

ДЕМИДОВСКАЯ ПРЕМИЯ-2015
ПРЕДЫДУЩИЕ ПУБЛИКАЦИИ ЦИКЛА - 10, 11 февраля

Предсказано палеовулканологом

Академик Виктор Коротеев связал свою жизнь с геологией из-за... буровых вышек:
«Очень хотелось узнать, что там, в глубине»

Елена ПОНИЗОВКИНА,
Евгения ИЗВАРИНА

Третий лауреат Демидовской премии, которую вручат сегодня вечером в Екатеринбурге, – академик Виктор Коротеев – выдающийся российский учёный-геолог в области палеовулканологии и металлогении вулканогенных образований, теории тектонических и металлогенических процессов, глава научной школы палеовулканологов на Урале.

А что там, в глубине?

«На всю жизнь Виктору Алексеевичу запомнилось, как однажды на семейном совете отец сказал: «Мой сын Виктор будет учёным». Жили они тогда в городе Чапаевске Куйбышевской (ныне Самарской) области. Как теперь вспоминает академик, в те годы, глядя на буровые вышки, он очень хотел узнать, что «там, в глубине». Решение поступать в Томский университет на специальность «Геохимия» он принял ещё и под влиянием замечательных книг академика *Александра Ферсмана*.

После окончания университета Коротеев работал на золотом руднике Натальевка в Маринской тайге Кемеровской области, но вскоре его направили в Свердловск, где расширялся Уральский филиал АН СССР. В Горно-геологическом институте УФА он молодой учёный стал ближайшим соратником *Геннадия Черяковского* – пионера палеовулканологии в регионе. Это было время, когда нача-



Сафьяновское месторождение меди в десяти километрах от Режа было открыто благодаря исследованиям Виктора Коротеева и его коллег – их прогноз оказался точным

ли разрабатываться методы палеовулканического картирования и соответствующих реконструкций на базе анализа магматических горных пород. Виктор Коротеев изучал хребет Ирландия в Башкирии и убедительно доказал, что сложенная вулканами Ирландийская структура Южного Урала – это сохранившаяся палеостроения дуга. Учёный выделил и детально исследовал вулканические фации, установил их соотношение в пространстве и палеогеографические условия формирования. Впоследствии им была создана лаборатория, которая занималась изучением фаций и формаций палеозойских пород вулканического происхождения Южного Урала. Многие разработки того времени стали буквально подсказкой для геологоразведки в регионе.

Спасти простого лесника

В 1970 году Коротеев возглавил Ильменский заповедник. С первых же дней новый директор определил для себя главное: «жизнь» в сложившийся коллектив, нала-

вить неформальные отношения с людьми. И такая линия дала свои плоды. По воспоминаниям его коллеги *В.Г. Кориневского*, Виктор Алексеевич не пропускать случаев побывать в экспедиционных отрядах своей лаборатории. Не раз бывал в самых отдалённых кордонах заповедника, знал по именам не только лесников, но и их жён... Своё жизнью буквально обязан Коротееву лесник *Риф Таисултанов*. Случайно заехав на кордон, Виктор Алексеевич увидел истекающего кровью раненого ножом лесника, окружённого беспомощными женщинами. Сев за руль, он помчался в Чебаркуль и успел привезти лесника вовремя: врачи сказали, что через 10 минут они были бы бессильны.

Молодому директору приходилось одновременно быть и администратором, и учёным. Виктор Алексеевич блестяще реализовал себя и в том, и в другом качестве. За 15 лет в Ильменах сложился коллектив учёных, успешно проводивший минералогические и геологические исследования, была составлена крупномасштабная геоло-

гическая карта территории Ильменских гор. И, как венец этих усилий, был создан и успешно с тех пор развивается Институт минералогии.

Результаты исследований Коротеева и его коллег были использованы при составлении прогнозно-металлогенических карт Южного Урала и способствовали, в частности, обоснованию поисков колчедановых месторождений, в результате которых было открыто Сафьяновское месторождение на Среднем Урале. Обобщив огромное количество данных, учёные составили палеовулканологические карты Южного Урала, где впервые были отобраны геодинамические типы вулканизма.

В 1985 году в жизни Виктора Коротеева снова наступил поворотный момент – он вернулся в Свердловск. Будучи заместителем и первым заместителем председателя УрО РАН академика *Геннадия Месяца*, он активно участвовал в формировании нового подразделения в создании научных центров, институтов горно-геологического профиля – Института минералогии в Миассе, Горного института

в Перми, Института экологических проблем Севера в Архангельске, Института степи в Оренбурге, а также в работе по возрождению научной Демидовской премии, лауреатом которой стал ныне.

Какая польза от палеозоя?

В 1986 году Виктор Коротеев был избран директором Института геологии и геохимии имени академика А.Н. Заварицкого УНЦ АН СССР (ныне УрО РАН). Продолжая исследования по палеовулканологии и палеотектонике, он сделал ряд выводов, которые легли в основу регионального и локального прогнозирования рудных месторождений. Он произвёл оценку колчеданного рудения восточных вулканических зон, считавшихся малоперспективными. Оказалось, но потенциалу рудообразования они сопоставимы с западными зонами, что и позволило открыть здесь крупное медно-цинковое колчеданное месторождение. Академик Коротеев разработал новую методологию прогнозирования и поисков рудных

месторождений, и она была успешно внедрена в поисковую практику. Сейчас он руководит научными разработками Института геологии и геохимии УрО РАН в области металлогении благородных металлов, комплексными геолого-геофизическими исследованиями строения и природы Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна, является руководителем и исполнителем трёх проектов РФФИ и инновационного пилотного проекта «Квант».

В последнее десятилетие Виктор Алексеевич сосредоточился на проблеме обеспечения огнеупорной и алюминиевой промышленности России глинозёмсодержащим природным сырьём, а также сырьём, получаемым при глубокой переработке техногенных отходов горнорудной отрасли, металлургии и других производств. Он принимает активное участие в реализации мегапроекта «Урал промышленный – Урал Полярный», возглавляет Совет по комплексной программе «Перспективы развития минеральных ресурсов Урала и комплексное использование минерального сырья» и комиссию по вулканологии и палеовулканологии Межведственного петрографического комитета.

Отвечая на вопросы одной из анкет, Виктор Алексеевич свой девиз сформулировал так: «Побеждать вопреки обстоятельствам». Натиск «обстоятельств» вряд ли ослабнет в ближайшем будущем. Но жизнь показывает: победить их при большом желании можно.



СЕРГЕЙ ИВАНОВ

Виктор Коротеев – автор и соавтор более 400 научных работ, в том числе 13 монографий, он подготовил более 20 кандидатов и 12 докторов геолого-минералогических наук

Молодые учёные получили премию губернатора

Вчера в УрФУ прошло торжественное награждение лауреатов премии губернатора Свердловской области за 2015 год. Награды вручил *Андрей Мисюра*, министр промышленности и науки Свердловской области.

В этом году премию получил 21 человек в 20 номинациях: за лучшие работы в области математики, медицины, экономики, электрофизики, химии твёрдого тела и в других. В номинации за лучшую работу в области охраны окружающей среды победу разделили двое. Сумма премии в каждой номинации составляет 200 тысяч рублей, но для лауреатов ценно не только вознаграждение, но и признание значимости работы. – Я считаю, что важно уметь объяснить, зачем твоя работа нужна, показать, что тебе можно доверять, – рассказал «ОГ» *Дмитрий Усталов*, лауреат премии губернатора этого года, аспирант Института математики и механики УрО РАН. – Когда работа поддержана грантами, премиями и даже добрым словом – то проще заниматься этим дальше, проще привлечь финансирование и развивать это направление.

Премия губернатора утверждена в 2004 году и с тех пор ежегодно приручается молодым учёным за крупные достижения в науке фундаментального или прикладного характера. За это время обществу своей работы и признания научного сообщества получили более 240 молодых учёных, многие из которых и сейчас продолжают развивать уральскую науку.

Татьяна СОКОЛОВА

Как минимум 150 свердловских лифтов – опасны

В Свердловской области выявлено 150 лифтов, работающих с нарушениями. За две недели прокуратура региона проверила 20 процентов лифтов в домах свердловчан и по итогам проверки возбудила больше 20 административных дел. Среди нарушений – отсутствие страховки при эксплуатации и связи с диспетчером, а также несоблюдение сроков осмотра лифтов. В некоторых домах был обнаружен обрыв частей тягового каната кабины. Недобросовестные организации, обслуживающие опасные лифты, грозят штрафами до 500 тысяч рублей.

Всего в регионе функционируют более 17 тысяч лифтов. В 2016 году на замену и модернизацию лифтов выделено 50 миллионов рублей из областного бюджета. Этой суммы хватит, чтобы заменить 40 подъёмных устройств. Прокуратура и дальше продолжит инспектировать лифты в домах жителей Среднего Урала. Всем, кто считает, что лифт в их доме представляет опасность, посоветовали незамедлительно написать заявление в прокуратуру. В этом случае проверка будет проведена в течение 30 дней.

Россия готовится принять молодёжь из 150 стран

Татьяна СОКОЛОВА

ХИХ Всемирный фестиваль молодёжи и студентов пройдёт в России в 2017 году. На его проведение подавали заявки Греция, Вьетнам и ряд стран Европы и Северной Америки. В начале февраля представители Всемирной федерации демократической молодёжи (ВФДМ) прибыли в Москву и объявили своё решение.

Правда, город для проведения фестиваля ещё не выбран: им могут стать Москва или Сочи. В апреле 2016 года в Эквадоре (место проведения предыдущего фестиваля в 2013 году) состоится последнее заседание ВФДМ, на котором и будет принято решение, после чего начнутся разработка программы фестиваля. Уже сейчас известно, что основную организаторскую роль на себя возьмёт Федеральное агентство по делам молодёжи, которое в ноябре 2015 года на Кубе представи-

ло заявку от России – по поручению Президента *Владимира Путина*. Предполагается, что в фестивале примут участие не менее 150 стран и около 30 тысяч человек.

Всемирный фестиваль молодёжи и студентов проводится нерегулярно. Первый состоялся в 1947 году в Лондоне. На нём было принято решение создать Всемирную федерацию демократической молодёжи и начать проведение всемирных фестивалей молодых и активных людей, которые выступают за мир, права молодёжи, независимость народов и интернационализм. Такая направленность сохранилась и по сей день, но приобрела более мягкую форму.

– Сегодня фестиваль – это прежде всего открытая площадка для диалога молодёжи, главный принцип – солидарность, то есть участники спокойно могут обсудить волнующие их вопросы, – прокомментировали в пресс-службе Росмолодёжи.

Директор свердловского учреждения «Дом молодёжи» *Лейла Расулова* считает, что проведение фестиваля на территории нашей страны может благоприятно отразиться на отношении к ней людей из других государств, познакомить их с Россией.

– У нас сейчас напряжённая ситуация со многими странами в силу определённых причин, и у молодых людей есть шанс это изменить, наладить отношения на своём уровне, – сказала «ОГ» *Лейла Марифовна*.

Для современной России этот фестиваль станет первым, а вот в СССР он проходил дважды в Москве – в 1957 и в 1985 годах. Причём в 1957 году фестиваль стал самым массовым за всю свою историю: в нём приняли участие 34 тысячи человек из 131 страны мира. В 1985-м гостями фестиваля стали 26 тысяч человек, зато – из 157 государств. Большая делегация – 75 человек – представляла и Свердловскую область. Её руково-

дителем был *Сергей Штукков*, на тот момент занимавший пост первого секретаря Свердловского обкома комсомола. Он вспоминает, что фестиваль имел свои особенности, связанные с политическим режимом того времени.

– В 1985 году началась очередная антиалкогольная кампания в стране – принято постановление «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма», поэтому на фестивале для всех «наших» были введены жёсткие ограничения в этом плане, за иностранцами же никто особо не следил. Но, конечно, это было не самое главное, важно, что была продумана большая программа – встречи и семинары на различные темы, например, политика, экономика, социальное движение. Конечно, обмен опытом, установление личных связей в будущем отразился на развитии страны, – поделился воспоминаниями с «ОГ» *Сергей Иванович*.

ФОТОФАКТ



АЛЕКСЕЙ КУТЮПОВ

Вчера в Екатеринбурге открылось здание Центра обработки вызовов «Системы-112», призванного обеспечить экстренную помощь гражданам в чрезвычайных ситуациях. В течение года будет проводиться опытная эксплуатация центра, на полную мощность он заработает с 2017 года.

– В России и, в частности, на Урале много делится для динамичного развития спасательных служб. Эти три цифры – «112», я уверен, спасут немало жизней и помогут людям, оказавшимся в беде, – сказал губернатор *Евгений Куйвашев*, принявший участие в открытии вместе с председателем Законодательного собрания Свердловской области *Людмилой Бабушкиной*. Он пожелал, чтобы чрезвычайных и кризисных ситуаций было как можно меньше.

С 2017 года «Система-112» на территории Свердловской области сможет принимать до 5 миллионов сообщений в год. С 2018 года в экстренных случаях позвонить на единый номер службы спасения «112» можно будет не только по мобильному, но и по городскому телефону.

БЕЗ КОММЕНТАРИЕВ Преступники сконцентрировались на мелких кражах



Криминал или искусство: кто кого?

Станислав БОГОМОЛОВ

Вчера в Ельцин-Центре правоведа, специалисты в области уголовного права со всей России и их зарубежные коллеги из Великобритании, Франции, Италии, Бразилии и даже Новой Зеландии приступили к непосредственному обсуждению заявленных тем на XIII «Ковалёвских чтениях».

Напомним, открылась научно-практическая конференция накануне концертом Уральского филармонического оркестра. Тема конференции весьма актуальна: «Уголовные законоположения в изобразительном, ораторском искусстве, драматургии, клас-

сической литературе и кино». Казалось бы, ну при чём тут ораторское мастерство? А не скажите. Судебная реформа 1861 года подарила России немало блестящих адвокатов, ораторское искусство которых порой в корне меняло мнение присяжных в суде. Такие имена, как *Кони*, *Плевако*, *Спасов*, *Спасевич* знает любой студент-юрист.

Ещё одна тема: «Криминальные образы в произведениях классической литературы: проблемы нравственности». Разговор шёл, конечно, и о классической литературе, но быстро перешёл к современной, а также к уголовной тематике в кино и на телевидении. Серьёзные про полицейских и воров любуясь непрерывным пото-

ком, ради остроты сюжета криминальная тема – частый гость и в литературе, и в кино. Но полезно ли это для общества? Вряд ли. Примечательно, что в работе этой секции приняла участие вдова известного уральского правоведа, доктора юридических наук *Митрофана Ковалёва*, чьё имя и носят эти чтения, доктор филологических наук *Мargarita Ковалёва*. Большой интерес вызвало и выступление известного российского писателя-детективщика, в недавнем прошлом офицера милиции, ныне профессора кафедры уголовного права Южного федерального университета *Даниила Коречко*. Подробнее об этом – в ближайших выпусках «ОГ».

ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ

В 1763 году была упразднена Верхотурская таможня. Закрывать таможню было решено за ненадобностью – к тому времени между европейской и азиатской частями России проложили другую, более удобную дорогу – через Екатеринбург (Сибирско-Московский тракт), и Верхотурье перестало быть не только единственной, но и наиболее удобной «дверью в Сибирь». Бабинский тракт, который как раз и проходил через Верхотурье, был официально закрыт. Так некогда бурно развивавшийся и людный город оказался в стороне от торговых путей и постепенно превратился в сравнительно небольшое скромное поселение, каковым, по сути, остаётся и сегодня. Что касается Бабинского тракта, то сегодня кое-где он сохранился, однако для повозок совершенно непригоден.

Любопытно, что Верхотурская таможня долгое время была единственной внутренней таможней в Российской империи, её собратья были ликвидированы в среднем на десять лет раньше. Пропускной пункт в Верхотурье сохранили для торговых нужд – иным путём добираться из Центральной России в Сибирь и наоборот было запрещено.

Анна ОСИПОВА

Выражаем глубокое искреннее соболезнование родным и близким заслуженного работника лесной промышленности

КОНОВАЛОВА Александра Александровича

по поводу его кончины.

Президиум Уральского Союза лесопромышленников