

Семинары по нелинейной динамике

2004 год

13 января (вторник)

"Хаос и кластеризация лучей в подводном звуковом канале"

Д.В. Макаров, М.Ю. Улейский, С.В. Пранц (ТОИ)}

27 января (вторник)

"Хаос и кластеризация лучей в случайно неоднородном подводном звуковом канале"

Д.В. Макаров, М.Ю. Улейский, С.В. Пранц (ТОИ)

10 февраля (вторник)

"Неравновесные состояния газов в слабых световых полях"

А.В. Безвербный (Морской госуниверситет)

24 февраля (вторник)

"Сети массового обслуживания со стационарно независимыми узлами"

Г.Ш. Цициашвили (Ин-т прикладной математики ДВО РАН)

9 марта (вторник)

"Идемпотентный анализ Маслова и его применения в гидродинамике и акустике"

М. Трофимов (ТОИ)

23 марта (вторник)

"Фракталы и хаос в биологическом морфогенезе"

В.В. Исаева (Ин-т биологии моря)

20 апреля (вторник)

"Акустические исследования газовых факелов в океане"

А.С. Саломатин, В.И. Юсупов, О.С. Отрощенко (ТОИ)

11 мая (вторник) **ЮБИЛЕЙНЫЙ 100-й СЕМИНАР по НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКЕ**
"СОВРЕМЕННАЯ НЕЛИНЕЙНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ОКЕАНОГРАФИЯ"
(о книге "Nonlinear Physical Oceanography" by Henk Dijkstra, 2000)
В.Ф. Козлов (ТОИ)

1 июня (вторник)
"Влияние границы на перемешивание и вынос пассивной примеси в модели топографического вихря"
Д.В. Степанов, К.В. Кошель (ТОИ)

5 октября (вторник)
"Конвекция с двойной диффузией: амплитудные уравнения и их численное моделирование на суперкомпьютерах"
С.Б. Козицкий (ТОИ)

19 октября (вторник)
"Проблема соответствия лучевого и волнового описания распространения звука в подводном звуковом канале в условиях хаоса"
Д.В. Макаров (ТОИ)

7 декабря (вторник)
Новости с конференций

1. **"XV сессия Российского акустического общества 15-18 ноября, Нижний Новгород"**

А.О. Максимов (ТОИ)

2. **"Quantum entanglement and decoherence in complex systems Международный центр"**
С.В. Пранц (ТОИ)

27 декабря (понедельник)

Лекция для молодых ученых и аспирантов

"О профессионализме в науке" (научная работа, карьера ученого, публикации, рейтинги и т.д.)

С.В. Пранц (ТОИ)

28 декабря (вторник)

**"Синхронизация, странные аттракторы, фракталы и бифуркации
внутренних и внешних степеней свободы атома в лазерном поле"**

В.Ю. Аргонов, С.В. Пранц (ТОИ)