

В 2004/05 уч.г. на заседаниях семинара

“Динамика относительного движения”

(руководители:

чл.-корр. РАН, проф. В.В. Белецкий, проф. Ю.Ф. Голубев, доц. К.Е. Якимова, доц. Е.В. Мелкумова)

были сделаны следующие доклады:

29.11.2004 **А.А.Буров** (ВЦ РАН), **Nathalie Ricard** (ENPC, France) *О ЛУННОМ ЛИФТЕ лифте.*

6.12.2004 **А.А.Зленко** (МАДИ). *ПОСТУПАТЕЛЬНО-ВРАЩАТЕЛЬНЫЕ ДВИЖЕНИЯ СИНХРОННЫХ СПУТНИКОВ*

14.02.2005 **В.Г.Сурдин** (ГАИШ) *ЭФФЕКТ ЯРКОВСКОГО (ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ДВИЖЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛ)*

21.02.2005 **А.В.Родников** *О ЗАХВАТЕ “КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА” ЛЕЕРНОЙ СВЯЗЬЮ, ЗАКРЕПЛЕННОЙ НА МАССИВНОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ*

28.02.2005 **Г.В.Касаткин** *РЕГУЛЯРНЫЕ ДВИЖЕНИЯ ТОНКОГО МЕТЕОРНОГО КОЛЬЦА*

14.03.2005 **С.Н.Березинская** *МЕТОД ОТЛОЖЕННЫХ СВЯЗЕЙ В НЕГЛАДКОЙ МЕХАНИКЕ*

21.03.2005 **Д.И.Сабитов** *РАВНОВЕСНЫЕ ФОРМЫ ТОНКИХ УПРУГИХ СТЕРЖНЕЙ С БЫСТРО МЕНЯЮЩИМИСЯ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ*

4.04.2005 **Э.К.Лавровский** *ОБ ОПТИМАЛЬНЫХ ПО БЫСТРОДЕЙСТВИЮ ЗАДАЧАХ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МАЯТНИКОВЫХ СИСТЕМ*

28.03.2005 **Хуан Антонио Васкес Бассера** (Мексика) *ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВИЖЕНИЯ ТОЧКИ В ПОЛЕ ТЯГОТЕНИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА*

11.04.2005 **Р.В.Фрунза** *МЕТОД ТОЧЕЧНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ ПУАНКАРЕ В ЗАДАЧАХ ДИНАМИКИ*

18.04.2005 **Подалков В.В., Черенкова К.** (МЭИ) *ДВИЖЕНИЕ УПРУГОГО МАНИПУЛЯТОРА*

25.04.2005 **Чан Туан Чунг** (МЭИ) *ДИНАМИКА ЭКВИЛИБРИСТА НА ДОСКЕ И ЦИЛИНДРЕ*