

Юбилей

К 70-ЛЕТИЮ ЕВГЕНИЯ ИЛЬИЧА ГОРДЕЕВА



Е.И. Гордеев

25 ноября 2018 г. исполнилось 70 лет научному руководителю Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН академику Евгению Ильичу Гордееву.

Е.И. Гордеев родился в селе Пономаревка Оренбургской области. В 1966 г. окончил сельскую среднюю школу и в этом же году поступил на Физический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. В 1972 г. закончил кафедру физики Земли Физического факультета по специальности «физика» и приехал работать в Институт вулканологии ДВНЦ АН СССР. В 1979 г. на Физическом факультете МГУ защитил кандидатскую диссертацию. С 1972 по 1979 гг. Евгений Ильич работал в Институте вулканологии сначала научным сотрудником, а с 1979 года зав. лабораторией.

С июля 1979 по 2004 гг. являлся директором Камчатской опытно-методической сейсмологической партии Геофизической службы РАН.

В 1998 г. на Физическом факультете МГУ Е.И. Гордеев защитил диссертацию на степень доктора физико-математических наук по теме «Природа сейсмических сигналов на активных вулканах».

В январе 2004 г. Е.И. Гордеев был назначен директором-организатором Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, а в мае 2004 г. избран на должность директора этого института. В мае 2006 г. он избран член-корреспондентом РАН, а в мае 2008 г. — академиком РАН.

В 1970-х годах основная научная деятельность Евгения Ильича была связана с исследованием штормовых микросейсм. Впервые динамические характеристики волновых полей микросейсм были использованы для определения строения верхних горизонтов земной коры. После извержения вулкана Толбачик в 1975–1976 гг. Е.И. Гордеев начал изучать сейсмические сигналы на активных вулканах. Им была выяснена природа низкочастотных сейсмических сигналов и предложена оригинальная модель источника этих сигналов. В качестве источника был предложен механизм излучения упругих волн вязкоупругим газонасыщенным расплавом. В 1990-е годы в сотрудничестве с японскими и мексиканскими учеными Е.И. Гордеевым было выявлено детальное строение зоны субдукции под Камчаткой, построена скоростная модель среды по томографии продольных сейсмических волн и выявлены скорости и направление векторов деформации на границах океанической (Тихоокеанской) и континентальной (Евразийской) литосферных плит. Совместно с учеными США из Йельского университета Е.И. Гордеев организовал и провел в 1998–1999 гг. широкомасштабный сейсмологический эксперимент по исследованию анизотропии верхней мантии под Камчаткой и по изучению строения земной коры. Им лично и в соавторстве опубликовано более 230 статей в отечественных и зарубежных журналах, в том числе он является соавтором 8 монографий. В 1996 г. Евгений Ильич прочитал курс лекций «Поверхностные сейсмические волны» в Университете Катания в Италии. В 1997 г. он получил

грант НАТО, по которому работал четыре месяца в Италии в Университете Камерино. В 1999 г. в качестве приглашенного профессора работал в Японии в Университете Хоккайдо. В 2002 г. Е.И. Гордеев совместно с итальянскими и английскими коллегами получил грант по программе НАТО–Россия. Под его руководством на Камчатке создана современная система наблюдения за тектоническими и вулканическими землетрясениями. Совместно с Аляскинской вулканологической обсерваторией Геологической службы США организован непрерывный контроль за состоянием вулканов Камчатки с использованием наземных и спутниковых наблюдений. Е.И. Гордеев является одним из организаторов международной полевой вулканологической школы, постоянно проводимой на Камчатке с 2003 г. Евгений Ильич является

главным редактором журнала «Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле», членом редакционных коллегий журналов «Вулканология и сейсмология» и «Вестник СВНЦ ДВО РАН», членом Научного совета РАН по проблемам сейсмологии, руководителем с российской стороны Международной ассоциации «Процессы субдукции в Алеутской, Курило-Камчатской и Японской островных дугах». Е.И. Гордеев — член Американского геофизического союза и Международной ассоциации вулканологии и химии земных недр.

Редколлегия журнала поздравляет Евгения Ильича со славным юбилеем и желает крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов.

Редколлегия