менее пол-бутылки в доказательство чистоты намерений.

■ Геологическому клубу требуются инвесторы для проектов Клуба.

## ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО КЛУБА:

**Мальшев Юрий Николаевич** – член-корреспондент Российской Академии наук, президент Академии горных наук, президент НП «Горнопромышленники России», доктор технических наук, профессор, директор Государственного геологического музея им. В.И.Вернадского РАН.

**Рундквист Дмитрий Васильевич** – академик Российской Академии наук по отделению геологии, геофизики, геохимии и горных наук, научный руководитель Государственного геологического музея им. В.И.Вернадского РАН, лауреат премии «Выдающиеся учёные России» (2005 г.)

**Ряховский Владимир Михайлович** – доктор геолого-минералогических наук, руководитель отдела геоинформационных систем Государственного геологического музея им. В.И.Вернадского РАН.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ряховский В.М. (директор Геологического клуба); Чернышова Н.А. (председатель Союза журналистов Подмосковья); Лапин И.В. (зам. директора Геологического клуба); Горячева Э.И. (ответственный секретарь); Галкина С.А.; Андреев А.В. (художник).

## НАШИ КОНТАКТЫ

г.Москва, ул.Моховая, д.11, стр.11; Тел.: +7 (495) 692-30-36; www.geoclub.sgm.ru; E-mail: geoclub.sgm@mail.ru