



Семинар
«МАЛОЧАСТИЧНЫЕ СИСТЕМЫ»
вторник, 3 октября 2017 г., 11:00
аудитория им. Д.И.Блохинцева (4 этаж)

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЗАДАЧИ РАССЕЯНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТРЕХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

А.М.Будылин, С.Б.Левин, Я.Ю.Коптелов

Санкт-Петербургский государственный университет

Обсуждается вопрос о влиянии спектральной окрестности точки накопления энергий связи парной подсистемы на структуру собственных функций непрерывного спектра гамильтониана системы трех заряженных частиц. В координатной асимптотике этих функций выделяется совокупный вклад парных высоковозбужденных состояний.