

## ПОТЕРИ НАУКИ

18 мая 1971 г. в Ленинграде на 78 году жизни скончался выдающийся геолог, неутомимый исследователь Кавказа, член-корреспондент АН Армянской ССР, доктор геолого-минералогических наук, профессор **Левон Арсенович Варданянц**.

Л. А. Варданянц родился в 1893 г. в г. Краснодаре. Окончив Екатеринодарскую мужскую гимназию в 1911 г., он поступил на горный факультет Донского политехнического института, который окончил со званием горного инженера.



С 1916 по 1936 гг. он работал в различных геологических учреждениях Северного Кавказа, Западной Сибири и Ленинграда. Начиная с 1936 г. до последних дней жизни он работал во Всесоюзном научно-исследовательском институте (ВСЕГЕИ) в Ленинграде старшим научным сотрудником.

В период Великой Отечественной войны Л. А. работал консультантом Северо-Кавказского геологического управления в Ессентуках (1941—1942 гг.), а в 1942—1945 гг.—главным геологом Узбекского геологического управления.

Л. А. Варданянц является автором свыше 200 опубликованных научных работ по различным отраслям геологии Кавказа, Средней Азии и Европейской части СССР.

Большая серия его работ посвящена общим теоретическим вопросам кристаллооптики и минералогии.

В 1939 г. Варданянц защитил докторскую диссертацию, а в 1940 г. был утвержден в звании профессора. В 1945 г. он был избран член-корреспондентом АН Армянской ССР.

Научный профиль Л. А. Варданянца весьма разносторонен. В его трудах нашли свое решение многие сложные вопросы тектоники, четвертичной геологии и геоморфологии, магматической геологии, металлогении и кристаллооптики. Особенно следует отметить его труд «Сейсмоструктура Кавказа», опубликованный в 1935 г., который является первой сводкой по сейсмоструктуре Кавказа и послужил основой для дальнейших исследований в этой области.

Наделенный большими способностями и умением находить правильное решение в сложных геологических вопросах, а также обладая огром-



ными знаниями в области геологии и смежных с ней дисциплин, он сделал ряд крупных обобщений по геологии Кавказа, теоретическим вопросам кристаллооптики, тектонике фундамента Русской платформы.

Исследования Л. А. Варданянца в области геоморфологии и четвертичной геологии обобщены в его монографии «Постплиоценовая история Кавказско-Черноморско-Каспийской области», изданной в 1948 г.

Велики заслуги Л. А. Варданянца в создании магматической геологии и металлогении Кавказа.

В период 1947—1959 гг. он опубликовал несколько монографий и ряд статей, посвященных обстоятельному изучению оптических свойств минералов и, в частности, плагиоклазов, стереоконоскопического метода, триадной теории двойниковых образований минералов и теории Федоровского метода.

Он разработал новую конструкцию пятиосного Федоровского столика. Исследования Варданянца в этой области оригинальные и удостоились высокой оценки в советской и зарубежной литературе. Особенно следует отметить монографию Л. А. Варданянца «Теория Федоровского метода», являющуюся заключительным звеном серии его работ по теории и практике Федоровского метода.

В последние годы Варданянц занимался изучением строения докембрийского фундамента Русской платформы. На основании изучения кернового материала сотен глубоких скважин, заложенных в СССР, Польше, Чехословакии и др. странах, и использования геофизических данных, он составил первую для фундамента Русской платформы геологическую карту.

Будучи крупным ученым и отдавая основные свои силы разработке научных проблем, Л. А. Варданянц имеет значительные заслуги и в деле подготовки молодых кадров. С 1923 по 1927 гг. он преподавал на кафедре минералогии и петрографии Донского Политехнического института (г. Новочеркасск). Во ВСЕГЕИ и в Геологическом институте АН Арм. ССР руководил работами аспирантов и научных сотрудников.

В республиках Закавказья, Средней Азии и РСФСР ученики и последователи Л. А. Варданянца продолжают успешно разрабатывать его идеи.

Советское правительство высоко оценило заслуги Л. А. Варданянца в области геологических исследований, изучения месторождений полезных ископаемых и подготовки молодых кадров, наградив его орденами Ленина, Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

Т. Ш. Татевосян