

О МЕТОДАХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ
СЛОЖНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

*И. В. Пузынин, Т. Л. Бояджиев, С. И. Виноцкий, Е. В. Земляная,
Т. П. Пузынина, О. Чулуунбаатар*

Объединенный институт ядерных исследований, Дубна

ВВЕДЕНИЕ	144
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕС- ПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	146
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕ- ЛЕЙ	170
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	223
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	223