Аналитический подход для исследования нестационарных задач механики упругих тел с подвижными включениями и границами

С.Н. Гаврилов

ИПМаш РАН

В докладе обсуждается предложенный автором аналитический подход к решению нестационарных задач динамики упругих тел с включениями и границами, движущимися с переменной скоростью, связанный с представлением решений рассматриваемых задач в виде многомасштабных асимптотических разложений по малому параметру.