

М.П. Мазуров

О «ЖЕЛЕЗОРУДНИКАХ» И ИХ ШЕФЕ – АЛЕКСАНДРЕ МИХАЙЛОВИЧЕ ДЫМКИНЕ

Крупный вклад в развитие теории рудообразования, выяснение закономерностей размещения и формирования месторождений полезных ископаемых внесли исследователи железорудных месторождений Сибири и сопредельных территорий, работавшие в разные годы в лабораториях института. Первой структурной ячейкой, объединившей геологов-железорудников, была лаборатория структурной и общей геологии, созданная Геннадием Львовичем Поспеловым в Горно-геологическом институте ЗСФАН СССР в 1944 г. Лаборатория внесла существенный вклад в решение комплексного государственного проекта создания местной сырьевой базы бога-



Д.г.-м.н. Г.Л. Пospelов
(1912–1973)

тых железных руд для Кузнецкого металлургического комбината. Итоги работы суммированы в двухтомной монографии «Железорудные месторождения Алтае-Саянской области», изданной в академической серии «Железорудные месторождения СССР» в 1958 и 1959 г. Авторами монографии и серии научных статей были сотрудники лаборатории Г.Л. Пospelов, Степан Степанович Лапин, Валентин Александрович Вахрушев, Вениамин Михайлович Кляровский, Надежда Хрисанфовна Белоус, Ольга Георгиевна Кине и геологи производственных организаций Сибири.

Лаборатория структур рудных полей вошла в ИГиГ весной 1958 г., пополнившись молодыми специалистами. В том же году был принят к.г.-м.н. Александр Михайлович Дымкин, ветеран Великой Отечественной войны, доцент Казанского государственного университета, руководивший тематическими исследованиями на железорудных месторождениях Северного Казахстана.

При организации ИГиГ некоторые сотрудники лаборатории возглавили новые подразделения. В.М. Кляровский, руководивший лабораторией абсолютного возраста и исполнявший обязанности директора Института геологии ЗСФАН, был назначен заместителем директора ИГиГ и руководителем создаваемого отдела общеинститутских лабораторий. Н.Х. Белоус стала заведующей геологическим музеем, в 1962 г. передав его А.М. Дымкину. В.А. Вахрушев перешел в лабораторию петрологии, а после защиты докторской диссертации возглавил лабораторию в Институте геохимии в Иркутске.

В октябре 1964-го одновременно проходила защита сразу трех докторских диссертаций по железорудной тематике. Г.Л. Пospelов представил в качестве докторской диссертации доклад, обобщающий результаты многолетних исследований генетических проблем железорудных месторождений Алтае-Саянской складчатой области. В.А. Вахрушев систематизировал данные по минералогии, геохимии и связи железорудных месторождений Сибири с магматизмом. А.М. Дымкин в своей диссертации показал главные закономерности петрологии и генезиса эндогенных железорудных месторождений Северного Казахстана. В 1965 г. защитила докторскую диссертацию Н.Х. Белоус на основе исследования процессов экзогенного железоруднения. Вскоре защитили кандидатские диссертации ученики Г.Л. Пospelова – молодые специалисты Виктор Николаевич Шарапов, Аркадий Логинович Павлов, А.Н. Дударев, Александра Ивановна Васильева, Александр Сергеевич Лапухов, А.В. Тарасов.

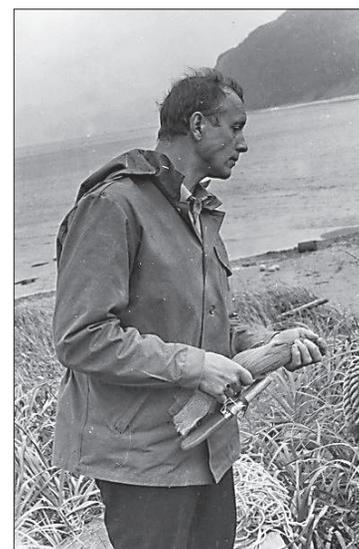
Область научных интересов Г.Л. Пospelова и его сотрудников после работ над диссертациями стала смещаться в сторону создания структурно-динамических моделей эндогенных флюидных систем, физико-химического моделирования рудообразующих процессов. Лидерство в организации исследований железорудных месторождений постепенно перешло к заведующему геологическим музеем Александру Михайловичу Дымкину. Он принимал в очную аспирантуру выпускников



Д.г.-м.н. С.С. Лапин
(1916–1984)



О.Г. Кине



Д.г.-м.н. В.Н. Шарапов
на о. Кунашир. 1980 г.



Д.г.-м.н. И.А. Калугин и А.С. Лапухов в Якутии, на базе местных геологов

НГУ, в заочную – сотрудников производственных организаций, ведущих поисково-разведочные работы в различных железорудных районах Сибири.

Обладая широким научным кругозором и лично участвуя в разработке теоретических основ рудно-формационного анализа, А.М. Дымкин умело направлял своих учеников на решение актуальных задач совершенствования научных основ расширения минерально-сырьевой базы скарново-магнетитовых и кремнисто-магнетитовых рудных формаций Сибири. Под его руководством защитили кандидатские диссертации сотрудники ИГиГ Иван Александрович Калугин, Михаил Петрович Мазуров, Станислав Викторович Сараев, Геннадий Алексеевич Третьяков и Марина Вениаминовна Баулина, а из других институтов – А.Р. Энтин, В.С. Приходько, А.Б. Шепель, В.С. Чувакин, Н.С. Лидин, А.А. Пермьяков. Как талантливый педагог профессор А.М. Дымкин запомнился многим поколениям студентов НГУ, где читал лекции по петрографии изверженных пород. Он долгие годы был заместителем заведующего кафедрой академика В.С. Соболева, принимая решения по специализации выпускников.

В 1975-м, спустя два года после безвременной кончины Г.Л. Поспелова, в трудный для лаборатории период Александр Михайлович вернулся в нее вместе со своими ближайшими учениками – кандидатами наук И.А. Калугиным и М.П. Мазуровым и аспирантом Г.А. Третьяковым. Он уточнил направление работ и снова активизировал рудные задачи. Это было время разворачивания крупномасштабных работ по изучению ресурсов зоны Байкало-Амурской магистрали. Совместно с сотрудниками СНИИГГиМСа отряд И.А. Калугина начал работы на Чаро-Токкинских кремнисто-железорудных месторождениях, а отряд М.П. Мазурова – на скарново-магнетитовых месторождениях Леглиерского рудного района.

В 1977 г. Александр Михайлович был избран директором Института геологии и геохимии Уральского научного центра АН СССР (Свердловск).

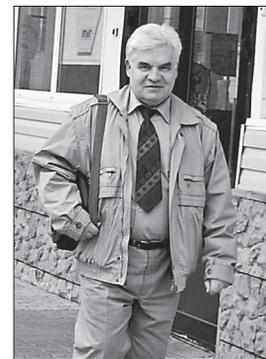
В ИГиГ он оставил группу опытных последователей, продолживших и развивших заданные им направления. В эти годы была разработана крупномасштабная долгосрочная программа комплексного исследования и ускоренного освоения природных ресурсов Сибири (суперпрограмма «Сибирь») и в ее составе программа «Железные руды Сибири», базовой для которой стала лаборатория, получившая при А.М. Дымкине название «динамики рудообразующих процессов». Координатором программы являлся академик В.А. Кузнецов. Результаты первого десятилетия исследований



Чл.-кор. АН СССР
А.М. Дымкин
(1924–1992)



Бурные дебаты. В.Н. Шарапов, А.Л. Павлов, В.А. Кузнецов. Владивосток, 1971 г.



Д.г.-м.н. М.П. Мазуров

в рамках программы были доложены директивным органам и опубликованы в ряде монографий, в том числе «Железорудные месторождения Сибири» (1981), в составлении которой участвовали геологи и геофизики научных и производственных организаций Сибири. На основе этих работ защитили докторские диссертации М.П. Мазуров (1986), И.А. Калугин (1988), А.Л. Павлов (1989), кандидатские – Г.А. Третьяков, Виталий Николаевич Ефремов, Анатолий Тихонович Титов, И.Г. Резников.

В Свердловске А.М. Дымкин проработал девять лет, в 1981 г. был избран членом-корреспондентом АН СССР, заместителем председателя УНЦ АН СССР. Вместе с учеными ИГиГ он удостоен Госпремии СССР (1983). В 1985 г. по предложению академика А.Л. Яншина его назначили заместителем директора Института литосферы и заместителем академика-секретаря Отделения наук о Земле АН СССР. В 1989–1992 гг. Александр Михайлович исполнял обязанности директора Государственного геологического музея АН СССР им. В.И. Вернадского, сформировав в нем работоспособный коллектив ученых и определив направления научных и просветительских работ.

Александр Михайлович Дымкин рано ушел из жизни, но успел внести весомый вклад в науку о железорудных месторождениях. Он подготовил в этой области научные кадры высокой квалификации и остается в нашей памяти как мудрый и добрый учитель и наставник.

Мазуров Михаил Петрович – доктор геол.-мин. наук, зав. лабораторией моделирования динамики эндогенных и техногенных систем ИГМ, профессор НГУ, ветеран ИГиГ (работает с 1967 г.)

