Семинары по нелинейной динамике

2002 год

15 января (вторник)

"Различные режимы движения сферической каверны при растяжении"

М.Гузев (ИАПУ), К.Кошель (ТОИ), Д.Степанов (ДВГТУ)

29 января (вторник)

"Нетрадиционные модели страхования и массового обслуживания с точки зрения нелинейной динамики"
Г. Цициашвили (Ин-т прикладной математики)

12 февраля (вторник)
"Кавитационная прочность, переохлаждение и нелинейный параметр жидкостей с фазовыми включениями"
В. Буланов (Ин-т проблем морских технологий)

26 февраля (вторник)
"Светоиндуцированные атомные решётки"
А. Безвербный (Морской госуниверситет)

26 марта (вторник)
"Ядерные реакции при акустической кавитации? (публикация в Science, 8 March, 2002). Пр
А. Максимов (ТОИ)

9 апреля (вторник)
"Нелинейный резонанс в гамильтоновых системах и его проявления в динамике лучей в
Д. Макаров (ТОИ)

23 апреля (вторник)
"Хаос и фракталы в гамильтоновых системах, от квантовых до океанских"
С. Пранц (ТОИ)

14 мая (вторник)
"Эволюция обратного рассеяния от пелены всплывающих пузырьков"
А. Максимов, Е. Соседко (ТОИ)

28 мая (вторник)
"Нелинейные внутренние волны Кельвина в прибрежной зоне Японского моря"
В. Новотрясов (ТОИ)

24 сентября (вторник)

"Гамильтоновы фракталы, динамические ловушки и хаотическое рассеяние пассивных частиц топографическим вихрем на фоне переменного течения"

М.В. Будянский, М.Ю. Улейский, С.В. Пранц (ТОИ)

8 октября (вторник)

"Модовые параболические уравнения с зависимостью от времени"

М. Трофимов (ТОИ)

29 октября (вторник)

"Горячие точки» нелинейной акустики – итоги 16 Международного симпозиума по нели

А.О. Максимов (ТОИ)

12 ноября (вторник)

"Сонолюминесценция кавитационной области воды в атмосфере инертных газов"

Т. Гордейчук (ТОИ)

26 ноября (вторник)

“Особенности нелинейных резонансов газовых включений в жидкости и их проявления

Е. Соседко (ТОИ)

10 декабря (вторник)

"Нелинейные уравнения Шредингера для систем с переменными коэффициентами"

М. Трофимов (ТОИ)

25 декабря (среда)

"Динамика хетонов"

М. Соколовский (Ин-т водных проблем РАН, Москва)