АРСЛАНОВ ХИКМАТУЛЛА АДИЕВИЧ (К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

25 августа 2017 г. исполнилось 85 лет со дня рождения и 50 лет научной деятельности Хикматуллы Адиевича Арсланова, доктора геолого-минералогических наук, профессора по специальности «Геохимия».

Х. А. Арсланов в 1951 г. поступил в Казанский химико-технологический институт. В 1952 г. он был переведен на химический факультет Ленинградского государственного университета, в 1956 г. окончил химический факультет по специальности «Радиохимия». В 1957 г. принят в аспирантуру Радиевого института им. В. Г. Хлопина и после ее окончания продолжил работать там (1962–1964 гг.) в должности младшего научного сотрудника. В 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию по разработке сцинтилляционного метода измерения радиоуглерода. С 1964 г. кандидат химических наук Х. А. Арсланов работал во ВСЕГЕИ в должности старшего научного сотрудника, где в отделе изотопной геологии и геохронологии организовал радиоуглеродную лабораторию, предназначенную для определения абсолютного возраста четвертичных отложений. В 1967 г. он был принят на работу в должности заведующего лабораторией палеогеографии в НИИ географии Ленинградского государственного университета. В 1987 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Радиоуглерод: геохимия и геохронология». В 1993 г. аттестован на должность заведующего лабораторией исследования эволюции природной среды и в этой должности работал до конца 2013 г. В 1999 г. Х. А. Арсланову было присвоено ученое звание профессора по специальности «Геохимия» и почетное звание «Заслуженный геолог РФ». С 2014 г. по настоящее время он ведет исследования в лаборатории геоморфологических и палеогеографических исследований полярных регионов и Мирового океана Института наук о Земле СПбГУ в должности главного специалиста.

Научная деятельность Х. А. Арсланова связана с разработкой и усовершенствованием радиоизотопных методов определения абсолютного возраста и их применением для изучения хронологии молодых геологических образований, палеогеографических и палеоклиматических событий, происходивших за последние 250–300 тыс. лет. В НИИ географии он сплотил коллектив молодых научных сотрудников, включая аспирантов и соискателей, вместе с ними в течении короткого времени наладил радиоуглеродный метод датирования органогенных отложений и уран-ториевый метод определения возраста морских раковин моллюсков, на основе которого были установлены хронология карангатской, верхне- и нижнехазарской, бореальной трансгрессий Черного, Каспийского, Белого и Баренцева морей в среднем и позднем плейстоцене. В лаборатории впервые применена методика синтеза бензола из углерода датируемых образцов, отмеченная двумя авторскими свидетельствами, которая затем была внедрена в радиоуглеродных лабораториях России. На основе обширных геохронологических данных Х. А. Арслановым раз-

© Санкт-Петербургский государственный университет, 2017

работана геохронологическая шкала позднего плейстоцена Европейской части России.

Под руководством Х. А. Арсланова выполнены исследования по пяти диссертационным темам, которые были успешно защищены. Им и его соавторами из многих научных учреждений опубликовано 350 работ, из них 40 — за последние 3 года. Многолетние исследования он обобщил в монографии «Радиоуглерод: геохимия и геохронология», изданной в 1987 г. в ЛГУ, которая широко используется в качестве методического руководства в радиоуглеродных лабораториях и в качестве учебного пособия для студентов и аспирантов.

Х. А. Арсланов избирался в состав ученого совета НИИ географии и факультета географии и геоэкологии, является членом диссертационного совета Д. 212.232.64 по защите докторских и кандидатских диссертаций. В настоящее время он и сотрудники лаборатории заняты установлением детальной хронологии ландшафтно-климатических изменений в голоцене Сибири и Дальнего Востока, датированием мощнейших голоценовых цунами в Приморье и на Курильских островах, хронологией крупных землетрясений в Байкальском регионе, извержений вулканов на Курильских островах, датированием подземных вод радиоуглеродным методом.

Поздравляя Хикматуллу Адиевича с днем рождения, коллектив института наук о Земле желает ему крепкого здоровья, активной и плодотворной работы.