

С момента создания и до сегодняшних дней Дальвостуглеразведка прошла многочисленные преобразования от треста к ФГУПП, ОАО и ООО. Неизменными оставались главные направления производственной и научной деятельности организации: поиски и разведка угольных месторождений на территории Дальнего Востока и проблемы угольной геологии региона (угленосные формации, стратиграфия, тектоника, методика разведки).

За эти годы, благодаря напряженной работе огромного коллектива геологов, возглавляемого В.И. Подольном, выявлены, разведаны и переданы в эксплуатацию десятки больших и малых угольных месторождений Дальнего Востока, среди которых Бикинское, Липовецкое, Нерюнгринское, Кангаласское и многие другие месторождения каменного и бурого угля.

Коллективом специалистов под руководством В.И. Подольна выполнялись научно-исследовательские работы по самой разнообразной тематике, но имеющие непосредственное практическое применение. Обладая удивительной, поистине феноменальной профессиональной памятью и огромным научно-практическим багажом знаний, подкрепленных опытом работ на месторождениях любой степени сложности, Всеволод Иосифович стал не только вдохновителем и организатором этих исследований, но и всегда находил время для непосредственного участия в них, обобщения результатов и их воплощения в практику угольной геологии.

Более 2500 геологических отчетов по результатам поисковых и разведочных работ, из которых более чем по 200 объектам запасы угля утверждены в ГКЗ, явились итогом работ коллектива специалистов Дальвостуглеразведки.

Под редакцией и с авторским участием Всеволода Иосифовича опубликованы монографии «Газонос-

ность угольных бассейнов и месторождений СССР», т. 2 (1979); «Угольная база России», т. V, кн. 1 (1997), кн. 2 (1999); «Палеоген Южного Приамурья» (2010); «Буреинский осадочный бассейн» (2012); десятки статей по угольной геологии и минерально-сырьевой базе Дальнего Востока, являющиеся и сегодня мощным информационным блоком для специалистов геологической отрасли.

За работу «Анализ и оценка минерально-сырьевой базы угольной промышленности России» В.И. Подольн удостоен звания лауреата премии Правительства РФ в области науки и техники.

Заслуги Всеволода Иосифовича Подольна отмечены государственными и ведомственными наградами, среди которых орден «Знак Почета», медали «За трудовое отличие», «За доблестный труд», знак «Шахтерская слава» трех степеней, почетные грамоты ЦК КПСС, Министерства угольной промышленности СССР, Минтопэнерго РФ, администраций субъектов РФ.

Но главным итогом деятельности В.И. Подольна стала подготовленная угольная сырьевая база Дальнего Востока, позволяющая осуществлять строительство новых угледобывающих предприятий и обеспечивающая продление срока эксплуатации действующих.

Врожденная интеллигентность, огромный профессиональный и жизненный опыт, способность убеждать и вдохновлять, помноженные на интуицию, а также колоссальная работоспособность позволили ему и по сей день оставаться непререкаемым авторитетом среди специалистов угольной геологии.

В свои 90 лет Всеволод Иосифович Подольн остается действующим Главным геологом Дальнего Востока, показывая пример беззаветной преданности выбранному делу и служения Отечеству.

*Ветераны углеразведочной отрасли,
коллектив ВНИГРИУголь*

К 80-ЛЕТИЮ ГЕОРГИЯ ГРИГОРЬЕВИЧА АХМАНОВА

13 февраля 2018 г. исполнилось 80 лет со дня рождения старшего научного сотрудника, куратора по баритовому сырью ФГУП «ЦНИИгеолнеруд» Георгия Григорьевича Ахманова. По окончании геологического факультета Казанского государственного университета в течение 10 лет он работал в Оренбургском геологическом управлении в качестве геолога и начальника геолого-съемочной партии, занимался картированием в масштабе 1:50 000 и 1:10 000 меденосных и хрусталеносных комплексов на восточном склоне Южного Урала, обосновал направление работ по увеличению ресурсного потенциала закартированных площадей. В 1972 г. он возвратился в г. Казань в создаваемую Нерудную опытно-методическую экспедицию в составе ВНИИ-геолнеруд (в н.в. ЦНИИгеолнеруд).



Возглавив новую на то время для института баритовую тематику он стал ведущим специалистом в отрасли по геологии баритового сырья, автором большого количества тематических отчетов и публикаций, в которых отражены: особенности геологии месторождений барита, геолого-поисковые модели различных типов баритового оруденения, рекомендации по проведению работ на различных стадиях геологоразведочных работ и оценке качества руд, научные подходы по определению баритового оруденения различных регионов страны и перспективы формирования сырьевых баз в них и др. Г.Г. Ахмановым создана классификация баритовых месторождений, определены закономерности их размещения, установлены критерии прогноза и поисков барита.

Под его руководством разработаны методические рекомендации по изучению и оценке баритового сырья, в т.ч. оценке его ресурсов в техногенных объектах, выполнен прогноз на баритовое оруденение территории страны и ее отдельных регионов: Урала, Казахстана, Сибири, Дальнего Востока, Северного Кавказа, составлены прогнозно-минерагенические и геолого-экономические карты разного масштаба, даны предложения по проведению геологоразведочных работ на перспективных объектах.

С 1983 г. Г.Г. Ахманов, как отраслевой куратор по баритовому сырью, осуществляет апробацию их прогнозных ресурсов, по результатам работ геологических предприятий страны он консультирует геологоразведочные организации и баритдобывающие предприятия в регионах. В 1980-е годы Г.Г. Ахманов принял непосредственное участие в разведке двух крупнейших месторождений страны — Ансайского и Чиганакского в Казахстане, запасы которых впоследствии были успешно защищены в ГКЗ СССР.

В 2003—2007 гг. он возглавлял работу института по составлению «Методических рекомендаций по количественному прогнозированию и геолого-экономической оценке прогнозных ресурсов важнейших видов неметаллических полезных ископаемых», завершив ее изданием 3-х томной монографии, которая является настольной книгой для геологов на местах по достоверной оценке ресурсного потенциала территорий на неметаллы.

Значительный объем в проводимых Г.Г. Ахмановым разработках принадлежит исследованиям фундамен-

тального характера, которые посвящены определению физико-химических условий образования континентальных и морских баритов. Под его руководством и непосредственном участии при изучении типоморфизма барита были выделены признаки, являющиеся индикаторами генетической принадлежности оруденения, среди них «Способ определения генезиса барита на ранних стадиях ГРР», позволяющий значительно сократить затраты на их проведение. В последние годы Г.Г. Ахманов активно продвигает идею о возможности формирования минерально-сырьевой базы «небурового» барита (импортируемого в значительном объеме в страну) путем вовлечения в производство месторождений барита остаточного типа.

По результатам своих исследований Г.Г. Ахманов систематически знакомит геологическую общественность с новыми достижениями в области геологии барита, он автор и соавтор более 100 статей и 8 коллективных монографий.

За многолетнюю плодотворную работу, большой вклад в развитие минерально-сырьевой базы страны он награжден государственными и ведомственными наградами, а также Медалью имени А.Е. Ферсмана «За заслуги в геологии» Российского геологического общества.

От всей души поздравляем Георгия Григорьевича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, научного долголетия, свершения творческих планов и замыслов, направленных на укрепление отечественной нерудной минерально-сырьевой базы!

*Редколлегия журнала,
друзья и коллеги по работе*

К ЮБИЛЕЮ НАДЕЖДЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ ЮШКО

2 февраля 2018 г. юбилей у Надежды Александровны Юшко, кандидата геолого-минералогических наук, заведующей отделом «Методическое обеспечение поисковых геохимических работ».

Н.А. Юшко работает в Институте минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ИМГРЭ) более 45 лет, после окончания в 1971 г. геологического факультета Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова.

В течении многих лет она была ответственным исполнителем важных народнохозяйственных тем, активно исследовала геолого-геохимические особенности процессов породо- и рудообразования новых и нетрадиционных источников редких щелочных металлов (цезиеносные стекла, цезийбиотитовые и флюорит-полилитионитовые метасоматиты), а также при прогнозе и поисках благородных (Северный и Полярный Урал, Алтайский край, Республика Алтай, Центральная Карелия, Красноярский край) и цветных металлов (Камчатка).



Надежда Александровна Юшко внесла значительный вклад в расширение минерально-сырьевой базы страны на основе изучения закономерностей распределения щелочных редких металлов в осадочно-вулканических породах, детального исследования перспективных источников лития, рубидия, цезия, флюорита (например, нетрадиционного нового типа — флюорит-полилитионитовых метасоматитов, на котором впоследствии были поставлены разведочные работы). Она участвовала в подготовке к изданию авторского варианта атласа, включающего 20 моделей редкометалльных, флюоритовых и некоторых других типов месторождений. Ею внесен серьезный научный вклад в изучение геолого-петрографических и минералого-геохимических особенностей строения, состава и эволюции глубинных зон Пучеж-Катунской астроблемы.

В настоящее время Надежда Александровна руководит отделом «Методическое обеспечение поисковых геохимических работ», в задачи которого входит при-