



ИЛЬИ́Н

ИЛЬИ́Н Арлен Михайлович (р. 8.1.1932, Ленинград), рос. математик, акад. РАН (2000). Окончил МГУ (1954), работал там же (1957–63). В 1963–74 и с 1990 в Свердловском (Екатеринбургском) отд. Математич. ин-та им. В. А. Стеклова РАН, реорганизованного в 1970 в Ин-т математики и механики АН СССР (ИММ УрО РАН), а также в Уральском гос. ун-те (с 1964), в 1974–88 в Башк. филиале АН СССР, в 1988–94 проф. Уральского политехнич. ин-та, с 2002 – в Челябинском гос. ун-те. Осн. труды по дифференциальным уравнениям с частными производными, для которых он изучал асимптотич. поведение решений краевых задач и разработал метод согласования асимптотич. разложений решений сингулярно возмущённых задач. Пр. им. И. Г. Петровского РАН (1995), Гос. пр. РФ (2000).

Литература

Соч.: Пограничный слой // Итоги науки и техники. Современные проблемы математики. Фундаментальные исследования. М., 1988. Т. 34; Согласование асимптотических разложений решений краевых задач. М., 1989.