

# КОРЖИНСКИЙ Дмитрий Сергеевич

(1899-1985)



*Выпускник Горного института (1926 г.), выдающийся геолог и физико-химик, академик АН СССР (1953 г.)*

Дмитрий, закончив училище в 1918 г., работал десятником в партии по изысканию трассы Северо-Уральской железной дороги. В 1920 г. служил в Красной Армии. В 1921 г., сдав экстерном экзамены, был зачислен в Петроградский горный институт на геологоразведочный факультет.

Учебу в институте он совмещал с работой в Геологическом Комитете (Геолкоме, потом ВСЕГЕИ), куда был принят на работу в 1926 г. после окончания Горного института. За время работы во ВСЕГЕИ он участвовал в геологической съемке некоторых районов Казахстана и Восточной Сибири. Уже первая его работа «Пересечение Станового хребта на Амуро-Якутской магистрали и его геологические комплексы» (1935) положила начало серии оригинальных трудов, определивших главное направление его последующей научной деятельности - разработку теоретических вопросов физико-химической петрологии.

В 1937 г. Д.С. Коржинский выступил на 17-й сессии Международного геологического конгресса (МГК) в Москве с докладом «Фации глубинности минералогических процессов (зависимость минералообразования от глубины)». В том же году ему была присвоена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук без защиты диссертации.

В феврале 1938 г. после блестящей защиты диссертационной работы по теме «Факторы минеральных равновесий и минералогические фации глубинности» ему присвоили ученое звание доктора геолого-минералогических наук. В 1940 г. вышла в свет монография с таким же названием, опубликованная в «Трудах Института геологических наук АН СССР». В том же году его утвердили в ученном звании профессора. В годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) Д.С. Коржинский работал на Урале, где, наряду с научной работой, руководил разведкой меднорудных Турьинских месторождений.

За разработку термодинамической теории открытых систем 29 сентября 1943 г. Д.С. Коржинский был избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению геолого-географических наук (петрография, физико-химическая минералогия).

В 1949 г. была опубликована фундаментальная его работа «Открытие системы с вполне подвижными компонентами и правило фаз».

Начиная с 50-х годов Д.С. Коржинский систематически проводил исследования в Средней Азии и Сибири и, частично, в районе Курской магнитной аномалии. За выдающиеся научные достижения в области петрологии и физической химии и огромный вклад в развитие сырьевой базы СССР 23 октября 1953 г. Д.С. Коржинского избрали действительным членом АН СССР по Отделению геолого-географических наук (петрография), а также членом бюро этого Отделения.

В конце 50-х годов Д.С. Коржинский продолжал развивать теорию метасоматоза, которая занимает особое место среди достижений отечественной и мировой науки. В 1954

г. он опубликовал монографию «Теория инфильтрационной метасоматической зональности», а в 1955 г. - «Очерк метасоматических процессов», за которую получил в 1958 г. Ленинскую премию.

В 60-е годы, завершая разработку теории метасоматической зональности, предсказал, что в инфильтрационных колонках минералы переменного состава имеют одинаковый состав на протяжении единой зоны.

С именем Д.С. Коржинского неразрывно связано основание Института экспериментальной минералогии АН СССР в 1969 г. для исследования процессов глубинного минералообразования. Он был его директором-организатором на общественных началах с 1969 по 1978 гг.

Д.С. Коржинский отличался неординарным подходом к решению той или иной петрологической проблемы. Он был одним из немногих геологов-теоретиков, который в науках о веществе Земли - минералогии, петрологии, геохимии, в учении о минеральных месторождениях - получил первостепенные научные результаты, определившие развитие отдельных наук на многие годы вперед.

Необходимо отметить, что параллельно с научной деятельностью он с 1929 по 1940 гг. занимался педагогической работой в Ленинградском горном институте, где вел курс по теории метаморфизма и прошел путь от ассистента до профессора. После переезда в 1937 г. в Москву периодически читал специальные курсы в разных высших учебных заведениях. В 50-е - 70-е гг. он много времени уделял подготовке научных кадров, руководил дипломными и аспирантскими работами. Многие его ученики - члены Российской академии наук развивают плодотворные идеи своего учителя.

Благодаря трудам Д.С. Коржинского отечественная наука по отдельным разделам теоретической петрологии и минералогии занимает ведущее положение в мировой науке. Его работы пользуются известностью во многих странах. Главные теоретические труды (более 15 монографий) переведены на английский, немецкий, французский и японский языки.

В 1969 г. Президиум АН СССР утвердил его председателем Национального комитета геологов СССР.

Трудовые заслуги Д.С. Коржинского в развитии науки были отмечены Золотой медалью им. В.И. Вернадского (1972 г.) и высоко оценены правительством СССР. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени (1945 г.), дважды - орденом Ленина (1954 г., 1979 г.) и медалями. В 1979 г. был удостоен высокого звания Героя Социалистического Труда.