



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.