УДК 512.77+517.912+517.958

РФФИ

Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по проекту №05–01-14031.

Цыганов А. В.
Интегрируемые системы в методе разделения переменных. — Москва-Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика»; Институт компьютерных исследований, 2005. — 384 с.

В книге описана современная инвариантная теория нахождения переменных разделения в уравнении Гамильтона–Якоби, которая позволяет избежать громоздких координатных вычислений и особых аналитических приемов, используемых ранее для различных интегрируемых систем классической механики. Рассмотрено большое количество конкретных примеров, для которых проведено сравнение различных методов построения переменных разделения.

Для студентов и аспирантов физико-математических специальностей университетов, специалистов.

ISBN 5-93972-459-0

http://rcd.ru
http://ics.org.ru

ђqqbчеҰ bЕ dеqЕbҰзе d ѕоqсч Јqqbҳqqè

Оглавление