



НИКОЛА́ЕВ

НИКОЛА́ЕВ Алексей Всеволодович (29.10.1934, Москва – 20.11.2019, там же), российский геофизик, член-корреспондент АН СССР (1990; с 1991 РАН). После окончания геологического факультета МГУ (1957) работал в Институте физики Земли АН СССР (с 1991 РАН). Одновременно с 1996 директор Сейсмологического центра Института геозологии РАН. Профессор (с 1982). Президент Международной ассоциации сейсмологии и физики недр Земли (1991–95). Основные труды по распространению сейсмических волн в реальных средах, сейсмической разведке, военно-прикладной сейсмологии, сейсмической шумовой томографии, нелинейной сейсмике. Предложил и разработал научные и технические основы метода сейсмического вибрационного просвечивания Земли для изучения её строения, мониторинга геодинамических процессов, воздействия на нефтяные залежи с целью увеличения нефтеотдачи.

Лауреат премии Правительства РФ (1998).

Литература

Соч.:

Николаев А. В., Сейсмические свойства грунтов. Москва: Наука, 1965.

Николаев А.В., Сейсмика неоднородных и мутных сред. Москва: Недра, 1973.