



ЛÉВИН

ЛÉВИН Владимир Алексеевич (р. 28.9.1939, Алма-Ата), рос. учёный в области механики жидкости и газа, акад. РАН (2006). Окончил в 1961 механико-математич. ф-т МГУ. В 1965–68 работал в Центр. ин-те авиац. моторостроения им. П. И. Баранова. С 1968 в Ин-те механики МГУ (зав. лабораторией с 1979), одновременно преподавал (проф. с 1984), зав. кафедрой (2008). С 1994 зам. директора Ин-та автоматки и процессов управления ДВО РАН; чл. Президиума ДВО РАН. Руководитель Центра коллективного пользования «Спутниковый мониторинг окружающей среды ДВО РАН», проф. кафедры прикладной математики Дальневосточного технич. гос. ун-та. Осн. науч. труды по газодинамике взрыва, теоретич. обоснованиям существования критич. энергии взрыва, начиная с которой инициируется детонация; разработал ставшую классической двухстадийную кинетич. модель тепловыделения детонац. волны (модель Коробейникова – Левина). Л. исследовал динамику реагирующих систем, аэродинамику сверхзвуковых ЛА и предложил способ снижения аэродинамич. сопротивления быстролетающих тел подводом энергии к набегающему потоку; рассчитал аэродинамич. формы, используя суперЭВМ и спутниковый мониторинг.

Гос. пр. РФ (2002). Премия им. С. А. Чаплыгина АН СССР (1976).