

БОРИС ВУЛЬФОВИЧ ЛЕВИН

(26.08.1937–14.12.2022)

14 декабря 2022 г. ушел из жизни Борис Вульфович Левин – крупный ученый-геофизик, член-корреспондент Российской академии наук (2003), доктор физико-математических наук (1990), научный руководитель Института морской геологии и геофизики ДВО РАН (с 2015 г.), председатель Национальной комиссии по цунами при Отделении наук о Земле РАН (с 2009 г.), член Международной комиссии по цунами МОК ЮНЕСКО, главный редактор журнала «Геосистемы переходных зон», член редколлегий ряда авторитетных отечественных журналов, в том числе зам. главного редактора журнала «Тихоокеанская геология».

Родился Б.В. Левин в Москве 26 августа 1937 г. В 1959 г. окончил Московский горный институт, работал инженером-взрывником, конструктором и научным сотрудником в разных организациях. В 1970 г. в Институте горного дела им. А.А. Скочинского (г. Люберцы, Московской области) защитил кандидатскую диссертацию «Исследование эффективности разрушения пласта в зоне отжима при совместном воздействии взрыва и горного давления». После этого занимался экспериментальными исследованиями по физике взрыва в его лаборатории во ВНИИ оптико-физических измерений Госстандарта СССР (Москва).

В 1973 году Борис Вульфович возглавил коллектив станции сейсмоцунами «Курильск» на о. Итуруп. В 1974 г. он был переведен на Сахалин, где создал лабораторию гидромеханики в составе отдела цунами СахКНИИ ДВНЦ АН СССР. В этом институте Борис Вульфович начал активно заниматься изучением физики цунами и наблюдательной сейсмологией. Возглавил несколько научных экспедиций на Курильских островах.

В 1980 г. Б.В. Левин вернулся в Москву на работу в ИГД им. А.А. Скочинского и занялся экспериментальным изучением процессов генерации цунами, нелинейных эффектов в сейсмологии и методов лазерного инициирования взрывчатых веществ. В 1990 г. защитил докторскую диссертацию «Динамические процессы в горных породах и океане вблизи сейсмического источника» и перешел на работу в Государственный океанографический институт (ГОИН) Госкомгидромета. С 1993 по 2003 г. возглавлял отдел наук о Земле Российского фонда фундаментальных исследований. В период работы по совместительству в Институте океанологии им. П.П. Ширшова РАН (с 1994 г.) создал и возглавил лабораторию цунами имени академика С.Л. Соловьева, которая успешно функционирует и поныне. Постоянно действующий научный семинар по геофизике, организованный Б.В. Левиным в этой лаборатории, в значительной степени содействовал оживлению работы научной школы по цунами, которая объединила российских исследователей цунами и завоевала гранты Программы поддержки ведущих научных школ России и РФФИ. В 2004–2015 гг. он был директором Института морской геологии и геофизики ДВО РАН в г. Южно-Сахалинск, а с 2015 г. – его научным руководителем. Под его руководством в институте активизировались научные исследования и разработки, им инициирован комплексный анализ природных катастрофических явлений (на примере Азиатско-Тихоокеанского региона), сочетающий фундаментальные результаты с практическими их приложениями. Значительно продвинулись исследования проблем глобальной сейсмичности, физических процессов в источнике цунами и очаге моретрясения, законо-



мерностей колебаний уровня океана и сигналов сейсмоакустики и гидроакустики в сейсмоактивных зонах; разработки новых подходов и методов прогноза землетрясений. За время своей деятельности на посту директора Б.В. Левин обеспечил условия для радикального «омоложения» коллектива института. Этому способствовали его инициативы, направленные на подготовку кадров высшей квалификации в области геофизики и океанологии. В 2005 г. при ИМГиГ ДВО РАН организован диссертационный совет по защите докторских диссертаций, в 2010 г. создан Научно-образовательный центр, в его рамках лекции для молодых ученых читали ведущие отечественные специалисты по наукам о Земле из МГУ им. М.В. Ломоносова, а также из различных институтов РАН. Много сил Борис Вульфович отдал конструктивному взаимодействию между правительством Сахалинской области и институтом. Он являлся заместителем председателя Научно-экспертного совета при правительстве Сахалинской области. С 2005 г. руководил Сахалинским филиалом Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска. Б.В. Левин был руководителем крупных грантов РФФИ на проведение инициативных исследований и экспедиций (в том числе экстренных): по обследованию последствий Индонезийского цунами (2004), Симуширских землетрясений (2006, 2007), Невельского землетрясения (2007), извержения вулкана Пик Сарычева на о. Матуа (2009) и др. Впервые было проведено комплексное изучение последствий катастрофических землетрясений на Средних Курильских островах и начаты систематические геодезические и сейсмологические наблюдения на труднодоступных островах Курильской гряды. Успешная научная и научно-организационная деятельность Б.В. Левина была отмечена в 2011 г. медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» второй степени.

Борис Вульфович – автор более 300 публикаций, в том числе 7 монографий и 8 авторских свидетельств; часто выступал популяризатором науки. Среди коллег стали востребованы его монография «Сейсмичность Тихоокеанского региона: выявление глобальных закономерностей» (Москва, 2012) и две книги, посвященные вопросам физики возникновения и распространения волн цунами: «Физика цунами и родственных явлений в океане» (Москва, 2005) и «Physics of Tsunamis», которую издательство Springer выпустило в двух изданиях – 2009 и 2016 гг.

Творческий диапазон Б.В. Левина охватывал широкий круг интересов от геофизики и проблем цунами до горных лыж, альпинизма и бардовской песни; получил в 1964 г. звание мастера спорта СССР и сам подготовил 8 мастеров спорта по альпинизму; трижды поднимался на вершины выше 7 тыс. м.

Борис Вульфович был готов всегда прийти на помощь, его поддержка в решении научных вопросов была бесценной для многих ученых. Память о крупном ученом и замечательном человеке Борисе Вульфовиче Левине навсегда сохранится в сердцах коллег и друзей.

Редколлегия, коллеги, друзья