

9 VI 1982. Гришин В. А. (Одесса) *Решение некоторых упругопластических контактных задач.*

16 VI 1982. Бастун В. Н. (Киев) *К решению задачи генезиса начального состояния.*

16.VI.1982. Холматов Т. (Самарканд) *Решение некоторых квазистатических задач механики деформируемого твердого тела в напряжениях и деформациях.*

23.VI.1982. Сариджанов К. А. (Баку) *Метод решения пространственных задач теории малых упругопластических деформаций.*

УДК 531/534:061.6

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МЕХАНИКИ АН СССР СЕМИНАРЫ

Семинар по механике систем твердых тел и гироскопов под руководством Ишлинского А. Ю., Климова Д. М., Девянина Е. А.

25.I.1982. Журавлев В. Ф. (Москва) *Критический обзор некоторых подходов к исследованию устойчивости движения.*

1.II.1982 Кухтевич С. Е. (Москва) *Исследование устойчивости летательного аппарата с одноканальной системой стабилизации.*

1.III.1982. Корецкий А. В., Мартыненко Ю. Г. (Москва) *Применение вероятностных методов для оценки углов электростатического гироскопа.*

15.III.1982. Ларин В. Б., Науменко К. И. (Киев) *Определение ориентации твердого тела.*

29.III.1982. Фуфаев Н. А. (Горький) *Исследование движения систем с качением при учете скольжения.*

5.IV.1982. Слюсарь В. М. (Киев) *Некоторые особенности анализа и синтеза нестационарных систем с малой глубиной модуляции.*

19.IV.1982. Карапетян А. В. (Москва) *О стационарных движениях тяжелого твердого тела на горизонтальной плоскости.*

26.IV.1982. Постников С. Н. (Москва) *Задача угловой переориентации объекта.*

17.V.1982. Лебедев А. П., Полежаев В. И. (Москва) *Возмущающие ускорения на борту орбитальных станций и их влияние на процессы тепло- и массообмена.*

Семинар по механике сплошной среды имени Л. А. Галина под руководством Арутюняна Н. Х. и Александрова В. М.

16.X.1981. Чебан В. Г. (Кишинев) *Двумерные нестационарные задачи о распространении волн в деформированных твердых средах.*

13.XI.1981. Супрун А. Н. (Горький) *К задаче определения напряженно-деформированного состояния твердых деформируемых тел с учетом ползучести и реологической пластичности.*

25.XII.1981. Мхитарян С. М. (Ереван) *Некоторые смешанные задачи о взаимодействии тонкостенных включений с массивными деформируемыми телами.*

8.I.1982. Потапов В. Д., Медник В. И. (Москва) *Устойчивость вязко-упругих оболочек.*

26.II.1982. Захаров В. В. (Москва) *Анализ расслоения на границе разнородных материалов с учетом трения.*

12.III.1982. Перлин П. И. (Москва) *Применение метода потенциалов к решению пространственных задач теории упругости.*

2.IV.1982. Красс М. С. (Москва) *Проблемы механики ледников.*

23.IV.1982. Няшин Ю. И. (Пермь) *Исследование и управление уровнем остаточных напряжений с целью их снижения в процессах механической обработки металлов.*

14.V.1982. Павленко А. В. (Днепропетровск) *Метод возмущений в теории упругости анизотропного тела.*

11.VI.1982. Рикардс Р. Б. (Рига) *Численные методы расчета и оптимальное проектирование оболочек из композитных материалов.*

18.VI.1982. Зевин А. А. (Ленинград) *Расчет конструкций из неоднородного материала, деформирующегося во времени.*

Семинар по теории оптимального управления движением
под руководством Черноусько Ф. Л. и Пожарицкого Г. К.

- 10.IX.1981. Гешнер В. (Дармштадт, ФРГ) *Достаточные условия оптимальности в задачах оптимизации собственных значений упругих конструкций.*
- 24.IX.1981. Закржевский А. Е. (Киев) *Оптимальные программные движения твердого тела с внутренними степенями свободы.*
- 1.X.1981. Науменко К. И. (Киев) *Оптимальное оценивание и стабилизация управляемых систем.*
- 8.X.1981. Овсеевич А. И. (Москва) *Оптимальная эллипсоидальная оценка областей достижимости для линейных управляемых систем.*
- 15.X.1981. Злочевский С. И. (Москва) *О свободном движении гиростата вокруг центра масс с учетом вязкого трения в опорах роторов.*
- 22.X.1981. Болотник Н. Н., Каплунов А. А. (Москва) *Управление и оптимизация прямолинейных перемещений груза при помощи двузвенного манипулятора.*
- 29.X.1981. Анциферов Е. Г. (Иркутск) *Некоторые оптимизационные задачи, связанные с построением устойчивых линейных динамических систем.*
- 29.X.1981. Гориневский Д. М. (Москва) *К динамике манипулятора с неидеальностью в шарнирах.*
- 5.XI.1981. Ларин В. Б., Апостолюк А. С. (Киев) *Нелинейные задачи виброзащиты.*
- 12.XI.1981. Скорыходов А. П. (Москва) *Определение оптимальных траекторий космического аппарата при переходе из точки на орбиту.*
- 19.XI.1981. Гульбо Ф. Б., Певзнер Л. Д. (Москва) *Синтез системы квазиоптимального управления механизмом вращения шагающего экскаватора методом прогнозирования.*
- 26.XI.1981. Зах В. Л. (Москва) *Задача уклонения от нескольких преследователей для однопипных линейных объектов.*
- 3.XII.1981. Султанов И. А. (Москва) *Неоднозначные движения в линейных динамических системах.*
- 10.XII.1981. Красовский Н. Н., Третьяков В. Е. (Свердловск) *Стохастизация в позиционной дифференциальной игре.*
- 17.XII.1981. Капустян В. Е. (Днепропетровск) *Синтез оптимального управления распределенными системами с запаздыванием.*
- 24.XII.1981. Братусь А. С. (Москва) *Проектирование цилиндрической оболочки минимального веса с фиксированными собственными значениями.*
- 7.I.1982. Зенкевич Н. А. (Ленинград) *Функциональные уравнения для дифференциальных игр преследования с неполной информацией.*
- 15.I.1982. Шляхтин А. Н. (Москва) *Экстремальные свойства резонансных движений.*
- 21.I.1982. Хрусталеv М. М. (Москва) *Достаточные и необходимые условия в методе динамического программирования.*
- 28.I.1982. Сидорюк М. Е. (Москва) *Некоторые задачи движения искусственных спутников относительно центра масс под действием гравитационного момента.*
- 4.II.1982. Клих Ю. А. (Одесса) *Методы усреднения в задачах оптимального управления.*
- 18.II.1982. Самсонов В. А. (Москва) *Динамика систем с псевдоциклическими координатами.*
- 25.II.1982. Малафеев О. А. (Ленинград) *Существование равновесия в играх с n участниками.*
- 4.III.1982. Судаков С. Н. (Донецк) *Движение систем твердых тел с жидким наполнением.*
- 11.III.1982. Челпанов И. Б., Колпашников С. Н. (Ленинград) *Задачи механики сваятов работ.*
- 18.III.1982. Ломаченко А. И. (Москва) *Некоторые задачи динамики угловых движений протяженных упругих тел.*
- 25.III.1982. Шевченко К. Н. (Москва) *Оптимизация движений в центральном поле сил.*
- 1.IV.1982. Братусь А. С., Сейранян А. П. (Москва) *Бимодальные решения в задачах оптимизации конструкций.*
- 29.IV.1982. Покотило В. Г. (Киев) *Асимптотические свойства минимаксных оценок при случайных возмущениях.*
- 6.V.1982. Космодемьянский В. А. (Москва) *Метод Чаплыгина для обыкновенных дифференциальных уравнений.*
- 13.V.1982. Кулагин В. В., Проурзин В. А. (Ленинград) *Оптимальное управление пространственным движением амортизируемого твердого тела.*
- 20.V.1982. Ершов В. Г. (Москва) *Оптимизация программы траекторных измерений.*
- 3.VI.1982. Коробочкин Б. И. (Москва) *Отыскание седловых значений выпукло-вогнутых функций.*
- 10.VI.1982. Акуленко Л. Д. (Москва) *Оптимальное управление колебательными системами.*

17.VI.1982. Арутюнян Н. Х., Колмановский В. Б. (Москва) *Об устойчивости некоторых вязко-упругих стержней.*

24.VI.1982. Васильева В. Н. (Иркутск) *О гладкости некоторых функционалов в задачах оптимального управления системами с распределенными параметрами.*

24.VI.1982. Арутюнов Ю. А. (Москва) *Задачи оптимизации аэродинамических форм в идеальной жидкости.*

**Семинар по механике оболочек и пластин под руководством
Алексеева С. А., Гольденвейзера А. Л., Феодосьева В. И.**

28.X.1981. Гольденвейзер А. Л. (Москва) *О геометрической теории устойчивости оболочек.*

18.XI.1981. Рыбак С. А. (Москва) *Волны в слоистых пластинах.*

2.XII.1981. Андрианов И. В. (Днепропетровск) *Методы осреднения в теории оболочек.*

16.XII.1981. Коссович Л. Ю. (Саратов) *Метод асимптотического интегрирования в задачах о распространении волн в оболочках на базе теории типа Тимошенко и теории упругости.*

17.III.1982. Боровиков В. А., Владимиров Ю. В., Кельберт М. Я. (Москва) *Дальнее распространение внутренних волн в ограниченном по толщине слое.*

31.III.1982. Феддмане Э. Г. (Рига) *Расчет в геометрически нелинейной постановке напряженно-деформированного состояния цилиндрических оболочек при вибрационных и импульсных нагрузках.*

19.V.1982. Векслер Н. Д. (Таллин) *О диапазоне частот, в котором применимы уравнения двумерной теории оболочек в информационных задачах рассеяния.*