

ГСЗ: ОТ ГЛУБИННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ К СЕЙСМОЛОГИИ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ. К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И.П. КОСМИНСКОЙ

© 2016 г. О.Ю. Ризниченко

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

В середине прошлого столетия наша страна по праву занимала ведущие позиции в исследованиях глубинного строения Земли сейсмическими методами. В 1948 г. академик Г.А. Гамбурцев разработал теоретические и методические основы метода глубинного сейсмического зондирования (ГСЗ). К этому времени под его руководством в Институте теоретической геофизики АН СССР (ныне ИФЗ РАН) сформировался коллектив ученых-единомышленников, названный позже школой Гамбурцева. Одним из ярчайших представителей этой школы была Ирина Петровна Косминская (1916–1996), возглавившая после безвременной кончины Г.А. Гамбурцева, которого она всегда считала своим учителем, созданную в институте Группу ГСЗ. Здесь наряду с глубокими теоретическими знаниями и высочайшим профессионализмом проявился недюжинный организационный талант Ирины Петровны – до последнего дня ее авторитет оставался непререкаемым в научной среде. Вместе с коллегами И.П. Косминская приложила немало усилий для развития и становления метода ГСЗ, его внедрения в практику геолого-геофизических исследований не только в нашей стране, но и за рубежом. Жизнь И.П. Косминской, как и большинства представителей школы Гамбурцева, неразрывно связана с Институтом физики Земли АН СССР, который в течение многих десятилетий оставался признанным лидером в области наук о Земле.