



Биография – Лукшин Андрей Васильевич

Лукшин Андрей Васильевич (20.09.1956, г. Москва – 24.10.1998, г. Москва)

После окончания в 1973 г. средней школы №13 Москвы поступил на факультет ВМК МГУ. Окончил его с отличием в 1978 г. В 1978 - 1981 гг. обучался в аспирантуре ВМК (научный руководитель А.А. Арсеньев).

Кандидат физико-математических наук (1981), тема диссертации: «Численно-аналитический метод решения задачи Коши для уравнения Больцмана при малых числах Кнудсена». Доктор физико-математических наук (1998), тема диссертации: «Новый подход к построению и анализу алгоритмов метода частиц для уравнения Больцмана».

Работал на факультете ВМК МГУ: ассистент (1981 – 1989), доцент (1989 -1998) кафедры вычислительных методов.

В 1985 – 1986 гг. вел научные исследования в Институте им. К. Вейерштрасса (Мюнхен), как лауреат стипендии им. А. Гумбольда (1991-1993) работал в университете г. Кайзерслаутерн (Германия). В качестве ведущего специалиста по численным методам участвовал в общеевропейской программе «Hermes».

На факультете ВМК МГУ читал основной курс «специальные главы численных методов», ряд спецкурсов на кафедре вычислительных методов. Вел семинарские занятия по курсам математического анализа, численных методов, уравнений математической физики.

Область научных интересов: численные методы математической теории процессов переноса, моделирование динамики разреженного газа, теория полупроводников.

Автор более 70 научных работ.

Подготовил 5 кандидатов наук.