

ПОТЕРИ НАУКИ

АНАТОЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ ТАРХОВ
(1911—1978)

2 октября 1978 года скоропостижно на 68-м году жизни скончался крупнейший ученый и педагог, выдающийся представитель советской школы геофизиков-разведчиков, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой ядерно-радиометрических методов *Анатолий Георгиевич Тархов*.

А. Г. Тархов родился 1 мая 1911 года в г. Куйбышеве в семье рабочего. В 1934 году окончил Ленинградский горный институт и работал научным сотрудником ВСЕГЕИ. В 1940 году А. Г. Тархов защитил кандидатскую диссертацию. В 1943 году вступил в ряды КПСС. С 1949 по 1951 г.г. он работал главным инженером Главного геофизического управления Министерства геологии СССР. Уже в 38 лет А. Г. Тархов становится доктором физико-математических наук. Высшая ученая степень была присуждена ему за разработку высокочастотных методов электроразведки. В этот период своей трудовой и научной деятельности он приобрел известность как один из ведущих специалистов в области геофизических методов разведки рудных месторождений.

Свою научную и педагогическую деятельность А. Г. Тархов начал в МГРИ в 1951 году сначала доцентом, а затем профессором кафедры разведочной геофизики; с 1951 по 1958 г.г. был деканом геофизического факультета, а с 1970 г. до последних дней своей жизни являлся заведующим кафедрой ядерно-радиометрических методов.

А. Г. Тархов широко известен работами в области высокочастотной электроразведки, в частности, разработки шахтного варианта радиоволнового просвечивания на объектах малой электропроводности, созданием метода радиокип, использующего естественные поля радиостанций, а также исследованиями электрических свойств горных пород в переменном поле. Помимо этого он успешно занимался вопросами комплексирования геофизических методов, широкую известность получили его работы по методике вероятностно-статистической обработки и интерпретации геофизических данных. Для профессора А. Г. Тархова было характерно стремление расширить круг физических явлений, применяемых для геофизической разведки. В этом отношении весьма интересен разработанный им метод подземной регистрации космического излучения, имеющий большие перспективы в рудной и инженерной геологии. Под его руководством и при непосредственном участии впервые разработаны также методы подземной терморазведки, подземной магниторазведки. На протяжении всей научной деятельности А. Г. Тархов уделял большое внимание рациональному использованию комплекса

геофизических методов при решении разнообразных поисково-разведочных и инженерно-геологических задач. Им разработаны эффективные способы выделения геофизических аномалий на фоне помех.

А. Г. Тарховым опубликовано свыше 200 научных работ, в числе которых пять монографий.

А. Г. Тархов вел большую преподавательскую работу. Свыше 27 лет он читал лекции по электроразведке, комплексированию геофизических исследований, подземной геофизике, являясь создателем курсов и автором программ. Широкая эрудиция в разведочной геофизике позволяла ему читать лекции на высоком теоретическом уровне и отражать новейшие достижения современной науки и техники. Отличительной особенностью лекций А. Г. Тархова, его докладов и выступлений являлась простота и ясность изложения самых сложных теоретических вопросов. Он руководил аспирантами как советскими, так и зарубежными.

Являясь выдающимся ученым, поистине неисчерпаемым источником новых идей, А. Г. Тархов щедро раздавал их, привлекая для воплощения теоретических и методических разработок молодых инженеров.

Под его руководством и при непосредственном участии были заложены основы подземной геофизики в социалистической Болгарии и Венгрии.

С 1946 года до конца своей жизни А. Г. Тархов проявлял постоянный интерес к геофизическим исследованиям в Армении. Он был бесменным куратором Армении по рудной геофизике и имеет большие заслуги в создании, развитии и становлении геофизической службы в Армении. В частности, под его руководством в Армении были проведены исследования по изучению влияния помех на результаты геофизических исследований, обоснован рациональный геофизический комплекс для отдельных рудных месторождений, разработаны новые модификации подземной электроразведки.

Анатолия Георгиевича Тархова отличали требовательность и принципиальность, скромность и чуткое отношение к людям, жизнерадостность, личное обаяние, доброта. Своим самоотверженным трудом, личными качествами он снискал глубокое уважение всех, кто его знал.

За заслуги перед Родиной А. Г. Тархов отмечен рядом правительственных наград.

Светлый образ Анатолия Георгиевича Тархова, высокоэрудированного ученого и педагога, замечательного человека и большого друга Армении всегда будет жить в нашей памяти.

Институт геофизики и инженерной
сейсмологии АН Арм.ССР

Геолого-геофизическая экспедиция
Управления геологии Арм.ССР

Кафедра геофизических методов поисков
и разведки месторождений полезных
ископаемых Ереванского
государственного университета.