



НИКОЛАЕВ

НИКОЛАЕВ Алексей Всеволодович (р. 29. 10.1934, Москва), рос. геофизик, чл.-корр. РАН (1990). После окончания МГУ (1957) работает в Ин-те физики Земли РАН. Одновременно с 1996 директор Сейсмологич. центра Ин-та геозологии РАН. Проф. (с 1982). Президент Междунар. ассоциации сейсмологии и физики недр Земли (1991–95). Осн. труды по распространению сейсмич. волн в реальных средах, сейсмич. разведке, военно-прикладной сейсмологии, сейсмич. шумовой томографии, нелинейной сейсмике. Предложил и разработал науч. и технич. основы метода сейсмич. вибрационного просвечивания Земли для изучения её строения, мониторинга геодинамич. процессов, воздействия на нефтяные залежи с целью увеличения нефтеотдачи.