**Квицинский, Андрей Анатольевич.**

## Рассеяние в системах нескольких частиц с дальнодействующими потенциалами : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.02. - Ленинград, 1984. - 134 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Квицинский, Андрей Анатольевич

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ОСОБЕННОСТИ АМПЛИТУД ПОТЕНЦИАЛЬНОГО

РАССЕЯНИЯ II

§1. Сингулярности амплитуды рассеяния вперед II

§2. Рассеяние при низких энергиях

§3. Рассеяние на системе нескольких кулоновских центров

§4. Потенциалы с дальнодействием вида п/Г + а ы. > <i

§5. Дальнодействующие потенциалы, убывающие быстрее кулоновского

ГЛАВА П. РАССЕЯНИЕ ПРИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЯХ В СИСТЕМАХ д/^3 ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

§1. Особенности амплитуд упругого рассеяния и перестройки в задаче трех тел

§2. Системы л/ частиц

§3. Длина рассеяния протона на дейтроне Ю

§4. Поляризационный потенциал и низкоэнергетические характеристики р-Л рассеяния III