

**XII Зимняя школа
по теоретической физике**
**МАЛОЧАСТИЧНЫЕ
СИСТЕМЫ:**

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
ФИЗИКИ им. Н.Н. БОГОЛЮБОВА

2 - 8 февраля 2014, Дубна, Россия

**ТЕОРИЯ И
ПРИЛОЖЕНИЯ**

- Теория рассеяния для систем нескольких частиц
- Уравнения Фаддеева и Фаддеева-Якубовского
- Резонансы в системах нескольких частиц
- Критическая стабильность малочастичных систем
- Универсальные закономерности в ультрахолодных столкновениях и эффект Ефимова
- Пороговые явления в системах нескольких частиц
- Ядерные реакции в звездах
- Физика нейтронных звезд
- Гравитационное линзирование

Контакты:

141980, Московская обл.,

Дубна, ОИЯИ, ЛТФ

E-mail: diastp@theor.jinr.ru

<http://theor.jinr.ru/~diastp/winter14>