

ПРОГРАММА РАБОТЫ

**3-й ОБЩЕИНСТИТУТСКОЙ НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА**

22 – 23 ноября 1956 г.

1-й день работы конференции

Пленарное заседание – начало 15.30 (Актальный зал)

1. Вступительное слово директора института И.Ф. Петрова
2. Доклад академика С.А. Лебедева "Электронные вычислительные машины"
3. Доклад профессора Г.С. Горелика "Гетеродинамирование света"

Работа секций – начало 17.30

Секция №1 (Актальный зал)

Председатель – академик С.А. Лебедев

Секретарь – асс. Е.А. Треногин

Доклады студентов

1. Нечепуренко М.И. (6 курс) "Ряд Лагранжа в пространстве ВК"
2. Хайлов И.К. (6 курс) "Некоторые вопросы оптимального программирования"
3. Бакут П.А. (6 курс) "К теории корректирующих кодов"

Секция №2 (Большая химическая ауд.)

Председатель – профессор Л.А. Симонов

Зам.председателя – доцент Л.В. Овсянников

Секретарь – асп. Л.В. Никитин

Доклады студентов

1. Белоконов В. (6 курс) "Идеи Рэлея и физическая аэродинамика"
2. Алферов В.И. (6 курс) "Аэродинамическая труба МФТИ"

3. Похожаев С.Т. (6 курс) "О приближенном решении уравнений плоского сверхзвукового движения идеального газа"
4. Тер-Крикоров А.М. (аспирант) "Точное решение задачи о движении вихря по поверхности жидкости"

Секция №3 (Большая физическая ауд.)

Председатель – профессор Е.И. Манаев
Зам. председателя – профессор Г.С. Горелик
Секретарь – асс. Б.Н. Митяшев

Доклады студентов

1. Францессон А.В. (6 курс) "О некоторых возможностях измерений характеристик турбулентного движения атмосферы с помощью рассеяния радиоволн на блуждающих неоднородностях"
2. Цыбаков Б.С и Яковлев В.П. (5 курс) "Структура функций с ограниченным спектром"

Закрытое заседание

3. Курикша А.А. (6 курс)
4. Герасимов Б.М. (6 курс)

Секция №4 (Ауд № 109)

Председатель – профессор В.В. Воеводский
Зам. председателя – профессор Е.С. Щетинков
Секретарь – асс. И.В. Захаров.

Доклады студентов

- 1.Струнин В.П. (5 курс) "Диффузия водорода через палладий и определение константы диссоциации водорода на палладии"
- 2.Бельговский И.М. (5 курс) "О природе двух максимумов тепловыделения при катализированном окислении углеводородов"
- 3.Фрост Е.А. (6 курс) "Экспериментальное определение условий самовоспламенения топлива в воздухе"

Закрытое заседание

- 4.Медведев К.И. (6 курс)
- 5.Белый С.А. (аспирант)

2-й день работы конференции.

Пленарное заседание – начало 15.30 (Актовый зал)

1. Доклад академика М.А. Лаврентьева "О проблеме кумуляции"
2. Доклад чл.-корр. АН СССР В.В. Соколовского "О IX Международном конгрессе по прикладной механике в Брюсселе"
3. Доклад профессора Ю.Г. Толстова "Об организации научно-исследовательской работы и высшего образования в Швеции"

Работа секций - начало в 17.30

Секция №5 (Большая химическая ауд.)

Председатель – чл.-корр. АН СССР В.В. Соколовский

Зам. председателя – инженер Н.Н. Корчемкин

Секретарь – асп. В.О. Геогджаев

Доклады студентов

1. Грудев И.Д. (5 курс) "Вынужденные колебания лопатки с линейным демпфированием"
2. Шалов В.М. (6 курс) "Определение собственных частот и собственных форм колебаний пространственных криволинейных стержневых систем"
3. Геогджаев В.О. (аспирант) "К вопросу об упругопластической деформации анизотропных материалов"

Закрытое заседание

4. Баранов Н.И. (6 курс) "Флаттер управляемого стабилизатора"
5. Миронов П.Д. (6 курс) "Нагрузки на поплавки гидросамолета при взлете и посадке"

Секция №6 (Большая физическая ауд.)

Председатель – профессор Г.С. Горелик

Зам. председателя – доктор техн. наук Л.А. Вайнштейн

Секретарь – асс. Б.Н. Митяшев

Доклады студентов

1. Баранов Е.Н. (6 курс) "Деление и умножение частоты на отражательном клистроне"

2. Козюлин А.Ф. (4 курс) "О распространении электромагнитных волн в изогнутом по дуге окружности волноводе круглого поперечного сечения"
3. Гладун А.Д. (4 курс) "Распределение потенциала в плоском идеальном триоде в области токов ограниченных пространственным зарядом с минимумом в прикатодном пространстве"
4. Зарубин П.В. (6 курс) "О пролетно-отражательном клистроне"

Секция № 7 (Ауд № 109)

Председатель – профессор С.М. Рытов
Зам. председателя – доцент В.А. Малышев
Секретарь – студ. Ю.Н. Циглер

Доклады студентов

1. Бахитов Н.Г (6 курс) "Исследование скорости распространения изгибных волн в пластинах погруженных в жидкость"
2. Живлюк Ю.Н. (3 курс) "О некоторых вопросах дифракции на экситонах"
3. Кругляков Э.П. (5 курс) "О шумах фотосопротивлений"
4. Завадский В.Б (6 курс) "Поглощение звука слоем с квадратичным распространением потерь"

Секция №8 (Актовый зал)

Председатель – профессор В.Б. Берестецкий
Зам. председателя – профессор И.М. Халатников
Секретарь – асс. С.П. Аллилуев

Доклады студентов

1. Бычков Ю.А. (6 курс) "Рассеяние "странных" частиц с изменением внутренней четности"
2. Игнатенко В.П. (6 курс) "Корреляционные явления при распадах гиперонов"
3. Кузнецов В.П. (6 курс) "Дифракционное рассеяние γ -квантов на ядрах"