

В НОМЕРЕ

2 Что будет с Долиной гейзеров?

3 Второй экватор Эллана Савченко

4 Бриллиантовый детектив

НАГРАЖДЕНИЯ

Министерство природных ресурсов Российской Федерации

Приказ от 23.03.2007 г. № 202-лс г. Москва

О награждении за многолетнюю плодотворную работу в области геологии, большой вклад в развитие минерально-сырьевой базы России и в связи с празднованием профессионального праздника «День геолога»

Наградить Почетной грамотой Министерства природных ресурсов Российской Федерации

ФАНЫГИНУ Татьяну Ильиничну – чертежника Объединенной геологической партии ОАО «Мурманская геологоразведочная экспедиция»

ФАРФУТДИНОВА Валерия Тагировича – геофизика Байкальского филиала «Сосновгеология» ФГУП «Урангеологоразведка»

ФАСТУНОВУ Наталию Петровну – техника-геолога ФГУП «Бурятгеоцентр»

ФАТЬЯНОВА Владимира Леонидовича – главного маркшейдера ЗАО «Артель старателей «Амур»

ФЕДОРЕЕВА Виталия Николаевича – директора ФГУ «ТФИ по Камчатской области и Корякскому АО»

ФЕДОРОВУ Марину Николаевну – гидрогеолога ФГУП «Петербургская комплексная геологическая экспедиция»

ФЕДОТОВУ Нину Николаевну – ведущего бухгалтера ФГУП «Урангеологоразведка»

ФЕДОШУ Владимиру Григорьевича – инженера ОАО «Гравиметрическая экспедиция № 3»

ФИЛИМОНОВУ Веру Петровну – заместителя начальника отдела ФГУ «ТФИ по Челябинской области»

ФИЛИПОВА Сергея Александровича – заместителя председателя Центральной комиссии по разработкам месторождений полезных ископаемых Федерального агентства по недропользованию

ФИНКЕЛЬШТЕЙНА Михаила Янкелевича – главного научного сотрудника ФГУП «ВНИИ геологических, геофизических и геохимических систем»

ФИНОГИНУ Светлану Львовну – ведущего гидрогеолога ГУП «Читагеоцентр»

ФОМЕНКО Тамиру Константиновну – ведущего экономиста ЗАО «Восточная геологоразведочная экспедиция»

ФОМИНУ Татьяну Матвеевну – инженера отдела геолого-технологических исследований ФГУ «Тулское НИГП»

ФРОЛОВУ Веру Михайловну – ведущего специалиста ОАО «Амургеология»

ФРОЛОВУ Елену Викторовну – инженера отдела металлов ФГУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

ХАРИТОНОВА Леонида Петровича – старшего научного сотрудника ФГУП «ВНИИ гидрогеологии и инженерной геологии»

ХАРИТОНОВУ Надежду Вячеславовну – геолога отдела геологии и лицензирования по Эвенкийскому АО Территориального агентства по недропользованию по Красноярскому краю

ХАХЛОВУ Евгению Васильевича – машиниста буровой установки ОАО «Южгеология»

ХАСАНОВУ Раису Хабировну – инженера ФГУНП «Геологоразведка»

ХИЛЬКО Татьяну Филипповну – специалиста отдела геологии и лицензирования по Эвенкийскому АО Территориального агентства по недропользованию по Красноярскому краю

ХМЕЛЕВА Сергея Вениаминовича – мастера по испытанию скважин Сахалинской нефтегазодобывающей экспедиции ОАО «Востокгеология»

ХОРОШКЕЕВУ Татьяну Николаевну – главного специалиста ЗАО «Горно-промышленная компания «Мирек»

ХОРОШКОВА Владимира Юрьевича – заместителя директора ТЦ «Костромагеоцентр» ФГУП «Геоцентр-Москва»

ХОХЛОВА Евгения Васильевича – начальника отряда ФГУП «Бурятгеоцентр»

ХРУСТАЛЕВУ Галину Константиновну – ведущего научного сотрудника ФГУП «ВНИИГригорьев»

ЦАРЬ Ольгу Николаевну – ведущего специалиста-эксперта отдела лицензирования Регионального агентства по недропользованию по Уральскому ФО

ЦАРЬКОВА Василия Алексеевича – начальника отряда Листьянской партии ОАО «Новосибирская геологопоисковая экспедиция»

ЦГОЕВА Эльбруса Захаровича – главного механика ОАО «Севостокгеология»

ЦЫДЕНОВА Эрдэни Цыбыковича – заместителя директора ФГУ «ТФИ по Республике Бурятия»

ЧЕБАНОВУ Галину Михайловну – ведущего специалиста-эксперта отдела геологии и лицензирования по Ростовской области Регионального агентства по недропользованию по Южному ФО

ЧЕРЕМНЫХ Дениса Владиславовича – начальника отдела Регионального агентства по недропользованию по Уральскому ФО

ЧЕРЕПАНОВУ Елену Романовну – главного гидрогеолога ФГУ «ТФИ по Уральскому ФО»

ЧЕРНЯВСКОГО Андрея Георгиевича – главного геолога ФГУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

ЧЕРТОЛЮС Надежду Борисовну – инженера отдела фондов природопользования ФГУ «ТФИ по Самарской области»

ЧЕХОВСКОВУ Валентину Николаевну – геолога прогнозно-поисковой партии Анюйского государственного горно-геологического предприятия

ЧЕЧЕТКИНУ Татьяну Васильевну – геолога отряда твердых полезных ископаемых ЗАО «Восточная геологоразведочная экспедиция»

ЧЕЧУЛИНА Николая Артемьевича – машиниста буровой установки ОАО «Курганская геологоразведочная партия»

ЧИНДАСОВУ Екатерину Михайловну – заместителя начальника отдела Территориального агентства по недропользованию по Республике Хакасия

ЧИМАРОВА Анатолия Андреевича – начальника отдела по координации и контролю деятельности управлений Росприроднадзора по субъектам Дальневосточного ФО и специализированных морских инспекций Департамента Росприроднадзора по Дальневосточному ФО

ЧИРКОВА Бориса Львовича – главного бухгалтера Управления по недропользованию по Мурманской области

ЧУКАЕВУ Нину Николаевну – ведущего гидрогеолога Агинской партии ФГУ «Читагеоцентр»

Продолжение на стр. 2

Перспективы и инвестиции



В крупнейшем выставочном комплексе Москвы «КРОКУС ЭКСПО» в рамках Российского национального форума «Промышленные технологии для России» прошла выставка «GEOMINEX-2007» (Геология, горнодобывающая промышленность).

Специалисты сразу же оценили ее как крупнейший выставочный проект года в сфере недропользования. Особый интерес участников вызвал круглый стол «Инвестиции в минерально-сырьевой комплекс России» и IX Международная конференция «Золотодобывающая промышленность России. Состояние и перспективы развития».

В своем приветствии участникам выставки руководитель Федерального агентства по недропользованию А.А. Ледовских подчеркнул, что: «выставка и деловая программа нацелены на демонстрацию достижений российской геологии, на обсуждение направлений и перспектив развития МСБ страны, привлечение инвестиций в новые геологические проекты, в создание необходимых условий для взаимовыгодного сотрудничества производства и бизнеса в области развития современных технологий и внедрения их в геологоразведку».

В работе выставки участвовали более 300

специалистов, представлявших 90 предприятий, компаний и территориальных управлений по недропользованию. Среди них ОАО «Норникель», ЗАО «Полос – золото», ОАО «Бурятзолото», ОАО «Полиметалл», ЦНИГРИ, ВИС, ИМГ-РЗ, ВНИИГеосистем, ВСЕГЕИ.

Были заслушаны и обсуждены 30 научных докладов, затрагивающих важнейшие стороны геологоразведочного процесса.

Участники круглого стола «Инвестиции в минерально-сырьевой комплекс России»: ученые, организаторы производства, представители региональных администраций проанализировали наиболее важные проблемы геологической отрасли. Среди обсуждаемых вопросов: состояние МСБ страны и перспективы ее развития; правовые аспекты передачи прав и лицензий на недропользование, иностранные инвестиции, юниорный геологический бизнес, создание условий для освоения МСБ на Севере России и многие другие.

Наиболее значимым проектом стал «Урал промышленный – Урал Полярный», получивший статус общенациональной программы. О его инвестиционных возможностях рассказал и.о. директора Департамента развития Приполярного Урала Ханты-Мансийского АО А.И. Шпиренко.

Потребность в инвестициях для освоения ТПИ в рамках проекта выглядит следующим образом: на I этапе – 14,6 млрд руб.; на II этапе – 108 млрд руб. Что касается инвестиций в развитие транспортной инфраструктуры, то стоимость строительства железной дороги на территории Югры оценивается в 51 млрд руб. в ценах 2006 года; автомобильной трассы – в 48 млрд руб. Прогноз инвестиций в развитие энергетической инфраструктуры проекта: общие предварительные объемы капложений в сетевое строительство по двум этапам развития энергетики Приполярного Урала оцениваются в 60–74 млрд руб. Таким образом, инвестиционная емкость проекта только на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры может составить около 300 млрд руб.

Реализация проекта такого масштаба как «Урал Промышленный – Урал Полярный», в современных экономических условиях возможна только на основе партнерских отношений государственных структур и частного сектора, с применением современных механизмов государственно-частного партнерства.

«Мы, подчеркнул Шпиренко, открыты к диалогу с потенциальными инвесторами проекта. Но инвесторам, естественно, нужна уверенность в том, что проект будет утвержден государственными органами, что ему и дальше будет оказана дальнейшая поддержка государства. Мы понимаем это и работаем в этом направлении».

Такие источники финансирования, как Федеральная целевая программа или финансирование из Инвестиционного фонда РФ, ведомственных федеральных и окружных инвестиционных программ, подтверждают приверженность государства к таким проектам. Подобное финансирование может быть получено по широкому кругу проектов в составе мегапроекта «Урал Промышленный – Урал Полярный». И такая работа активно ведется в правительстве РФ».

Эту тему на материалах своего региона продолжил директор Департамента природно-ресурсного регулирования и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого АО А.И. Бухаров, представители Южного ФО, Магаданской и Камчатской областей.

В рамках форума состоялась IX Международная конференция «Золотодобывающая промышленность. Состояние и перспективы развития». Участие в ней приняли председатель Комитета Совета Федерации по природным ресур-

сам и охране окружающей среды В.П. Орлов, председатель Союза золотопромышленников России Валерий Брайко и председатель Комитета Торгово-промышленной палаты по поддержке предпринимательства в сфере добычи, производства и реализации драгоценных металлов и изделий из них Валерий Рудаков.

Открывая конференцию, В.П. Орлов подчеркнул, что Россия не является чьим-либо сырьевым придатком, а основу для энергетической и сырьевой независимости нашей страны создает именно горнодобывающая промышленность. О состоянии нынешней отечественной золотодобывающей промышленности доложил Валерий Брайко. По данным Союза золотопромышленников, Россия занимает 6-е место в мире среди стран-производителей золота. Объем добычи и производства этого драгоценного металла в стране в 2006 году составил 164,3 т. Причем львиная доля приходится на 14 регионов, среди которых Камчатка, Коми, Магаданская и Свердловская области. В России действует 9 крупнейших золотоперерабатывающих заводов.

Тем не менее «золотое сообщество» нашей страны сталкивается с огромным количеством



проблем, среди которых истощение МСБ россыпей; отсутствие поддержки со стороны государства; необходимость в государственной стратегии (в противном случае к 2015 году россыпная золотодобыча сойдет на нет); отсутствие развитого рынка сбыта золота.

В своем выступлении Валерий Рудаков отметил, что для преодоления снижения объемов добычи драгоценных металлов необходима разработка Горного кодекса РФ, а также

Продолжение на стр. 3

Вокруг «Золотого гвоздя»



Шкала геологического времени, или Международная стратиграфическая шкала (МСШ), наряду с геологической картой, играет в геологии роль путеводителя. Опираясь на нее, геологи ведут поиск полезных ископаемых, зная, с какой геологической эпохой те связаны, какие признаки могут указать на их присутствие.

Статью профессора Виктора Захарова читайте на стр. 2

Звезда нашла героя



Герой двух разведок – геологической и агентурной – Алексей Ботян удостоен высшей награды Родины. Сам Алексей Николаевич считает, что в этом есть заслуга и нашей газеты.

9 мая президент РФ подписал указ о присвоении славному разведчику высокого звания Героя России, а 22 мая в Кремле Владимир Путин вручил ему Звезду Героя.

Наш корреспондент побывал в гостях у Героя и от имени редакции и читателей «РН»

поздравил фронтовика с этим знаменательным событием. В № 3 нашей газеты за 2007 год мы рассказали о полковнике Службы внешней разведки России Алексее Николаевиче Ботяне, который по праву считает себя нашим коллегой, ведь свою зарубежную «шпионскую» деятельность он начал в 1948 году с работы горным мастером на урановом месторождении в чешских Судетах.

Статью о Герое России Алексее Николаевиче Ботяне читайте на стр. 3

Музей будущего

Федеральное агентство по недропользованию активно участвует в исследованиях, проводимых Государственным геологическим музеем имени В.И. Вернадского. Чем же ученые-музейщики так заинтересовали Роснедра?

Статью о сотрудничестве Роснедра с учеными читайте на стр. 4



НОВОСТИ

Сохранить единый геологическое пространство

В Гурзуфе состоялось межсессионное заседание Межправительственного совета стран СНГ по разведке, использованию и охране недр.

Федеральное агентство по недропользованию на заседании представляли заместитель руководителя Роснедра А.Ф. Морозов, генеральный директор ВСЕГЕИ О.В. Петров, директор ИМГРЗ А.А. Кременецкий, директор ВСЕГИН-ГЕО В.С. Круподеров, директор ВНИИГеосистем Л.Е. Чесалов, специалисты Роснедра.

Обращаясь к участникам совещания, глава российской делегации Андрей Морозов напомнил, что 11 лет назад геологи сумели сохранить единым геологическое пространство бывших советских республик, приняв 27 марта 1997 года Горную хартию государств-участников СНГ и подписав отраслевое Соглашение о сотрудничестве. «Очень важно, – подчеркнул Морозов, – что найдена эффективная форма сотрудничества между геологическими службами наших стран, уже успешно апробированная на практике».

Большой интерес вызвал доклад Андрея Морозова «О ходе выполнения российской стороной совместных международных проектов со странами СНГ в области геологического изучения недр, разведки и использования минерально-сырьевых ресурсов». Таких проектов сегодня более 10. «Главный результат этих работ, – подытожил докладчик, – сводная оценка ресурсного потенциала территории стран СНГ и сопредельных государств с прогнозом расширения и рационального использования ресурс-

ной базы стран-участниц проектов. Это позволило разработать рекомендации по стратегическому сотрудничеству между нашими странами в экономической и геополитической сферах».

Андрей Морозов предложил дополнить международное сотрудничество таким важным звеном, как детско-юношеское геологическое движение, которое активно поддерживается Федеральным агентством по недропользованию и РосГео.

«Мы считаем возможным придать этим мероприятиям международный статус и готовы обсудить участие школьников стран СНГ в VI слете юных геологов России, который состоится в Красноярске в августе 2007 года».

На заседании были рассмотрены результаты работы в межсессионный период (июль 2006 – май 2007) геологических служб стран-участниц Горной хартии: Беларуси, Грузии, Казахстана, Киргизии, Молдовы, России, Таджикистана и Украины. Были обсуждены также Соглашение о совместном проведении гидрогеодинамического мониторинга по изучению предвестников землетрясений, возможность направления студентов-практикантов на предприятия стран СНГ, инновационные технологии ГРП.

Нефть и газ: итоги и планы

В Управлении геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Роснедра заслушали отчеты руководителей территориальных органов о результатах геологоразведочных исследований, выполненных в первом полугодии, и планах ГРП на второе полугодие.

Наиболее значимые результаты по углеводородному сырью следующие. Выполнена коррек-

тировка «Программы геологического изучения и предоставления в пользование месторождений Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия)» по увеличению объемов параметрического бурения и поисково-оценочных работ.

Актуализирован раздел по лицензированию участков нераспределенного фонда недр до 2020 года «Программы комплексного освоения ресурсов углеводородного сырья Северо-Западного региона России на период до 2020 года», разрабатываемой Минпромэнерго России. Завершено рассмотрение предложений территориальных органов к формируемому Перечню объектов государственного заказа Роснедра на 2008 год. Проведена инвентаризация параметрических, поисковых и разведочных скважин, пробуренных за счет государственных средств на территории России и ее континентальном шельфе, начата работа по мониторингу их состояния.

Во втором полугодии будут продолжены ГРП за счет средств федерального бюджета в полном соответствии с физическими и денежными объемами, утвержденными Перечнем госзаказа Роснедра на 2007 год. При этом под особым контролем остается зона нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан. Должен быть сформирован Перечень объектов госзаказа Роснедра на выполнение ГРП в 2008 году.

До конца текущего года Роснедра объявят конкурс на выполнение работ по переоценке начальных суммарных ресурсов углеводородного сырья на территории РФ и ее континентальном шельфе. Также ставится задача обследовать 30 и ликвидировать 10 экологически опасных скважин на нефть и газ.

Кадастр российских морских берегов

ВСЕГЕИ составляет электронный кадастр морского побережья Калининградской области.

На калининградском побережье Балтики работают ученые-геологи Всероссийского геологического института имени Карпинского.

– Наша главная задача – составление кадастра морских берегов страны. Балтика выбрана как эталонный объект, – рассказывает одна из участниц проекта Дарья Рябчук. – Мы уже обследовали побережье Финского залива, определили четыре ключевых участка. Сейчас проводим обзорные исследования калининградской Балтики от границы с Литвой до Польши. У нас в регионе определено пять ключевых участков. Это Балтийская коса, основание Куршской косы до поселка Лесное, Светлогорск, Пионерский, Янтарный, Донское, Куршский залив и дельта Немана.

Электронный кадастр будет содержать всеостороннюю информацию по основным параметрам, а также архив фотографий. Данная работа имеет большое практическое значение. Например, при выборе участка для застройки на морских берегах можно будет узнать об их состоянии, оползневых процессах, экологии и т.п. Пока же питерские ученые провели обзорную рекогносцировку на местность и описание характерных участков Куршской косы. В своей работе они используют космические снимки с разрешением до 2 м. Берут они и пробы песка, так как он многое может сказать об энергии волн, о том, как формировался берег, какие процессы доминировали в прибрежной части.

Кадастр будет готов к середине 2008 года.

Пресс-служба Роснедра

НАГРАЖДЕНИЯ

ЧУПАХИНУ Елену Ильиничну – ведущего специалиста-эксперта Территориального агентства по недропользованию по Республике Хакасия

ШАЕВСКОГО Вадима Игоревича – главного специалиста-эксперта отдела свода и анализа развития МСБ Регионального агентства по недропользованию по Южному ФО

ШАКИРОВУ Татьяну Ивановну – техника-геолога ФГУП «Бурят-геоцентр»

ШАКИРОВА Алика Яруловича – машиниста установки возбуждения сейсмических сигналов сейсморазведочной партии № 77 Полярной геофизической экспедиции

ШАМЕТОВА Александра Михайловича – оператора передвижной сейсмической установки сейсмопартии № 2 Обособленного подразделения «Центргеофизика» ФГУП «ВНИИГеофизика»

ШАПОВАЛОВУ Ирину Николаевну – оператора ЗВМ ОАО «Юж-геология»

ШВИДЛЕР Ольгу Ярославну – руководителя группы ФГУНПП «Геологоразведка»

ШЕВЦОВУ Наталью Анатольевну – геолога ФГУП «Урангеологоразведка»

ШИПУНОВУ Зинаиду Порфирьевну – начальника камерального отдела ООО «Геонум»

ШИШКОВА Алексея Андреевича – инженера ОАО «Удмуртгеофизика»

ШМЫКОВА Александра Никитича – ведущего инженера ФГУП «СибНИИ геологии, геофизики и минерального сырья»

ШАПИГИНУ Альбину Николаевну – заведующую отделом ФГУП «ВНИИ экономики минерального сырья и недропользования»

ШПУРИК Татьяну Николаевну – ведущего специалиста-эксперта отдела свода и анализа развития МСБ Регионального агентства по недропользованию по Южному ФО

ШУМАКА Николая Семеновича – водителя буровой партии ОАО «Мурманская геологоразведочная экспедиция»

ШУМАКОВУ Евгению Семеновну – ведущего бухгалтера ФГУ «ТФИ по Челябинской области»

ШУМОВА Александра Леонидовича – инженера-метролога Геологической службы ОАО «Южгеология»

ШУМСКОГО Бориса Витальевича – заместителя генерального директора ГНЦ ФГУП «Южморгеология»

ШУРАЕВУ Надежду Семеновну – инженера отряда гидрогеологии и геоэкологии «Геоцентр-Брянск» ФГУП «Геоцентр-Москва»

ШУШМАН Галину Александровну – гидрогеолога партии № 1 ФГУП «Гидрогеологическая экспедиция 16 района»

ЩУКИНА Сергея Григорьевича – ведущего инженера-конструктора ОАО «НПГ ВНИИГИС»

ЯКИМЕНКО Зою Егоровну – печатника ФГУП «ВНИИ институт экономики минерального сырья и недропользования»

ЯКОВЛЕВУ Ирину Николаевну – ведущего инженера Тамбовского филиала ФГУ «ТФИ по Центральному ФО»

ЯЛОВИКА Георгия Айратовича – заместителя директора ФГУ «ТФИ по Республике Бурятия»

ЯСТРЕБОВУ Лидию Андреевну – геолога ФГУ «ТФИ по Республике Хакасия»

ЯЦКЕВИЧ Дануту Казимировну – геодезиста ФГУП «Бурятгеоцентр»

обявить благодарность

БЕЛЯЕВОЙ Татьяне Александровне – ведущему инженеру ФГУ «ТФИ по Сибирскому ФО»

АЛЕКСАНДРОВУ Владимиру Владимировичу – советнику отдела ресурсов недр континентального шельфа, Мирового океана, Арктики и Антарктики Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

БРАЙКО Ольге Михайловне – начальнику отдела надзора в сфере недропользования, водопользования и безопасности гидротехнических сооружений Управления Росприроднадзора по Республике Карелия

БУЛЫЧЕВУ Роману Владимировичу – ведущему геофизику СКГТП ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»

ВЕДЕРНИКОВУ Алексею Вильевичу – заместителю начальника отдела ФГУ «ТФИ по Сибирскому ФО»

ВЕСЕЛОВУ Дмитрию Алексеевичу – заместителю начальника управления ОАО НПГ «ГЕРС»

ВОДЕНКОВОЙ Татьяне Анатольевне – заместителю начальника отдела ФГУ «ТФИ по Сибирскому ФО»

ВОИНОВОЙ Ольге Евгеньевне – консультанту аналитического отдела Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

ГАГЕЛЬБАНЦУ Андрею Андреевичу – заместителю начальника отдела ресурсов недр континентального шельфа, мирового океана, Арктики и Антарктики Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

ДЗУНДЗА Нине Семеновне – технику-гидрогеологу партии № 2 ФГУП «Гидрогеологическая экспедиция 16 района»

ЖУРАВЛЕВОЙ Альбине Александровне – начальнику отдела правового и кадрового обеспечения ФГУ «ТФИ по Оренбургской области»

Продолжение на стр. 4

Вокруг «Золотого гвоздя»

Окончание. Начало на стр. 1

Ревизия шкалы геологического времени

С накоплением знаний о земных глубинах, с появлением новейших методов исследования меняются и наши представления о недрах планеты – в том числе и фундаментальные.

Поэтому Международная комиссия по стратиграфии при Международном союзе геологических наук (МСГН) периодически проводит ревизии шкалы геологического времени. Одна из таких ревизий осуществляется в наши дни. Её цель – точно обозначить границы ярусов фанерозойской эратемы, которая, начавшись 550 млн лет назад, продолжается и сегодня. Уже в XIX веке фанерозой был разделен на системы и ярусы. И теперь важно в подошве каждого яруса (пачке пород морского осадочного происхождения) выбрать уровень с определенными характеристиками, позволяющими проследить его в глобальном масштабе.

Вот эти-то фиксации эталонного стратиграфического уровня (лимитотипа) и называют «Выбор места «золотого гвоздя». Данная работа должна завершиться к августу 2008 года – к началу Международного геологического конгресса в Осло. В прошлом году в Кравове, на VII Международном конгрессе по юрской системе российскими специалистам предложили принять участие в конкурсе кандидатов на установку «золотого гвоздя» в подошве келловейского яруса. Адрес – геологический разрез в поселке Просек Лысковского района Нижегородской области.

Главный поисковый признак

Известно, что большая часть нефти России добывается в Западной Сибири, где она залегает преимущественно в неокомских отложениях. Неком – так именуют нижнюю часть меловой системы. Он свидетельствует о геологическом времени, в течение которого сформировалась толща осадочных пород, заключающих основные коллекторы с нефтью. Искать такой коллектор начинают с поиска структуры и стратиграфического интервала осадочной толщи. А геологический возраст вмещающих пород становится иногда главным поисковым признаком.

Этот на первый взгляд незамысловатый принцип лежит в основе поиска всех месторождений полезных ископаемых (МПИ), связанных со слоистыми осадочными последовательностями. Прежде чем искать полезное ископаемое, заключенное в толще осадков, необходимо точно знать геологический возраст осадочного тела, время его формирования. Главным «путеводителем» для специалистов по поиску МПИ служат разнообразные геологические карты.

Подобные карты поражают своей пестротой. На них каждый цвет и оттенок соответствуют геологическому возрасту пород или структур. Однако геологическое время лежит в основе не только поиска МПИ. Прежде всего оно помогает в расшифровке истории Земли как планеты. Главная информация о «биографии» Зем-



Геологи на разрезе келловей у поселка Просек, на котором предполагается установить точку глобального стратотипа границы – «золотой гвоздь».

ли содержится в ее осадочной оболочке, составляющей основу литосферы.

Путь к выработке принципов

Согласно новейшим данным, осадочные породы начали формироваться на Земле почти 4 млрд лет назад, и этот процесс продолжается в настоящее время. Формирование осадков не было постоянным ни во времени, ни в пространстве. На одном и том же месте в различные периоды менялись типы осадков и темпы их накопления. Материал не только накапливался, но и разрушался, выносился далеко за пределы мест образования. В результате появлялись пропуски в осадочных последовательностях, а стало быть, и пробелы в геологической летописи отдельных регионов.

Пласты пород, перемещаясь в пространстве под влиянием геодинамики, надвигались друг на друга так, что более ранние по времени формирования породы оказывались залегающими над более поздними. Разломы и сдвиги в слоистых толщах приводили в соприкосновение разные типы пород, сильно различающиеся по геологическому возрасту. Все эти процессы происходили в течение многих сотен миллионов лет. Их результаты на первый взгляд оставляют впечатление полного хаоса. Но уже в начале XIX века геологи попытались установить первоначальный порядок напластования, т.е. решить, что сформировалось раньше, а что позже. Это был первый шаг на пути к выработке принципов Шкалы геологического времени.

Второй шаг был связан с пониманием роли окаменелых остатков вымерших организмов. Практика геологических работ показала, что каждый пласт содержит неповторимые окаменелости, благодаря которым можно опознавать разновозрастные пласты в удаленных вы-

ходах. Более того, были выявлены окаменелости, позволявшие точно сказать, какой из пластов внешне одинаковых пород формировался раньше или позже другого.

Открытие законов биологической эволюции подвело теоретическую базу под это эмпирическое правило. После этого открытия окаменелости на долгое время оказались единственными «носителями» геологического времени. Только почти век спустя физики обнаружили у некоторых химических элементов свойства, позволяющие определять «абсолютный» возраст геологических тел радиометрическим методом. Однако до сих пор точность этих определений сильно уступает биостратиграфическому методу. Опираясь на эти методы, вся толща осадочных пород в пределах фанерозойской эратемы была расчленена на системы, ярусы и зоны, называемые ныне геостратонами.

Расположение геостратонов по последовательности их формирования и составило шкалу геологического времени – МСШ. Эта шкала, впервые принятая в 1900 году в Париже на VIII сессии Международного геологического конгресса, постоянно детализировалась и совершенствовалась. Координировала работу Международная комиссия по стратиграфии. Немногим более 20 лет назад руководство Международной комиссии по стратиграфии не без давления со стороны МСГН заявило, что темпы работ по повышению качества МСШ недостаточны эффективны. Решено было провести ревизию шкалы с целью ее жесткой унификации. Правда, многие геологи считают, что эта новация сильно обедняет содержание стратиграфических исследований и ведет к потере полезной информации о геологической истории регионов и Земли в целом.

Борьба за право вбить «золотой гвоздь»

В настоящее время специалисты всего мира дозволенными, а иногда и не слишком дозволенными методами добываются права закрепления «золотого гвоздя» на территории своего государства. Именно поэтому предложение зарубежных коллег принять участие в конкурсе кандидатов на установку «золотого гвоздя» в основании келловейского яруса на разрезе в Нижегородской области было для нас полной неожиданностью. Посоветавшись, мы согласились. Оперативно создали исследовательскую группу, куда вошли геологи и палеонтологи из Москвы, Ярославля, Новосибирска и Саратова. Срочно организовали полевой отряд, который неделю в начале октября, при минусовой температуре собирал образцы на разрезе. Сегодня ученые из Геологического института РАН совместно со своими коллегами изучают собранные материалы. Работа по биостратиграфии практически завершена.

Статья об этом появится в журнале «Стратиграфия. Геологическая корреляция» на русском и английском языках в октябре 2007 года. Результаты изучения разреза в полном объеме будут представлены нынешней осенью в Международную подкомиссию по юрской системе.

Что дает победа в конкурсе?

Чтобы ответить, приведем пример Китая. Несколько лет назад китайские специалисты завоевали право на установку «золотого гвоздя» в основании триасовой системы. Разрез этот расположен в поселке Мейшан провинции Шеньянь (Zhejiang). Сразу же после торжественной церемонии власти занялись благоустройством местности, охранный разреза и созданием вокруг него парка эволюции жизни на Земле. Вблизи разреза уже разбит сквер и сооружен памятный обелиск. Построены поселок для обслуживающего персонала и асфальтовая дорога. Местные жители производят и продают сувениры туристам, так как это место стало объектом внимания как китайской, так и международной геологической общественности. На разрез приезжают геологи со всего мира, включая россиян, для отбора породы на лабораторные исследования. Поселок Мейшан стал знаменит.

Если победим мы, будет ли что-то подобное в Нижегородской области? Опыт подобных работ в других российских регионах показывает, что местная администрация, как правило, не стремится обустроить и охранять памятник природы. Однако будем надеяться, что в нашем случае власти одного из крупнейших регионов, взяв пример с коллег из Кудрявешной, поведут себя по-другому. Иначе ученым самим придется периодически навещать поселок Просек и проводить беседы с местным населением, чтобы предотвратить разрушение разреза.

Виктор ЗАХАРОВ,
заведующий отделом стратиграфии ГИН РАН, председатель юрской комиссии МСК РФ, доктор геолого-минералогических наук, профессор

Перспективы и инвестиции

Окончание. Начало на стр. 1

разделение функций между федеральными органами власти и территориальными.

В ответ на это Виктор Орлов заметил, что первые шаги в этом направлении уже сделаны. В ближайшее время будет создана рабочая группа по выработке предложений для уменьшения потерь золотодобычи и внесения изменений в законодательство.

На конференции также состоялось обсуждение масштабных проектов по освоению место-

рождений драгоценных металлов в ряде регионов. В частности, привлечение инвестиций в освоение Яно-Кольмской золоторудной провинции (Магаданская область и восточная часть Якутии) позволит уже в течение ближайшего десятилетия создать в этом районе новый российский центр золотодобычи мирового уровня. По имеющимся оценкам, доказанный потенциал региона составляет не менее 5 тыс. т золота, в перспективе он будет значительно увеличен.

Еще одним уникальным по своим перспективам регионом является Верхоянская (Восточ-

ная Якутия) сереброрудная провинция. Ее ресурсный потенциал – около 76 тыс. т серебра, что причисляет ее к объектам мирового уровня. Ориентировочный срок эксплуатации месторождений Верхоянской сереброрудной провинции 100 лет при ежегодном уровне добычи до 1000 т серебра.

Но для выявления богатых месторождений в слабо освоенных районах необходимы значительные объемы подготовительных работ и поискового бурения, что предполагает долгосрочные капиталовложения. Отдельные доклады

были посвящены перспективам освоения месторождений драгоценных металлов на Северном Кавказе, Камчатке, в Республике Бурятия и других регионах.

В целом и круглый стол, и конференция раскрыли объемную и разноплановую картину инвестиционных потребностей геологоразведки России и возможностей их удовлетворения, что является заметным вкладом в программу реализации новых геологоразведочных проектов.

Сергей ТУРЧЕНКО

НОВОСТИ

Особо дорогие глины

По заказу областного управления охраны окружающей среды и природопользования завершены работы по выявлению и оценке промышленных месторождений бентонитовых глин в Омутинском и Верхнекамском районах Кировской области.

Это новый для области вид полезного ископаемого федерального значения. Работы выполнялись Вятской геологоразведочной экспедицией за счет средств областного бюджета в рамках подпрограммы «Минерально-сырьевые ресурсы» областной целевой программы «Экология и природные ресурсы Кировской области» – с привлечением средств федерального бюджета.

Бентонитовые глины используются для приготовления формовочных смесей, буровых растворов, в производстве керамишки. Также они широко используются при очистке масел, нефтепродуктов, производстве комбикормов и т. п. Но самым перспективным является использование глин в нефтедобывающей отрасли. Буровые растворы, для приготовления которых применяются бентонитовые глины, являются одним из важнейших компонентов технологического цикла бурения нефтяных скважин. Пропорционально росту объемов добычи нефти растут объемы бурения, а значит, и объемы необходимого бу-

рового раствора. Как известно, Кировская область расположена в окружении крупных нефтедобывающих регионов: республик Татарстан, Удмуртия, Коми и Пермской области, которые заинтересованы в поставках бентонитовых глин.

Как сообщают в пресс-центре правительства Кировской области, суммарные ресурсы бентонитовых глин Омутинской площади составили 58,58 млн т. А вот в Верхнекамском районе на Рудничной площади Вятско-Камского месторождения фосфоритов прогнозные ресурсы глин в 10 раз больше (598,8 млн т). Таким образом, по горно-геологическим условиям и объему запасов наиболее привлекательной для инвестирования в производство глинопорошков для буровых растворов является Рудничная площадь. Все материалы уже направлены для рассмотрения в госкомиссию по запасам. После утверждения запасов будет объявлен аукцион на право разработки месторождения.

«MINEX FORUM Северо-Запад 2007»

Под таким названием в Петрозаводске прошла Международная научно-практическая конференция, организованная Управлением по недропользованию по Республике Карелия при поддержке Федерального агентства по недропользованию.

Ее участники обсудили значение и потенциал МСБ Северо-Запада России как основы для развития экономики региона. Особое внимание они уделили перспективам расширения ресурсной базы золота и алмазов. Этой теме были посвящены доклады: «Минерально-сырьевая база Республики Карелия», «Карелия – новая благороднометалльная провинция», «Перспективы алмазоносности Северо-Запада России», «Урановые месторождения Северо-Запада России и проблемы их освоения», «Северо-Запад России: Инвестиционная привлекательность промышленных минералов» и другие.

Особый интерес вызвали последние результаты геологического изучения золотоносности Карельского региона и прилегающих территорий, также новые геолого-поисковые методы и современные отраслевые технологии. Это, в частности, геофизические и геохимические методы поисков и прогноза рудных объектов различных типов. Некоторые из них уже прошли апробацию в условиях Северо-Запада России, в том числе в Карелии.

Участники конференции обсудили и такие проблемы, как интеграция западных IT-решений в ответственную горно-геологическую отрасль (адаптация, связанная с русификацией, зарубежными стандартами подсчета запасов, математическим

аппаратом геостатистики и т.п.), технологиям переработки минерального сырья и т.п.

Сегодня на территории Карелии работает 45 горных предприятий, осуществляющих добычу и переработку полезных ископаемых. За последние 6 лет объем промышленного производства в горной отрасли Карелии вырос на 40%. Среднемесячная зарплата в первом квартале 2007 года на горнопромышленных предприятиях республики составила свыше 17 тыс. руб.

В этом году в республике планируется ввести в строй 2 завода по выпуску взрывчатых материалов в Костомукше, а также комплексы по производству щебня в Лахденпохском, Кондопожском и Пряжинском районах.

Несомненно, стратегическое значение для российской экономики имеют и запасы Пудожгорского месторождения железотитано-ванадиевых руд и Аганозерского месторождения хромовых руд. Их разработка позволит снизить сырьевую зависимость страны по данным рудам. Общие ресурсы титаномagneтитовых руд Пудожского района оцениваются в 3,6 млрд т, это крупнейшая сырьевая база Северо-Запада России.

Среди важнейших итогов конференции – решение создать крупную отраслевую холдинговую структуру. Охватывая

территорию Карелии и всего Северо-Запада, она будет выполнять глобальные геологоразведочные задачи, а также ставить работы на уже выделенных участках недр с гарантией выполнения всех условий лицензионных соглашений.

«Профессор Логачев» в Центральной Атлантике

Полярная морская геологоразведочная экспедиция (ФГУНПП «ПМГРЭ») успешно выполнила первый этап морских работ на НИС «Профессор Логачев».

Исследования проводятся в рамках государственного контракта на изучение региональных глубоководных полиметаллических сульфидов (ГПС) в осевой зоне Срединно-Атлантического хребта и на поисковые работы на рудном узле «Ашадзе». Предварительный анализ донного рельефа и акустических сонограмм, полученных с помощью подводного аппарата «МАК-1М», позволил выбрать наиболее перспективный участок рифтовой долины на обнаружение залежей ГПС.

По результатам придонных геофизических измерений с помощью специального аппаратного комплекса «РИФТ-3» на участке выявлена аномалия естественного поля. При ее заверке подняты со дна гидротермальные баритосодержащие кремнисто-железистые корки и

гидротермально-измененные перидотиты. Так же обнаружена теплолюбивая «гидротермальная» фауна, представленная кремнистыми губками и креветками. Все эти признаки свидетельствуют о том, что открыт новый гидротермальный рудный объект, расположенный на глубине около 3000 м. В ходе картировочного дригирования полигона и последующей заверки телегейфером обнаружена еще одна зона гидротермальной минерализации. Примечательно, что оба гидротермальных объекта располагаются в пределах одной широтной бортовой структуры и отстоят друг от друга на 14 км.

Участки с выявленной рудной минерализацией будут рекомендованы для детального изучения в ближайшем будущем. В настоящее время НИС «Профессор Логачев» проводит детальные поисковые работы на рудном узле «Ашадзе», открытым экспедицией ПМГРЭ в 2003 году. Уже в самом начале работ на рудном поле «Ашадзе-2» выявлена при помощи комплекса «РИФТ-3» масштабная аномалия, отвечающая новому, четвертому, рудному телу.

В последнее время интерес к данному району Атлантики и рудным объектам, открытым специалистами ПМГРЭ, проявляют и другие страны. За последние полгода германское и французское научные суда обследовали три рудных узла, имеющих отече-

ственный приоритет: «Логачев», «Краснов» и «Ашадзе». Не отстают от них и английские коллеги, проводившие научные исследования в непосредственной близости от «Ашадзе» практически одновременно с НИС «Профессор Логачев». Стоит подчеркнуть, что все зарубежные суда построены в самые последние годы и оснащены новейшей аппаратурой для комплексного изучения и опробования рудных объектов, включая глубоководные бурильные аппараты.

Что будет с Долиной гейзеров?

Ученые считают недопустимыми восстановительные работы в Долине гейзеров на Камчатке, где в начале июня сошла грязекаменная лавина, похоронившая под собой уникальные природные объекты. Вопрос о состоянии инфраструктуры Долины гейзеров и мерах по ее восстановлению рассматривался на областной комиссии по чрезвычайным ситуациям, сообщает РИА «Новости».

Ученые отмечают, что вмешательство в естественные процессы, происходящие в том числе и в Долине гейзеров, недопустимо. «Было предложение везти туда гидротрушку – устройство, которое используют на золоторудных месторождениях, или взрывчатку. Это работы, которые принципиально не совмести-

мы со статусом биосферного заповедника», – сказал директор экологического фонда «Дикие рыбы и биоразнообразие» Евгений Лобков.

По одной из версий, оползень, изменивший ландшафт Долины Гейзеров на Камчатке, был спровоцирован геотермальной деятельностью и геологическими процессами.

Как заявил руководитель управления Росприроднадзора по Камчатской области и Корякскому автономному округу Юрий Гарашенко, вязкая грязекаменная масса, заполнившая 3 июня нижнюю часть Долины, по структуре – скорее именно оползень, а не селевой поток. «Он сошел со склонов в верховьях ручья Водопадный, на левом берегу реки Гейзерная, ниже гейзеров, и создал на ней плотину», – рассказал Гарашенко. Озеро, которое образовалось в Долине в результате оползня объемом около 5 млн кубометров, уже затопило часть гейзеров, в частности, Малахитовый грот, гейзер Большой. Вместе с тем, по последним сведениям, река Гейзерная начала пробивать себе путь в теле оползня.

«Долина Гейзеров существует; гейзеры, которые не затоплены, пока работают, есть надежда, что уровень воды в «запруде» понизится, и Долина в каком-то виде сохранится»,

Пресс-служба Роснедр

Звезда нашла героя

Многие помнят остросюжетный многосерийный телефильм «Майор «Вихрь» о спасении советскими разведчиками польского Кракова от уничтожения фашистами. Именно Ботян был прототипом главного героя того сериала.

Напомним, впервые к званию Героя Советского Союза Алексей Ботян был представлен в 1945 году, сразу после завершения уникальной краковской операции, но представление по неизвестным причинам реализовано не было. После Победы Алексей Ботян был вынужден изменить и фамилию, и судьбу. Центр решил использовать молодого, но опытного разведчика с перспективой. Ему была поставлена задача в качестве чешского репатрианта «возвратиться» из Западной Украины в Судетскую область, возвращенную после войны Чехословакии. Там резиденту советской разведки предстояло осесть, получить образование, сделать карьеру, чтобы в последующем внедриться в западные спецслужбы, которые проявляли большой интерес к судетским месторождениям урановой руды.

Под именем Лео Дворжака он вместе с большой группой переселенцев приехал в промышленный город Аш, поступил в Горный техникум, а потом устроился на урановое месторождение геологом. Там вырос до горного мастера, стал инженером участка. Словом, внедрился.

Всю игру чуть не испортило небесное начальство. А дело было так.

В Аше Лео познакомился с местной красавицей Теленой Винзель, тоже работавшей на урановом месторождении. Их история любви достойна настоящего романа, столько в ней было тревог и надежд. Когда после смерти Сталина резидента срочно отозвали в Союз «за связь с иностранкой», Алексей Николаевич с помощью друзей-разведчиков нелегально вывез (читай – выкрал) из Чехословакии жену и крошечную дочь. Только тогда Гелена узнала, кто ее муж.

Когда улеглись страсти после смерти вожда, руководство управления поняло, какого нелегала потеряло, и вернуло Ботяна на службу. Лео Дворжак внедрился в одну из западных спецслужб и стал поставлять на Родину ценнейшую



информацию по «урановой теме». Вместе с ним работала и его жена. До 1985 года наш нелегал успешно выполнял до сих пор не рассекреченные задания в Европе и Северной Америке. А когда «осел» в Союзе, участвовал в создании легендарного подразделения «Вымпел», передавал его бойцам свой боевой опыт.

В послевоенный период разведчик еще дважды представлялся к званию Героя Советского Союза, в 1965 и в 1974 годах, но и тогда награжден не был. И вот наконец справедливость восторжествовала. Указом президента РФ № 614 от 9 мая 2007 года «За мужество и

героизм, проявленные в ходе операции по освобождению польского города Кракова и предотвращению уничтожения его немецко-фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны 1941–1945 годов» полковнику в отставке Ботяну Алексею Николаевичу присвоено звание Героя Российской Федерации с вручением медали «Золотая Звезда».

– Десятого мая, – рассказал мне Ботян, – раздался звонок из администрации президента России, и меня поздравили с присвоением высокого звания. Честно говоря, не поверил, ведь более шести десятилетий представление

лежало где-то под спудом. А потом меня пригласили в Службу внешней разведки и вручили копию указа президента России в инкрустированной рамке. Это уже было материальное подтверждение.

Коллеги рассказали о том, как моя фамилия попала в указ о награждении. Оказывается, незадолго до 9 мая президенту России, как обычно, представили утром распечатку обзора прессы. Совпало так, что в тот день сразу в нескольких газетах, в том числе и в «Российских недрах», были опубликованы статьи обо мне, о спасении нашими разведчиками Кракова в годы войны. Президент попросил предоставить ему соответствующие документы. А они ведь давно уже были готовы. Поэтому через пару часов мое досье лежало на столе у главы государства. Он тут же подписал представление. А 9 мая был готов указ.

22 мая Владимир Владимирович Путин вручил мне в Кремле Звезду Героя. Когда информация прошла по новостным агентствам, начался шквал поздравительных звонков со всей страны. К сожалению, из Польши не позвонили, там сейчас такой режим власти, что мои польские друзья по антифашистской борьбе вряд ли знают о моем награждении. Теперь в этой стране идут процессы пересмотра результатов войны, культивируются антисоветские, антироссийские настроения.

Но история имеет незыблемую закономерность: тот, кто проявляет черную неблагодарность к своим защитникам и освободителям, неизбежно становится объектом новой агрессии. Горько это констатировать, но Польша уже чистит сапоги натовским войскам. И это только начало. Уверен: рано или поздно польский народ даст отпор гибельному курсу, взятому правящей верхушкой, пресмыкающейся перед янки.

Жена фронтовика Галина Владимировна накрыла стол, мы выпили за Звезду Героя, за Победу, потом за Россию, а на посшош – за мир во всем мире. Всему этому ветеран прослужил 70 лет и продолжает служить, преподавая нам величайший пример верности долгу.

Сергей ТУРЧЕНКО.

Объявление о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантных должностей в центральном аппарате Федерального агентства по недропользованию

Федеральное агентство по недропользованию объявляет первый этап конкурса и прием документов для участия в конкурсе на замещение вакантных должностей федеральной государственной гражданской службы в центральном аппарате:

Управление геологии твердых полезных ископаемых
заместитель начальника управления – начальник отдела учета и экономики минерального сырья

Управление лицензирования
начальник отдела лицензирования ТПИ
специалист – эксперт отдела государственного имущества и работы с подведомственными Роснедра предприятиями и учреждениями

Управление делами:
главный специалист – эксперт юридического отдела.

Условия конкурса:

- Право на участие в конкурсе имеют граждане РФ, достигшие возраста 18 лет, владеющие государственным языком РФ и соответствующие установленным законодательством РФ о государственной гражданской службе квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы:
заместитель начальника управления – начальник отдела учета и экономики минерального сырья – наличие высшего профессионального образования и стаж государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) не менее 4 лет или стаж работы по специальности не менее 5 лет;
начальник отдела лицензирования ТПИ – наличие высшего профессионального образования и стаж государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) не менее 2 лет или стаж работы по специальности не менее 4 лет;
главный специалист – эксперт юридического отдела, специалист – эксперт отдела государственного имущества и работы с подведомственными Роснедрам предприятиями и учреждениями – наличие высшего профессионального образования и стаж работы по специальности не менее 3 лет.

- Конкурс заключается в оценке профессионального уровня кандидатов, их соответствия квалификационным требованиям с учетом положений должностного регламента, который кандидаты получают в отделе кадров Управления делами после сдачи документов для их участия в конкурсе. При проведении конкурса конкурсная комиссия оценивает кандидатов на основании представленных ими документов об образовании, прохождении гражданской или иной государственной службы, осуществлении другой трудовой деятельности, а также в ходе индивидуального собеседования.

- Гражданин РФ, изъявивший желание участвовать в конкурсе, представляет в конкурсную комиссию:
а) личное заявление на имя председателя конкурсной комиссии;
б) собственноручно заполненную и подписанную анкету, форма которой утверждена распоряжением правительства РФ от 26 мая 2005 года № 667-р (с приложением фотографии);
в) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);
г) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:
копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;
копии документов о профессиональном образовании, а также по желанию гражданина – о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);
д) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению;
е) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;
ж) свидетельство о постановке физического лица в налоговый орган по месту жительства на территории РФ;
з) документы воинского учета – для военнообязанных и лиц, подлежащих призыву на военную службу;
и) сведения о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера;
к) копии решений о награждении государственными наградами, присвоении почетных, воинских и специальных званий, присуждении государственных премий (если таковые имеются).

- Конкурсная комиссия принимает документы в течение 30 дней со дня объявления об их приеме (с 18 июня по 17 июля 2007 года) ежедневно с 10-00 до 17-00, в пятницу – до 16-00, кроме выходных (суббота и воскресенье) и праздничных дней. Документы для участия в конкурсе направляются или представляются лично соискателем по адресу: 123995, г. Москва, ул. Большая Грузинская, дом 4/6, Федеральное агентство по недропользованию (Конкурсная комиссия), контактные телефоны: 254-07-00, 252-11-02.

При представлении документов в конкурсную комиссию необходимо иметь при себе подлинники трудовой книжки, военного билета, дипломов об образовании, а также паспорт.

- Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе конкурсная комиссия Федерального агентства по недропользованию оценивает представленные документы и решает вопрос о допуске претендентов к участию в конкурсе.

Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается конкурсной комиссией после проверки достоверности сведений, представленных претендентами на замещение вакантной должности гражданской службы, а также после оформления в случае необходимости допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую законом тайну.

- Гражданин (гражданский служащий) не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством РФ о государственной гражданской службе для поступления на государственную службу и ее прохождения.

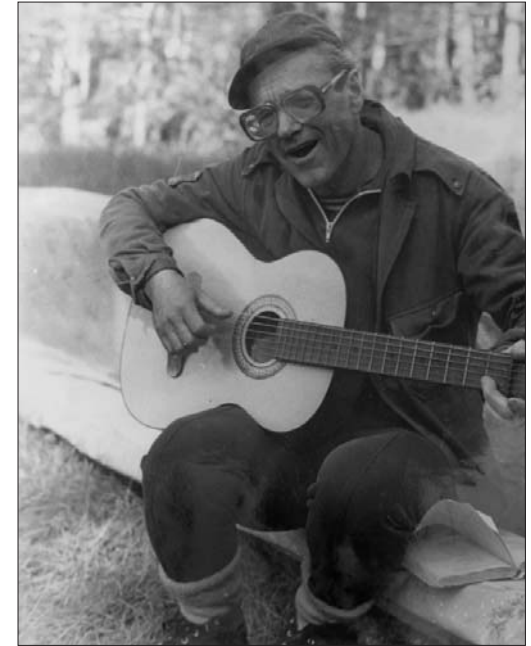
Второй экватор Эллана Савченко



Окончание. Начало на стр. 1

Эллан Юрьевич Савченко приходит на службу в 6.30 утра. Впереди два с половиной часа одиночества, когда он, сосредоточившись, читает и пишет в тишине кабинета. Он считает, что с утра лучше думать, да и до работы добираться проще, деловая Москва в это время еще только просыпается.

Сейчас он внештатный советник Департамента управления делами, государственной службы и кадров в МПР. Эллан Юрьевич готовит аннотации для министра к еженедельным заседаниям правительства. Приходится обрабатывать огромное количество материалов на самые разные темы, от космоса до сельского хозяйства. Савченко



ру и всю ночь пел свои любимые студенческие песни. Так было немного легче переносить качку. Начальником Богачевской экспедиции, которая проводила поисково-разведочные работы на нефть на территории Кроноцкого заповедника, был Владимир Александрович Первого. Обширные знания, прекрасный талант организатора снижали ему любовь и уважение подчиненных. Но был он и очень строгим и требовательным начальником. Эллан Юрьевич старался всегда соответствовать этим требованиям.

Зимой и поселок, и буровые, и все пути-дороги заматала пурга, до двери своего дома добирался, разгребая снег. Но работы прерывались только тогда, когда из-за метели не было видно ни зги. Да и близость океана давала о себе знать. Однажды с чудовищной силой обрушилась на побережье волна цунами. Страшно взревели сирены на погранзаставе. Испуганные люди выскакивали из маленьких домиков и палаток, карабкались вверх по крутому склону, пытались спастись от неизбежной гибели. Восемьдесят человек унесло море, а затем тела их выбросило на берег бухты. Чудом спасся Владимир Первого, его за широкий кожаный кушак успел схватить буровой мастер. Но, несмотря на тяжелый труд, неустроенный быт, суровый климат, Савченко с грустью и горечью расставался с этими удивительными местами, когда в 1954 году «наверху» было принято решение законсервировать работы, проводимые Богачевской экспедицией, как дорогостоящие и малоперспективные. А нефтепродукты на полуостров до сих пор возят с материка. «Хороша была Камчатка – первый жизненный урок», – эти строчки написала жена Эллана Юрьевича, спустя много лет, вспоминая то время. Главные же уроки были еще впереди.

В Южной Якутии экспедиции надо было в сжатые сроки подготовить запасы консухиющих углей и железных руд. В районе Верхоянья геологи искали полиметаллы и вольфрам, в Охотском крае – россыпное золото, на Северном Урале – железные руды и никель. И везде Савченко отдавался работе до конца, самозабвенно, стараясь максимально точно выполнить поставленные перед ним задачи.

Кроме радости от любимого дела, он всегда испытывал восторг и восхищение перед удивительной природой Севера, редколесной тайгой, горами, быстрыми холодными реками. Красоту земную он чувствовал обостренно, вдыхал ее полной грудью, как пьяный пьянющий весенний ветер. Особенно удовольствие ему доставляли многокилометровые поездки на объекты на любимом воронежском коне по кличке Самолет.

В конце шестидесятых, когда за плечами было уже 15 лет производственного стажа, Эллана Юрьевича пригласили на работу в Москву, в Министерство геологии СССР. Затем новое назначение: референт в Совмине СССР, где председателем в ту пору был А.Н. Косыгин. Казалось бы, из простора «полей» – в тесные кабинеты, из геологической вольницы – в жесткие рамки советской управленческой машины. Но не зря, видно, был у Савченко талант поисковика. Он и в этой работе нашел жгучий интерес, накапливал огромный объем информации, собирая досье для докладов. Не ответил на заданный председателем Совмина вопрос было для него немислим. Четверть века отдал Эллан Юрьевич референтуре по геологии, работал в тесном контакте с А.В. Сидоренко, Е.А. Козловским, Г.А. Габриэлянцем. Его знания, энергия, неубывающая любовь к геологии оказались востребованы и после его выхода на заслуженный отдых. И сегодня он продолжает трудиться в Министерстве природных ресурсов РФ.

В кабинете за спиной Эллана Юрьевича висят на разноцветных ленточках более 50 медалей. Коллеги и друзья прекрасно знают об еще одном



страстным его увлечением: спортивным бегом и ходьбой. К спорту Савченко тяготел с детства, увлекался гимнастикой, лыжами. В экспедициях любил конные маршруты. Но всерьез занялся бегом только в 53 года, когда старший сын Александр пригласил отца в клуб «Факел». Тренер, видя хорошую форму и подготовленность новичка, сразу определил его в группу спортсменов, пробегающих 25-километровую дистанцию. Эллан Юрьевич самостоятельно бегал раньше лишь на 15 км, но испытание выдержал с честью и стал полноправным членом клуба. С каждым годом он пробегал различные дистанции все быстрее и быстрее, как будто годы отступали, и время повернуло вспять. Когда ему исполнилось 57 лет, Савченко решил испытать себя в беге на марафонскую дистанцию. Он стал тщательно готовиться, изучал специальную литературу, в течение двух месяцев пробежал по 100 км в неделю. И в результате эта «высота» была покорена: марафон он пробежал за три с половиной часа, что считает своим личным достижением.

А следующая его задача – окончить второй виток по экватору Земли (в километраже конечно) и выйти на третий. Пожелав же этому замечательному человеку, геологу, первооткрывателю, отцу сыновей-геологов, деду и уже даже прадеду здоровья, и долгих лет жизни, и, конечно, новых спортивных рекордов.

Юлия НЕЖНАЯ



НАГРАЖДЕНИЯ

ЗАБОЛОТСКОЙ Марине Владимировне – заместителю начальника отдела ФГУ «ТФИ по Сибирскому ФО»

КАЛЕНИСТОВУ Павлу Васильевичу – инженеру Контрактной партии НИС «Геолог Дмитрий Наливкин» ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»

КАЛЯКИНОЙ Елене Николаевне – консультанту отдела геологии, воспроизводства и использования минерально-сырьевых ресурсов Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

КАТАЕВОЙ Наталье Николаевне – заместителю директора ФГУ «ТФИ по Сибирскому ФО»

КАРПЕНКО Татьяне Алексеевне – заместителю главного бухгалтера ОАО «ВНИИЗАРУБЕЖГЕОЛОГИЯ»

КОВАЛЕВОЙ Людмиле Ивановне – начальнику лаборатории ФГУП «Гидрогеологическая экспедиция 16 района»

КОРЯКИНОЙ Мартине Владимировне – ведущему советнику отдела геологии, воспроизводства и использования минерально-сырьевых ресурсов Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

КРАВЦОВУ Евгению Семеновичу – заместителю начальника отдела ФГУ «ТФИ по Иркутской области»

КУДЕНКО Марине Сергеевне – главному специалисту отдела НИР Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

КУЧИНОЙ Наталье Александровне – инженеру отдела правового и кадрового обеспечения ФГУ «ТФИ по Оренбургской области»

ЛОГИНОВОЙ Ларисе Васильевне – консультанту отдела НИР Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

ЛЯСОЦКОЙ Ирине Алексеевне – ведущему консультанту отдела геологии, воспроизводства и использования минерально-сырьевых ресурсов Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

МИШИЕВУ Виктору Нафталевичу – заместителю начальника аналитического отдела Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

НАЙДЕНОВУ Максиму Анатольевичу – главному геофизику Партии информационных технологий ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция»

НЕЧИНУ Николаю Васильевичу – геологу Ишинской партии ОАО «Горно-Алтайская экспедиция»

ПОЛЕТАЕВОЙ Марине Владимировне – заместителю начальника отдела ФГУ «ТФИ по Иркутской области»

ПОЛЕЩУКУ Юрию Николаевичу – водителю автомобиля Сибирского филиала «Березовгеология» ФГУП «Урангеологоразведка»

ПОЛЕЩУК Юлии Павловне – гидрогеологу I категории партии № 4 ФГУП «Гидрогеологическая экспедиция 16 района»

САВИНОЙ Наталье Михайловне – начальнику аналитического отдела ФГУ «ТФИ по Оренбургской области»

СЕМЫНИНУ Андрею Николаевичу – начальнику отдела информационных технологий ФГУ «ТФИ по Оренбургской области»

СИМУРЗИНУ Владимиру Николаевичу – заведующему лабораторией геологии ФГУ «Тулское НИГП»

СОРОКИНУ Юрию Васильевичу – заместителю начальника отдела ресурсов недр континентального шельфа, Мирового океана, Арктики и Антарктики Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

СТРОЕВОЙ Елене Алексеевне – заместителю начальника отдела геологии, воспроизводства и использования минерально-сырьевых ресурсов Департамента государственной политики в области геологии и недропользования

ТРИФОНОВОЙ Светлане Герольдовне – главному бухгалтеру ФГУ «ТФИ по Чувашской Республике»

ХАРИТОНОВОЙ Анне Евгеньевне – ведущему юрисконсульту ФГУП «Урангеологоразведка»

ЧЕМОДАНОВОЙ Людмиле Вячеславовне – ведущему инженеру отдела территориального геологического фонда ФГУ «ТФИ по Иркутской области»

ШАПОШНИКОВОЙ Татьяне Александровне – экономисту научно-производственного подразделения «СКБ МГП» ГНЦ ФГУП «Южморгеология»

ШАТОВУ Николаю Анатольевичу – начальнику управления ОАО НПП «ГЕРС»

ЯСНОШУ Владимиру Владимировичу – главному специалисту отдела ресурсов недр континентального шельфа, Мирового океана, Арктики и Антарктики Департамента государственной политики в области геологии и недропользования.

Министр Ю.П. ТРУТНЕВ

Музей будущего

Для начала вспомним – зачем нужны музеи? Казалось бы, элементарный вопрос. Затем, чтобы сохранять исторические документы страны, экспонаты, связанные с ее природой, культурой. Знакомить людей с развитием ее истории, науки, промышленности. Все это так.

Но есть редкие музеи, нацеленные не только на сохранение прошлого, но и на создание будущего. Именно это и происходит сегодня в единственном в России Государственном геологическом музее имени В.И. Вернадского.

Среди нескольких исследований, направленных на будущее, проводимых сегодня в этом музее, одно уже вышло на финишную прямую – это выявление перспективных площадей для поисков крупных золоторудных месторождений. Для этого в 2004 году в музее была создана российско-французская металлогеническая лаборатория. Образовалась она не на пустом месте, а на результатах систематического изучения расположения по земному шару крупных месторождений и создания теоретической модели с довольно корявым названием: «методика картирования палеосистем тепломаппереноса».

А началось все с того, что на одной международной конференции встретились две делегации: одна – от российского музея, возглавляемая академиком Дмитрием Васильевичем Рундквистом, другая – от Французской геологической службы, руководимая Жоржем Моризо, отвечающим за

связи с Россией. И вот оказалось, что доклады, сделанные на конференции, идеально дополняют друг друга. Российский дает теоретические основы для прогноза месторождений, а французский позволяет в оптимальной для специалиста по кибернетике форме представлять информацию геологических карт «в цифре» и обрабатывать ее по наиболее «продвинутому» компьютерным программам. Отмечу, что французская геологическая служба сегодня считается в мире «организацией номер один» по этому направлению.

Среди нескольких исследований, направленных на будущее, проводимых сегодня в этом музее, одно уже вышло на финишную прямую – это выявление перспективных площадей для поисков крупных золоторудных месторождений. Для этого в 2004 году в музее была создана российско-французская металлогеническая лаборатория. Образовалась она не на пустом месте, а на результатах систематического изучения расположения по земному шару крупных месторождений и создания теоретической модели с довольно корявым названием: «методика картирования палеосистем тепломаппереноса».

А началось все с того, что на одной международной конференции встретились две делегации: одна – от российского музея, возглавляемая академиком Дмитрием Васильевичем Рундквистом, другая – от Французской геологической службы, руководимая Жоржем Моризо, отвечающим за

площади перспективных зон для поиска. Выделение таких площадей имеет большое практическое значение. Дело в том, что сегодня месторождения, залегающие непосредственно на поверхности, уже все открыты. А стоимость работ по поиску залежей, расположенных на большой глубине, очень велика. Поэтому резкое сокращение площади работ на основе выявления «палеоследов», возникающих при их образовании, сулит огромный экономический эффект.

Потому Федеральное агентство по недропользованию сразу же проявило интерес к исследованиям, проводимым в музее. Уже получены первые практические результаты. После выявления с помощью геофизических материалов «грелок», влияющих на образование месторождения золота, были выделены перспективные участки на юго-востоке Балтийского щита, Енисейского кряже, Анабаре и Алдана.

Оказалось, что в полосы шириной всего 8 км вокруг этих «грелок» попали 67% всех известных месторождений. Теперь геологи приступили к следующему этапу. Они «перебирают» все геологические критерии, использующиеся при поиске золоторудных месторождений: расположение разломов, особенности горных пород, данные геохимических исследований и прочие признаки. Сопоставление их с уже выделенной «грелкой» полосой позволит более точно и обоснованно определить места поиска и, следовательно, резко сократить стоимость ГРП.

Первая прогнозная карта, которая может быть использована для увеличения будущих золоторудных запасов страны, будет передана геологам-поисковикам уже в середине 2007 года.

Михаил БУРЛЕШИН

КРОССВОРД

1		2	3		4	5	6		7
					8				
		9							
10							11		
			12						
13		14				15	16		
						17			
	18				19				
20					21				22
23		24				25	26		
					27				
28							29		
		30							
31						32			

По горизонтали: 1. Голландский философ, автор слов «природа и боги сумасбродствуют не менее людей». 4. Метаморфическая горная порода, кислотоупорный материал, строительный и декоративный камень. 9. Определение длины, массы или температуры. 10. Парочка, выводящая рулады. 11. Земля на западе Германии, бывшая в Средние века графством. 12. Спортивный приз, из которого можно выпить «шампанского» за победу. 13. Дружеский треп на вольную тему. 15. Разновидность вулканического туфа. 18. Этот красивейший драгоценный камень издавна использовался как талисман мудрых; считалось, что он возбуждает в своем обладателе жажду познаний, укрепляет память, усиливает благоразумие и рассудительность. 19. Первоначально (в XVII веке) так называлось увеселительное заведение близ Лондона. Со временем подобные здания стали неотъемлемой частью каждого уважающего себя города. 23. «Любящее» сережки дерево, древесина которого используется в производстве мебели, фанеры, тары. 25. Круговой путь небесного тела. 27. Пустынная картина – «тезка» французского самолета-истребителя. 28. Общепит попороче ресторана. 29. Духовный наставник у индусов. 30. Современный анекдот: «На три вещи можно смотреть очень долго: на огонь, на воду и на то, как ... паркуется». 31. Ганимед по отношению к планете Юпитер. 32. Руда железа, которой богата Курская магнитная аномалия.

По вертикали: 1. Ситцевая, серебряная, золотая. 2. Мысль, снизошедшая с небес. 3. В электрической цепи оно бывает коротким, но оставить жильцов без света может надолго. 5. Стихотворная «плетенка» из 15 сонетов. 6. Письменная опись имущества. 7. Горизонтальный уступ земной поверхности в ряду других подобных. 8. Мероприятие, которым герои «Золотого теленка» ударили по бездорожью и разгильдяйству. 14. Фигуристость русской красавицы (устар.). 16. Династия итальянских скрипичных мастеров. 17. «Мерзлота» хоть и не вечная, зато сладкая. 20. Соревнование с целью выделения лучших из лучших. 21. Отгадывание слова по его частям. 22. Минерал синего цвета, ценный поделочный камень. 24. Горный «позвоночник». 26. В Средней Азии земли в зоне орошаемого земледелия, на которых сельскохозяйственные культуры выращивают без полива. 27. Коренное население Новой Зеландии.

Ответы

24. Хребет. 26. Борара. 27. Маори.
17. Морженое. 20. Конур. 21. Шапада. 22. Лазурит.
6. Реестр. 7. Терраса. 8. Пробер. 14. Сталь. 16. Аматы. По вертикали: 1. Ситцевая. 2. Непишеч. 3. Замыкающий. 5. Венок. 30. Блондинка. 31. Кик. 32. Гематит.
11. Скара. 12. Ньюб. 13. Беда. 15. Трас. 18. Сапир. 19. Гир. По горизонтали: 1. Спизоза. 4. Кварцит. 9. Измеренное. 10. Дуэт.

БРИЛЛИАНТОВЫЙ ДЕТЕКТИВ

Зарубежные адреса русских сокровищ

Эти события – самый настоящий дворцовый детектив. Когда 19 октября 1928 года датскому королю Христиану X сообщили о смерти тетки, он с трудом сдержал вздох облегчения. Последние годы присутствие в Копенгагене вдовствую

шения. Но, когда дело все же дошло до ларца – оказалось, что он исчез!

Сокровища

Урожденная принцесса Датская Мария-София-Фредерика-Дагмара родилась в 1847 году в Копенгагене в семье короля Христиана IX и королевы Луизы. Красавице не было еще шестнадцати, когда ее просватали за старшего сына русского императора Александра II – Николая. Но тот умер молодым, попросив перед смертью своего младшего брата, Александра III, выполнить взятые им брачные обязательства.

Брак Марии и Александра оказался вполне счастливым. Подтверждением тому стали и драгоценные подарки мужа, составившие ларец красавицы-императрицы. Кроме редчайших брошей и колец, браслетов и воротников, шитых бриллиантами, здесь находились еще и пасхальные яйца фирмы Фаберже, в том числе знаменитое яйцо «Колоннада». Блистали низки черного жемчуга, множество изумрудов, рубинов и сапфиров, бриллианты чистейшей воды, редкие византийские украшения, тира из рубинов с крупными алмазами, гарнитур из розовых бриллиантов и парадный пояс из алмазов и бриллиантов.

Ларец с шедеврами ювелирного искусства Мария Федоровна всегда возила с собой.

Был он при ней и во время тягелого разговора с сыном, когда Николай II решил отречься от престола. И в Киеве, куда она отправилась после этого. И в Крыму, где ее настигла страшная весть о расстреле царской семьи. И, наконец, на борту английского броненосца «Мальборо», вывозившего ее и дочерей в Европу, где за сокровищами началась настоящая охота. Но за все время весьма скромной жизни в изгнании императрица не продала ни одной драгоценности. Она знала – ничего подобного у других монархов не было и нет!

Такие разные сестры

У Марии Федоровны было две дочери – Ольга и Ксения. В отличие от Ольги, последние годы уживавшейся в Дании за большой матерью, Ксения неплохо устроилась в Лондоне. Она подружилась с английской королевой Мэй и ни в чем не нуждалась. Ее старшая дочь, красавица Ирина, была замужем за убийцей Распутина Феликсом Юсуповым, чья семья обладала несметными богатствами, часть которых хранилась за рубежом.

Ольге повезло куда меньше. Ее брак по любви с Николаем Куликовским признали морганатическим, а потому рассчитывать на помощь монарших родственников она не могла. Муж Ольги, чтобы прокормить семью, вынужден был устроиться конюхом – на более престижную работу его в Да-

нии не брали, сама же дочь Александра III жила впроголодь. В 1932 году, после продажи почти за бесценок выливы Видере, Ольга поселилась на ферме и вплоть до отъезда в 1948 году в Канаду ее семья жила крестьянским трудом. Кстати, большая часть денег за Видере досталась ее сестре Ксении, еще заранее забравшей из дома все наиболее ценное, включая знаменитый лимузин императрицы марки «Бельвиль».

Похищенный ларец

Все свое имущество, включая и драгоценности, Мария Федоровна завещала дочерям. Но, напомним, завещанного ларца к моменту оглашения завещания в Копенгагене уже не было!

Разъяренный Христиан X обвинил во всем «нищую» Ольгу. Осыпая ее площадной бранью, он объявил, что «отныне вычеркивает русскую кунзу не только из своих родственников, но и знакомых».

Но, как выяснилось, «ларчик просто открывался». Вскоре стало известно, куда так стремительно исчез ларец. Его из Копенгагена в Лондон вывез последний царский министр финансов П. Л. Барк, ставший к тому времени советником директора Британского банка. А передала ему драгоценности... графиня Юсупова.

Ларец распахивали через полгода после смерти императрицы. Вот что сообщает

присутствовавший при этом управляющий британскими королевскими финансами сэра Понсонби: «Шкатулка находилась при мне. Вошли королева и великая княгиня, которая убедилась, что лента, которой была опечатана шкатулка, не повреждена. Тогда ее вскрыли и стали доставать драгоценности. Низку чудесного жемчуга, подобранныго по размеру, самая крупная жемчужина была размером с вишню. По кучкам разложили изумруды, кабашон, крупные рубины и великопленные сапфиры. Более я ничего не видел, поскольку посчитал мое присутствие неуместным».

Опознаны по фото

Получилось так, что в этом деле вообще отсутствуют более-менее полные описи оставшегося после Марии Федоровны имущества. Хотя чуть позже стало известно, что королева Мэй приобрела-таки «но каталогу кое-что из вещей, принадлежавших императрице».

А потом – тишина. Каза-лось, драгоценностей и след простыл. Но не тут-то было. Первой «засветилась» жена уже упоминавшегося Барка. На одном из приемов на ней был замечен тончайшей работы изумрудный браслет с бриллиантами. Скорее всего, Барк получил его в оплату за блестяще выполненную операцию по похищению ларца. Жемчужные воротники, корсаж из бриллиантов оказа-

лись у жен английских банкиров и дельцов с Уолл-стрит. Их скорее всего продала им великая княгиня Ксения.

Но наиболее ценные вещи коллекции оказались во владении английской королевы Мэй, а после ее смерти украсили самых именитых дам Виндзорской династии. Так, брошь с огромным овальным сапфиром с бриллиантовой застегивкой и подвеской из каплевидной жемчужины, которую Марии Федоровне подарил еще ее свекор Александр II, довольно часто можно видеть на нынешней английской королеве Елизавете II. А овальную бриллиантовую брошь с застегивкой, подаренную императрице мужем, – на герцогине Кентской. В этой же семье были замечены и бриллиантовая тиара V-образной формы с сапфиром в центре, в которой Мария Федоровна изображена на многих дореволюционных фотографиях. Нельзя не узнать и воротник из бриллиантов и жемчуга, украшавшие ее во время празднования 300-летия дома Романовых.

К чему обострять отношения?

Только в 60-е годы прошлого века появились первые объяснения того, как и когда английская королевская семья приобрела русские царские драгоценности. Тогда же вышло заявление королевского двора, что приобретенные они были законно. Но когда неугомонные журналисты

стали добиваться суммы, которая была выплачена Ксении Романовой за украшения ее матери, начались разночтения, а с ними и явная ложь.

Слухи об английском скандале достигли Канады, куда после Второй мировой войны переехали Романовы – Куликовские. Ольга Александровна умерла в 1960 году, но был жив ее младший сын Гурий Николаевич Куликовский. Он в 1965-м и обратился за официальным разъяснением: сколько, за какие суммы было продано предметов, что является их нынешним владельцем? Ответы на его вопросы были путаны и весьма противоречивы.

Лишь незадолго до своей смерти в 1984 году Гурий Николаевич оставил расписание, заметив: «К чему обострять отношения?»

То же самое ответила ранее одному из журналистов и Ольга Александровна.

История с ларцом императрицы, всплывшая лишь через десятилетия после смерти Марии Федоровны, наложила, однако, отпечаток на международные отношения. Англичане были единственными, кто в тридцатые годы XIX века не протестовал против распродажи большевиками царского имущества. Видимо, они понимали – или им дали это понять, – что и они по отношению к своим родственникам были не совсем честны.

Евгений ПРОТАСОВ