

ИМАЕВ ВАЛЕРИЙ СУЛЕЙМАНОВИЧ
(11.10.1952–21.03.2020)



21 марта 2020 г. на 68 году жизни скончался известный ученый, один из ведущих российских специалистов в области сеймотектоники, современной геодинамики и оценки сейсмической опасности территории Сибири и Дальнего Востока, доктор геолого-минералогических наук, действительный член Академии наук Республики Саха (Якутия), профессор Валерий Сулейманович Имаев.

В.С. Имаев родился 11 октября 1952 года на станции Просвет Курганской области. В 1975 году после окончания геологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова был направлен в Институт геологии Якутского филиала Сибирского отделения АН СССР (г. Якутск), где последовательно занимал должности от старшего лаборанта до главного научного сотрудника. В 1995 г. — заведующий отделом арктических исследований, в 1996—

1998 гг. — заведующий отделом внешних связей Президиума АН Республики Саха (Якутия). С 1999 г. — профессор кафедры геофизических методов поиска и разведки месторождений полезных ископаемых геолого-разведочного факультета Якутского государственного университета им. М.К. Амосова. В 2002–2006 гг. — главный научный сотрудник лаборатории сейсмогеологии, 2006–2011 гг. — заведующий лабораторией сейсмогеологии Института земной коры СО РАН (г. Иркутск). С 2011 г. — главный научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии и сейсмогеологии Института земной коры СО РАН. С 2015 г. — главный научный сотрудник лаборатории геодинамики и региональной геологии Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН (г. Якутск).

В 1983 г. в Институте геологии и геофизики СО АН СССР (г. Новосибирск) защитил канди-

датскую диссертацию “Мезозойско-кайнозойская тектоника, поля напряжений и сейсмичность Южной Якутии”, в 1994 г. там же – докторскую диссертацию “Активные разломы и сейсмоструктура Северо-Востока Азии”. В 2001 г. получил диплом профессора по кафедре геофизических методов поиска и разведки полезных ископаемых геолого-разведочного факультета Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова.

Область научных интересов В.С. Имаева распространялась на анализ тектонических обстановок зон возникновения сильных землетрясений Восточной Сибири, Дальнего Востока, Монголии, Китая и Америки, развитие геолого-структурных методов изучения активных разломов, реконструкцию полей тектонических напряжений, выявление следов современных и палеоземлетрясений в полевых условиях и дистанционными методами, построение геодинамических моделей, детальное и общее сейсмическое районирование.

Большой опыт полевых и камеральных работ, широкая эрудиция позволили ему решить целый ряд задач по оценке сейсмической опасности важных народно-хозяйственных объектов нашей страны. Им обоснована степень сейсмической опасности Южно-Якутского территориально-промышленного комплекса, установлена высокая степень риска строительства крупных объектов энергетики республики Якутия, проведено районирование и изучение сейсмической опасности трассы нефтепровода “Восточная Сибирь—Тихий океан”. По результатам его исследований было принято решение о приостановке строительства объектов атомной энергетики за Полярным кругом. Созданная по его инициативе и при его непосредственном участии “Карта сейсмоструктуры Восточной Сибири” была признана одним из главных научных достижений Российской академии наук в 2016 году и в 2017 г. В.С. Имаев был награжден Государственной премией Республики Саха (Якутия) им. Г.И. Чиряева в области науки и техники.

Имаев В.С. был руководителем и исполнителем международных проектов, реализованных совместно с Университетом штата Мичиган (США), Геологическим институтом (BGR) г. Ганновер

(Германия), Института Астрономии и Геофизики (RCAG) г. Улан-Батор (Монголия).

Имаев В.С. – профессор-совместитель Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального государственного университета им. М.К. Аммосова (г. Якутск), читал профилирующие курсы лекций студентам горно-геологических специальностей (“Региональная геология”, “Основы геодинамики и тектоники”, “Основы сейсмоструктоники” и др.). В последние пять лет им подготовлены 3 кандидата и 3 доктора наук, которые успешно защитились. Валерий Сулейманович автор и соавтор 12 монографий и более чем 300 публикаций.

Несомненным признанием научных достижений В.С. Имаева среди российской научной общности является назначение его руководителем и ответственным редактором “Карты общего сейсмического районирования РФ на территорию Восточной Сибири”, являющейся фрагментом карт ОСР-97 и ОСР-2015. Эти карты приняты в качестве нормативного документа для всех российских субъектов строительной и хозяйственной деятельности.

Имаев В.С. был экспертом РФФИ, членом редколлегий журналов “Вопросы инженерной сейсмологии” (г. Москва) и “Геодинамика и тектонофизика” (г. Иркутск), член Объединенного ученого совета по наукам о земле при Президиуме АН Республики Саха (Якутия), диссертационного совета при Институте земной коры СО РАН (г. Иркутск).

В 1996 г. Имаев В.С. был избран в действительные члены Академии наук Республики Саха (Якутия), лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники (2003 г.) и Государственной премии Республики Саха (Якутия) им. Г.И. Чиряева в области науки и техники (2017).

Память о крупном ученом, геологе, коллеге и друге сохраним в наших сердцах.

*Редколлегия и редакция
журнала “Геотектоника”/Geotectonics*

Друзья и коллеги