

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

К СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЮ Ф. И. ВОЛЬФСОНА

В деле изучения геологического строения территории Армянской республики и ее минеральных ресурсов за последние десятилетия достигнуты значительные успехи. Большую помощь в этом оказали геологи центральных научно-исследовательских институтов и производственных организаций Советского Союза. Одним из крупных исследователей, труды которого способствовали решению ряда вопросов геологии рудных месторождений Армении, является Федор Иосифович Вольфсон.

В ноябре 1977 года выдающемуся советскому геологу, доктору геолого-минералогических наук, профессору, лауреату Ленинской премии Ф. И. Вольфсону исполнилось 70 лет.

Ф. И. Вольфсон, будучи еще студентом, работал в партии, проводившей геологическую съемку и изучение рудных месторождений Дилижанского и Иджеванского районов.

Федор Иосифович после окончания Ленинградского горного института занимался разведкой мышьяково-свинцово-цинковых месторождений Карамазара (Такели), а также проводил поисковые работы в Восточном Карамазаре, Ферганском хребте и Мугоджарах. В этот период им были открыты флюоритовые месторождения Наургазан, свинцово-цинковое месторождение Лашкерек, а также рудопроявления золота и сурьмы в Кансайском рудном районе.

С 1938 г. Ф. И. Вольфсон проводил систематические исследования месторождений цветных и редких металлов в большинстве крупных рудных регионов Советского Союза—Средней Азии, Центральном Казахстане, Алтае, Кавказе, Восточном Забайкалье.

С 1959 года по настоящее время Ф. И. Вольфсон возглавляет большую экспедицию в ИГЕМ АН СССР, которая занимается изучением закономерностей размещения и условий формирования рудных и редкометальных месторождений.

Научные интересы Ф. И. Вольфсона обширны и охватывают главным образом структурную геологию и учение о рудных месторождениях.

Ф. И. Вольфсон является одним из основоположников структурного направления в исследовании рудных месторождений, которое рассматривает становление структур рудных полей и месторождений на фоне исторического развития крупных геотектонических элементов земной коры. Он одним из первых показал длительность процесса развития основных контролирующих структурных элементов рудных полей и месторождений и их роль в локализации оруденения.

В ряде оригинальных работ Ф. И. Вольфсон рассматривает вопросы структуры рудных полей, проявления региональной зональности,

условий локализации рудных поясов и формирования рудных полей и узлов.

Федору Иосифовичу принадлежит более 230 печатных работ, среди которых такие крупные монографии, как «Структура и генезис полиметаллических месторождений юго-западного Карамазара» (1951), «Проблемы изучения гидротермальных месторождений» (1953, 1962), «Структуры эндогенных рудных месторождений» (1953), «Условия локализации оруденения в различных структурных этажах и ярусах земной коры» (1965), «Геология свинцово-цинковых месторождений Кансайского рудного поля» (1965), «Геология гидротермальных урановых месторождений» (1966). Совместно с П. Д. Яковлевым недавно издана новая монография «Структуры рудных полей и месторождений» (1976), которая, безусловно, станет настольной книгой для геологов, занимающихся изучением рудных месторождений. Многие работы Вольфсона переведены на немецкий, болгарский, чешский, румынский и другие языки.

Наряду с научной деятельностью Ф. И. Вольфсон уделяет большое внимание вопросам практики и решению конкретных народнохозяйственных задач. За разработку геолого-геохимических основ поисков и прогнозирования полезных ископаемых ему в 1965 г. была присуждена Ленинская премия.

Ф. И. Вольфсон является профессором МГРИ, где он читает курс лекций по структурам рудных полей и месторождений и руководит аспирантами и соискателями. Многие из армянских геологов-рудников были его аспирантами, работы многих консультировал и рецензировал. Ряд своих работ по вопросам геологии рудных месторождений он опубликовал в журнале «Известия АН Армянской ССР, Науки о Земле». Ф. И. Вольфсона отличает огромная работоспособность, отзывчивость к молодежи, большое желание передать ей свой огромный опыт.

В 1970—1974 гг. Ф. И. Вольфсон являлся научным руководителем геолого-прогнозных комплексных исследований, проводившихся на территории Армянской ССР.

Отделение наук о Земле, Институт геологических наук Академии наук Армянской ССР, редколлегия журнала «Известия Академии наук Армянской ССР, Науки о Земле» сердечно поздравляют дорогого Федора Иосифовича со славным юбилеем и желают ему доброго здоровья и многих лет плодотворной научной деятельности.