

К 100-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ БЫБОЧКИНА АЛЕКСЕЯ МИРОНОВИЧА (1916–2000)

20 мая 2016 г. исполняется 100 лет со дня рождения крупнейшего специалиста в области геолого-экономической оценки месторождений, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора геолого-минералогических наук, профессора, академика РАЕН и просто замечательного человека — Алексея Мироновича Быбочкина.

Свою взрослую жизнь он начал с должности помощника машиниста в Савеловском железнодорожном депо, затем работал лаборантом, коллектором, минералогом и прорабом-геологом в ВИМСе. С 1941 до 1951 гг. работал старшим, затем главным геологом на Дашкенсанском комбинате в Азербайджане и на комбинате Печенганикель. С 1951 г. — заместитель начальника, начальник отдела Главгеологии Минцветмета СССР, руководил геологоразведочными работами на редкие металлы. С 1956 по 1959 гг. работал главным инженером по поискам и разведке месторождений цветных и редких металлов Министерства металлургической промышленности КНР. В 1959–1961 гг. — главный инженер Геологоразведочного треста № 1, специализирующегося на редкие металлы. В 1961–1971 гг., являясь начальником Управления внешних сношений Мингео СССР, он выполняет ответственную работу по развитию внешних экономических связей Советского Союза в сфере оказания технического содействия странам Восточной Европы, Юго-Восточной Азии, Ближнего и Среднего Востока, Африки и Латинской Америки. В 1960 г. многие развивающиеся страны мира обратились к правительству СССР за содействием в проведении на взаимовыгодных условиях поисков и разведки на их территории месторождений нефти, газа, золота, алмазов, цветных, черных и редких металлов и других полезных ископаемых. Предстояла крупномасштабная работа по созданию нормативно-методической и нормативно-правовой основы для эффективного оказания технического содействия в области изучения геологии зарубежных стран. С этой целью при содействии руководства Мингео СССР и других заинтересованных ведомств Алексей Миронович организует сначала экспедицию, а затем трест «Зарубежгеология», который проводил работы в 37 странах мира. Одновременно на базе научно-исследовательской лаборатории нефти и газа АН СССР А.М. Быбочкин организует научно-исследовательскую лабораторию «НИЛ Зарубежгеология», позднее институт ВНИИ «Зарубежгеология». При содействии советских специалистов в зарубежных странах были открыты и подготов-



лены для промышленного освоения сотни месторождений топливно-энергетического сырья, черных, цветных, редких и благородных металлов, горно-химического и цементного сырья, подземных и минеральных вод хозяйственного и бальнеологического назначения, что способствовало укреплению престижа советской геологической науки и практики, созданию емкого рынка для экспорта советской геологоразведочной техники, геофизической и лабораторной аппаратуры, притока иностранной валюты и национальных товаров на рынок нашей

страны, распространению идей советской геологической школы.

В 1971 г. Совет министров СССР назначил А.М. Быбочкина Председателем Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых при Совете министров СССР (ГКЗ СССР). За более чем двадцатилетний период работы Председателем ГКЗ СССР, под его научно-методическим руководством проведена экспертиза материалов по разведке и оценке запасов более 20 тыс. месторождений 60 видов полезных ископаемых, разработаны научно-методические рекомендации и документы ГКЗ СССР, обязательные для геологической службы страны классификации запасов и прогнозных ресурсов жидких, газообразных, твердых полезных ископаемых. Пятое поколение нормативных актов, которые предстояло разработать, должны были синтезировать не только огромный научно-теоретический и практический опыт ученых и специалистов Советского Союза, но и мировой опыт наук о Земле, горного дела, комплексной переработки минерального сырья на стадиях обогащения и металлургического передела, динамики добычи и переработки сырья в планетарном масштабе, маркетинг и научно обоснованные методы формирования цен на продукцию минерального сырья.

Пользуясь статусом министра, председатель ГКЗ СССР принимает решение о создании при ГКЗ СССР в 1974 г. самостоятельного хозрасчетного структурного подразделения — Центральной тематической партии (ЦТП) для обобщения опыта разработки и внедрения пятого поколения нормативно-правовых и нормативно-методических актов ГКЗ СССР, определяющих стратегию формирования и постоянного развития минерально-сырьевого комплекса государства, уровня добычи и потребления с учетом экспорта минерального сырья, размещения производительных сил, необходимые финансовые и материальные ресурсы на воспроизводство полезных ископаемых.

Общий объем созданных ГКЗ СССР нормативных актов составляет 85 печатных листов, представленных 54 нормативными актами в трех томах («Сборник руководящих материалов по геолого-экономической оценке месторождений полезных ископаемых» 1985 г., тираж 6200 экз.).

Наряду с переработкой ранее существующих нормативных документов впервые были созданы: «Требования к комплексному изучению месторождений и подсчету запасов попутных полезных ископаемых компонентов» (1982), «Методические указания по технико-экономическому обоснованию постоянных кондиций для подсчета запасов месторождений твердых полезных ископаемых» (1986), «Требования к геофизическому опробованию при подсчете запасов месторождений металлов и неметаллического сырья» (1986), «Временные требования к сопоставлению данных разведки и разработки месторождений твердых полезных ископаемых» (1985), «Временные требования к геологическому изучению и прогнозированию воздействия разведки и разработки месторождений полезных ископаемых на окружающую среду» (1991), «Основные положения по подсчету запасов и прогнозных ресурсов железомарганцевых конкреций Мирового океана» (1998) и ряд других.

Разработанное в эти годы пятое поколение нормативно-методических документов и сегодня лежит в основе подобных документов последующих поколений, хотя они стали именоваться не «Инструкции по применению Классификации...», а «Методическими рекомендациями», «Требования...» также стали именоваться «Методическими рекомендациями» и т.п.

Алексей Миронович был блестящим знатоком минерально-сырьевой базы всех видов полезных ископаемых страны и обладал феноменальной памятью. Когда в ГКЗ поступал свежий очередной баланс запасов полезных ископаемых СССР первым делом его несли председателю. Алексей Миронович постоянно знакомился с новыми публикациями по геологии, в ГКЗ была библиотека, выписывались все геологические и горные журналы (чего, к сожалению, сегодня нет в ГКЗ). В тоже время поражало его знание современной художественной литературы, он регулярно посещал новые театральные постановки, регулярно просматривал множество газет. Он был истинным интеллигентом.

Деятельность Алексея Мироновича как в качестве начальника Управления внешних сношений Мингео СССР, так и в должности Председателя ГКЗ совпало с «золотым веком» советской геологии, что позволило особенно ярко расцвести его таланту как крупного ученого в области методики поисков, разведки и геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых. Обладая уникальной работоспособностью, Алексей Миронович без отрыва от основной работы написал и защитил в ВИМСе докторскую диссертацию.

Еще ранее он публикует книгу «Рудничная геология» (совместно с М.Н. Альбовым), которая неоднократно переиздается (1956 г., 1958 г. (на китайском языке), 1972 г., 1986 г.). В 1965 г. издает монографию «Месторождения вольфрама и закономерности их размещения», позже положенную в основу его докторской диссертации.

В 1990 г. под его руководством и непосредственном участии выходит монография «Комплексная геолого-экономическая оценка рудных месторождений», в которой был обобщен богатейший опыт по методике геологоразведочных работ и геолого-экономической оценке месторождений, накопленный ГКЗ СССР. Эта книга пользовалась большой популярностью и сегодня остается востребованной среди геологоразведчиков.

С 1992 г. А.М. Быбочкин — руководитель отдела Лаборатории по рациональному использованию недр Федеральной службы по надзору за безопасной разработкой месторождений полезных ископаемых.

Алексей Миронович отмечен почетными наградами, среди которых орден «Знак почета» и два ордена Трудового Красного Знамени, знаки РАЕН «За пользу Отечеству» и «За заслуги в развитии науки и экономики», звание «Почетный разведчик недр». На протяжении своей жизни он сочетал производственную и научно-исследовательскую деятельность с педагогической, будучи профессором нескольких высших учебных заведений. А.М. Быбочкин накопил огромный научный потенциал, обладал широчайшей эрудицией, новаторским мышлением, высоким профессионализмом, был чрезвычайно компетентен в области прикладной горнопромышленной геологии и смежных с ней научных дисциплинах. Он внес неоценимый вклад в развитие и укрепление минерально-сырьевой базы страны.

*Благодарные ученики,
коллеги*