
ПАМЯТЬ

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 сейсмотектоники, 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 МГУ им. М.В. Ломоносова был направлен по распределению в Институт геологии Якутского филиала СО АН СССР, где прошел путь от старшего лаборанта до ведущего научного сотрудника. С 1995 по 1998 г. – сотрудник Президиума Академии наук Республики Саха (Якутия), с 1999 г. – профессор геологоразведочного факультета Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова. В 2002–2015 гг. главный научный сотрудник лаборатории геодинамики и региональной геологии Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, в 2002–2020 гг. – заведующий лабораторией сейсмогеологии, главный научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии и сейсмогеологии Института земной коры СО РАН.

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

датскую диссертацию на тему «Мезозойско-кайнозойская тектоника, поля напряжений и сейсмичность Южной Якутии», в 1994 г. там же — докторскую диссертацию на тему «Активные разломы и сейсмотектоника Северо-Востока Азии». Область интересов – анализ тектонических обстановок зон возникновения сильных землетрясений Восточной Сибири, проведение специальных полевых сейсмогеологических исследований высокосейсмических областей Сибири и Дальнего Востока, а также Северной Монголии; сейсмогеология Прибайкалья, Якутии, Дальнего Востока и прилегающих районов Северо-Восточной Азии, включая Китай и Америку, использование геолого-структурных методов выявления зон активных разломов, реконструкция полей тектонических напряжений, выявление следов современных и палеоземлетрясений, используемых для построения геодинамических моделей и последующего детального сейсмического районирования территории Российской Федерации.

Большой опыт полевых и камеральных работ, широкая эрудиция позволили ему решить целый ряд задач по оценке сейсмической опасности важных народно-хозяйственных объектов в РФ. 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 (ВСТО). 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 сейсмотектоники Восточной Сибири» была признана одним из главных научных достижений РАН в 2016 г.

Имаев В.С. был руководителем и исполнителем международных проектов с университетом штата Мичиган (США), с геологическим институтом (BGR) г. Ганновер (Германия), института Астрономии и Геофизики (RCAG) г. Улан-Батор (Монголия).

ПАМЯТЬ

Имаев В.С. – профессор-совместитель Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального государственного университета им. М.К. Аммосова. Им подготовлены 3 кандидата и 3 доктора наук, он автор и соавтор 12 монографий и более чем 300 печатных работ.

Несомненным признанием научных достижений В.С. Имаева среди российской научной общественности является назначение его руководителем и ответственным редактором издаваемой карты сейсмического районирования РФ по разделу территории Восточной Сибири, являющейся частью единой карты сейсмического районирования России (ОСР-97 и ОСР-2015). Эти карты приняты в качестве норма-

тивного документа для всех российских пользователей.

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

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 и Государственной премии Республики Саха (Якутия) им. Г.И. Чиряева в области науки и техники

*А.В. Прокопьев,
Зав. лаб. геодинамики
и региональной геологии
ИГАБМ СО РАН;
О.В. Королева,
ученый секретарь
ИГАБМ СО РАН*