

25. 03. 1925 г.



10. 02. 2017 г.

ДЕВИРЦ Аркадий Львович

10 февраля 2017 года после тяжелой продолжительной болезни скончался один из старейших сотрудников ГЕОХИ Аркадий Львович Девирц.

А.Л. Девирц родился 25 марта 1925 г. в г. Воронеже в семье служащего. В 1942 г. после окончания школы поступил в Авиационный институт в г. Ташкенте. В 1944 г. поступил на 2-й курс в Ленинградский электротехнический институт. В конце 1944 г. стал курсантом Военного училища связи. Военную службу проходил сначала в Средней Азии, а затем в Сибири. После демобилизации в конце 1945 г. продолжил учебу в Ленинградском электротехническом институте, который окончил в декабре 1950 г. по специальности инженер-электрофизик. Назначение на работу получил в г. Свердловск в п/я 45 на Урале, где работал до марта 1955 г. в должности младшего научного сотрудника, а затем старшего инженера-физика в лаборатории.

В апреле 1955 г. был принят в ГЕОХИ АН СССР в лабораторию геохимии изотопов на должность младшего научного сотрудника. В 1966 г. защитил диссертацию на ученую степень кандидата технических наук, с 1971 г. старший научный сотрудник.

А.Л. Девирц начал работу под руководством А.В. Трофимова по определению абсолютного возраста по C^{14} геологических объектов. После смерти в 1956 г. А.В. Трофимова А.Л. Девирц стал руководителем группы создания низкофоновой газовой установки для измерения слабых активностей низкой энергии. Им были найдены условия, исключающие возможное заражение образцов искусственным тритием и радиоуглеродом, достигнуто уменьшение вариаций фона, установлен факт незначительного изотопного фракционирования C^{14} при синтезе этана, что позволило датировать очень молодые образцы. Разработанные методики позволили определять возраст по малому количеству образца. Были получены результаты увеличения концентрации C^{14} в тропосфере в 1964 г. на 100% в связи с ядерными испытаниями.

Впервые в СССР радиоуглеродный метод был применен для разработки геологической шкалы голоцена и верхнего плейстоцена, оценки времени отступления льдов на северо-востоке Русской равнины.

В последующие годы А.Л. Девирц уделял большое внимание геохимии изотопов водорода и углерода: исследован изотопный состав водорода и содержание воды в углистых хондритах типа C1, C2 и C3 и по выявленной А.Л. Девирцем зависимости $\delta D - H_2O$ классифицировать метеориты и их фрагменты; происхождение рудообразующих флюидов и газообразного водорода в рудных месторождений разного типа. Им установлено высокое содержание дейтерия в атмосфере Венеры.

За исследования по изотопной гео-космохимии водорода А.Л. Девирц награжден в 1987 г. медалью ВДНХ.

А.Л. Девирц являлся автором более 100 работ.

Аркадий Львович принимал активное участие в общественной жизни Института. Его отличала отзывчивость, доброжелательность и неизменно заинтересованное отношение к проблемам лаборатории и Института.

До последней минуты он упорно боролся со своей болезнью.

Память о А.Л. Девирце навсегда останется в наших сердцах.