

ВИТАЛИЙ СЕМЕНОВИЧ ШНЕЕР
(15.04.1930–23.09.2016)

DOI: 10.7868/S0016794017010151



23 сентября 2016 г. на 87-м году жизни ушел от нас российский геофизик Виталий Семенович Шнеер.

Виталий Семенович начал свой путь в науке в 1954 г. в Гидрографическом предприятии ММФ с исследований арктических морей. В 1957–1972 гг. он работал в Арктическом и Антарктическом научно-исследовательском институте ГУГМС, где сформировался как ученый, всю дальнейшую жизнь посвятивший изучению электромагнитного поля Земли в новом открытом им направлении глубоководных морских электромагнитных исследований. С 1972 г. практически до конца своих дней Виталий Семенович успешно трудился в отделе морских электромагнитных исследований ИЗМИРАН, преобразованном в 1990 г. в Филиал ИФЗ РАН (ИГЭМИ – ЦГЭМИ ИФЗ РАН).

Достигнутый на сегодня уровень знания электромагнитных процессов в океане и тот факт, что

наша страна наряду с немногими развитыми странами вошла в мировой “морской электромагнитный клуб”, неразрывно связаны с именем В.С. Шнеера. Будучи искусным экспериментатором и в то же время обладая глубокой теоретической эрудицией, он поставил множество уникальных для своего времени морских электромагнитных экспериментов, всякий раз лично участвуя в них в самых трудных местах: на дрейфующих станциях “Северный полюс”, в Антарктике, в дальнейшем – по всему Мировому океану. Он руководил экспедициями на больших кораблях и на маленьких парусниках, являясь исследователем и моряком в одном лице.

Виталий Семенович – автор более 140 научных работ и многих изобретений. Его важнейшие достижения связаны с изучением переменного магнитного поля Земли, морскими магнитотеллурическими и магнитовариационными зондированиями, изучением природы электромагнитных полей течений. Он предложил и первым реализовал метод зондирования океанского дна полями течений. Многие его разработки теперь живут своей жизнью в трудах других ученых, например, метод магнитогидродинамического профилирования. В.С. Шнеер был одним из первых исследователей, открывших еще сорок лет назад черты особого строения литосферы Северного Ледовитого океана, принципиально отличающие его от остальных океанов. Под его идейным руководством был создан первый в стране парк уникальной глубоководной магнитометрической аппаратуры. Наряду с этим, он проявил себя и как активный исследователь континентальной литосферы, координируя крупные экспедиционные проекты в Карпато-Балканском регионе, на Дальнем Востоке и на других территориях. В числе его последних достижений – непосредственно начатый им и не имеющий аналогов в мире по своему масштабу эксперимент по глубоководному мониторингу вертикальной компоненты электрического поля в оз. Байкал, дающий все новые и новые результаты для фундаментальной геофизики.

Личный опыт и искусство экспериментатора сочетались в Виталии Семеновиче с мастерством строгой постановки задачи и удивительной научной интуицией, его отличала широта научных взглядов, позволяющая ориентироваться и ком-

петентно оценивать исследования в геофизике в целом, понимать перспективы синтеза новых физических и геофизических идей. Он был на редкость обаятельным человеком, обладающим высокими нравственными принципами и твердой гражданской позицией.

Большой и многолетний труд В.С. Шнеера отмечен наградами: знаками “Почетный полярник”, “Отличник Гидрометеослужбы СССР”, “Почетный ветеран Подмосковья”; медалями “В память 250-летия Ленинграда”, “В память 300-летия Санкт-Петербурга”, “В честь 60-летия полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады”, “850-летия Москвы”, “50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–45 гг.”, “60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–45 гг.”, “Жителю блокадного Ленинграда”, “Ветеран труда”.

Виталий Семенович принадлежал к тем редким личностям, которые с большим нежеланием занимают административные посты, но которым

с удовольствием подчиняются люди. Чем бы он ни руководил: экспедицией, лабораторией или институтом, – своим искренним интересом к научным проблемам, даже далеким от его собственной тематики, всемерной поддержкой идей коллег, эрудицией, безупречной честностью, гражданственностью и настоящей интеллигентностью – он как никто другой мог вдохновить коллектив. Период его руководства ИГЭМИ в самые трудные постсоветские годы (1992–1999 гг.) воспринимается теперь как золотое время, несмотря на все существовавшие тогда сложности и лишения.

Друзья и коллеги Центра геоэлектромагнитных исследований ИФЗ РАН, ИЗМИРАН, ИФЗ РАН и ИО РАН искренне скорбят о кончине дорогого Виталия Семеновича, но верят, что его идеи еще долго будут освещать путь в науке, а память о его душе будет спланивать всех порядочных людей.

Коллеги и друзья