

К.Р. Ковалёв, Г.С. Федосеев

ТРИО АКСАКАЛОВ РУДНОЙ ГЕОЛОГИИ СИБИРИ

История науки знает немало примеров многолетнего плодотворного сотрудничества ученых при разработке актуальных научных проблем. В рудном отделе ИГиГ такой творческий коллектив сложился в 1980–1990-х годах. Его представляли и возглавили доктора наук – Элимир Галимзянович Дистанов, Александр Александрович Оболенский и Виталий Иванович Сотников. На этапе организации института по рекомендациям видных советских геологов они были приглашены из разных мест заведующим рудным отделом чл.-кор. (позднее академиком) В.А. Кузнецовым. Э.Г. Дистанов, окончив МГУ и защитив кандидатскую диссертацию, работал главным геологом на урановых рудниках Чехословакии. А.А. Оболенский – выпускник Воронежского госуниверситета – был главным геологом Курайской геолого-разведочной экспедиции. В.И. Сотников окончил Институт цветных металлов и золота в Москве, преподавал, после аспирантуры работал на рудниках Армении и Читинской области.

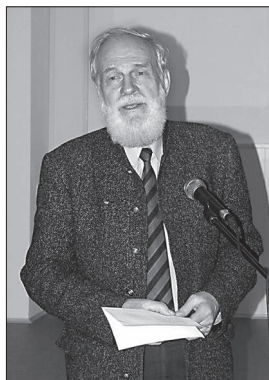
В институт они пришли в начале 1960-х годов вполне сформировавшимися специалистами, способными самостоятельно решать крупные научные проблемы рудообразования и металлогении. Так сложилось, что профессиональные интересы их на раннем этапе были различными. Изучению колчеданно-полиметаллических и свинцово-цинковых месторождений были посвящены исследования Э.Г. Дистанова, ртутных и сурьмяных месторождений – А.А. Оболенского и медно-молибденовых – В.И. Сотникова. По этим же направлениям в разные годы ими были защищены кандидатские, а затем и докторские диссертации.

Все они возглавили рудные лаборатории ИГиГ, став учителями и наставниками молодых геологов-рудников – выпускников Новосибирского госуниверситета. Э.Г. Дистанов возглавлял лабораторию эндогенного рудообразования (А.А. Тычинский, Л.А. Михалёва, К.Р. Ковалёв, В.Г. Пономарёв, А.И. Бусленко, И.В. Гаськов, В.А. Акимцев, М.В. Баулина, Н.Ю. Миронова), А.А. Оболенский – рудных формаций (В.И. Васильев, А.С. Борисенко, Г.Г. Павлова, Л.В. Гущина), В.И. Сотников – рудно-магматических систем (Е.И. Никитина, А.П. Берзина, А.Н. Берзина, И.Н. Широких, Г.А. Боровикова, В.О. Гимон). Дух соперничества между ними отсутствовал, хотя области профессиональных интересов нередко пересекались. Этими коллективами были выполнены монографические исследования по геологии и минералогии сибирских месторождений свинца, цинка, меди, молибдена, серебра, ртути и сурьмы.

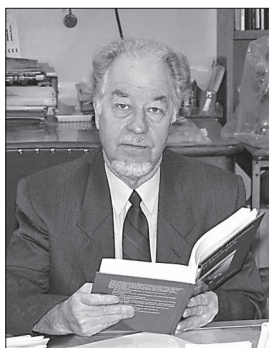
Единение коллективов сложилось не сразу и происходило эволюционным путем. Начало положили совместные публикации по тем или иным направлениям формационного анализа, систематизации месторождений и построению генетических моделей. Первым результатом научного сотрудничества стала коллективная монография, посвященная формационному анализу рудных месторождений, с участием В.А. Кузнецова и А.А. Тычинского. В развитие этого направления были разработаны принципы выде-



Э.Г. Дистанов
(1931–2010)



А.А. Оболенский
(1931–2009)



В.И. Сотников
(1932–2006)

ления и систематизации эндогенных рудных формаций различных минеральных типов (1968–1977 гг.). В разработке проблемы принимали участие также сотрудники других лабораторий – доктора наук А.М. Дымкин, В.И. Синяков, В.Н. Шарапов, М.П. Мазуров.

На Всесоюзном совещании в Новосибирске (1981 г.) впервые были предложены основные принципы построения генетических моделей рудных формаций, интенсивная разработка которых продолжалась и в последующие годы. В этот период на территории Сибири были выделены металлогенические провинции и рассмотрена роль рудно-формационного анализа и геолого-генетических моделей в локальном металлогеническом прогнозе. Именно тогда сформировался тройственный союз единомышленников – Э.Г. Дистанов, А.А. Оболенский и В.И. Сотников. В составе большой группы видных ученых они были удостоены звания лауреатов Госпремии СССР за цикл работ «Магматические и рудные формации Сибири» (1983 г.).

С 1994 г. начался новый этап в совместных исследованиях, этап критического пересмотра геосинклинальной парадигмы и анализа металлогении и рудообразования с позиций гипотезы тектоники литосферных плит и глубинной геодинамики. Специфические особенности рудообразующих систем были увязаны с типовыми геодинамическими обстановками. В процессе многолетних совместных исследований разработаны основные критерии и выявлены главные факторы формирования крупных и уникальных месторождений на основе анализа мантийно-коровых рудообразующих систем и проведена оценка перспектив развития рудной базы Сибири. Знаковым событием последнего периода в их совместном творчестве стало участие в международном проекте «Минеральные ресурсы, металлогения и тектоника Северо-Восточной Азии» (1997–2002 гг.). Был обобщен и систематизирован огромный материал, создан единый банк данных по месторождениям полезных ископаемых Азии.

Возникновение творческого альянса Дистанов–Оболенский–Сотников явилось крупной вехой в развитии рудной геологии и металлогении не только в Сибири, но и за ее пределами. Результаты их научных разработок доложены на нескольких международных, российских и региональных совещаниях. Все трое обладали ораторскими способностями, огромной работоспособностью (в общей сложности ими опубликовано около 750 научных работ, 36 из них – совместные публикации) и были прекрасными организаторами и генераторами нетривиальных идей.

В самых общих чертах каждый запомнился следующим: Элимир Галимзянович Дистанов – общительный и доброжелательный, отзывчивый, энциклопедист, примерный семьянин и мастер на все руки, великий оптимист и никогда не изменяющий своим идеалам. Александр Александрович Оболенский – импозантный и общительный, склонный к академичности и аристократичности, душа ряда неформальных мероприятий. Виталий Иванович Сотников – немногословный, немного скрытный, осторожный, предельно предусмотрительный, любитель шахмат и кофе. Они отличались друг от друга характерами, разными взглядами на жизненные ситуации, а иногда и диаметрально противо-

положительной реакцией на некоторые политические события. Но это не мешало их творческому сближению и тесному союзу.

Ковалёв Константин Романович – доктор геол.-мин. наук, ст. науч. сотрудник ИГМ, ветеран ИГиГ (работает с 1961 г.)

Федосеев Гелий Сергеевич – канд. геол.-мин. наук, доцент НГУ, ст. науч. сотрудник ИГМ, ветеран ИГиГ (работает с 1960 г.)