

- 30.12.69. 1. Д.А. Кутенев, М.А. Лубинин
Слабые взаимодействия в квантовой теории возмущений.
2. И.В. Тютин
О пределе $\hbar \rightarrow 0$ в квантовой теории поля (по мтб-ре).

4.1.70₂. не состоялась из-за сессии ОЯФ в Таллине

- 13.1.70₂ 1. И.М. Дрёмин
О соответствии уравнений Шрёдингера и уравнений Максвелла
- 2) А.Е. Шабаф
О работах, представленных на сессию ОЯФ.

20.1.70 1) Е.С. Фрагман
О поездке в Италию.

2) Е.П. Михман
Литература

27.1.70. 1) В.И. Сущко, С.С. Ходунский
Векторные состояния над алгебрами
наблюдаемых и правила суперобъема

2) А.М. Озерной
Сообщение по литературе.

3.2.70. 1) С.М. Стинков
Таблицы при высоких давлениях

2) В.И. Рыбус
Литература ("тяжелый мексикан" и
работы Гейма и Ву по электрофизике)

~~10.2.70~~

10.2.70. 1) М. Бейкер
Дуальная резонансная модель с
нелинейными траекториями.

2) И.И. Розен
О статьях Мандельштана "Рассуждения
о траекториях ..."

17.2.70. 1) В.А. Гинзбург, Д.А. Кузнецов,

Лобушин

Квантовые гравитации в
общей теории относительности.

2) Ю.А. Романов

Сообщение по телеграфу.

24.2.70. 1) В.А. Маслов, Д. Соколов, А.М. Тахтенберг

Теория возмущений, конкретные
проблемы симметрии и преобразование
группы Беннета.

2) А.М. Тахтенберг

Обзор Кеннеди по расщеплению
и поляризации (Квант-теория, США, янв. 70)

3) И.Ф. Скурко

Сообщение по телеграфу.

3.3.70

1) Э.Г. Максимов

Современное состояние теории
сверхпроводимости (обзор.)

10.3.70 1) Э.Г. Максимов

(презентации обзор)

2) Ю.А. Гольбранг

Динамическая теория вакуума.

17.3.70 1) В.Г. Носов

Облакивание ядерных
уровней.

24.3.70 Семинар о мезонах

31.3.70 1) А.М. Поляков

Законы порядка в сильных
взаимодействиях (на
примере аннигиляции
 e^+e^- в адроны)

2) Ю.А. Чепенский

Сообщение по либерализму.

7.4.70₂ 1) А.А. Мизга

Корреляционные функции в
теории фазовых переходов.
Нарушение законов подобия.

14.4.70₂ 1) А.И. Никишов

Квантовые процессы в рассеянии
электронном поле.

2) А.Е. Шабад

Сообщение по интересам

21.4.70₂ 1) И.В. Тютин Е.С. Фрадкин

S-матрица для теории поля
с калибровочной группой

2)

28.4.70₂ 1) Ю.М. Широков

Об измеримости квантованных
полей вне массовой оболочки.

2) А.В. Виноградов

Возврат из твердых сред (по мб-ре)

5.5.702 1) И.В. Троицки, Е.С. Фразкин

(презентация 21.4)

2) Д.С. Зертавакин

О лекции Ван Хова "Взаимодействие агронов при высоких энергиях"

12.5.702

1) Г.В. Ефимов, И.В. Сельвер

Угнетено-инвазивная пероксидная теория слабых взаимодействий.

2) А.А. Седякин

Новые сведения о свойствах сверхтекучего гелия.

19.5.70

1) Е.Л. Фейнберг

Процессы множественной генерации + статистическая теория

2) В.П. Шербаков

Сводление по литературе

26.5.70 1) В.Г. Горшков

Динамика магнитного
приближения в квантовой
алгебре

~~2)~~

2.6.70. 1) Д.К. Каламшиков

Законы порядка в газовой
переходах второго рода (по ли-ре)

2) И.В. Тютин

О связи Вела, Иванникова

"Дружеские с Георгием попой
со стиком ежиком и белым"

3.6.70. 1) В.И. Гуров, И.А. Кобзарев, В.Д. Мур,
Л.Б. Окунь, В.С. Понев

О свойствах амплитуд, не удовле-
творяющих условиям теории
Теллеранжика.

2) Сводение по литературе

16.6.70. 1) И. В. Анзреев, И. А. Бабакин

Приближение эйконала в окрестности
высоких точек (с учетом неупругих
каналов)

2) Б. Л. Воронев

О бернадинамическом пределе для
классических систем (по Либерману)

23.6.70 1) А. А. Аджикосов

Звезда Коперника.

2) Д. А. Курский

Химический ^{электрон}реакции в кристаллических
структурах (по статье Ф. Дайсона)

30.6.70 1) А. Д. Сахаров

Метод 5-мерных группировки Гринга
с применением к расчетам
подписанных вакуумов.

2) Р. Д. Коллом

Законы порождения и ассимптотические
правила сумм (по Ли-те)

Терезов.

Лето!

15.9.70 Общий обзор Киевской
конференции.

22.9.70 - продолжение

29.9.70 1) Е.П. Шабалин
Перепоручением Георгий
слабого взаимодействия
2) Р.З. Карлом
Работа по актуальности работ на
Киевской конференции

6.10.70 1) И.А. Бабалин, Е.С. Фрагман
О новом варианте функционального
формирования кварцевой структуры
О.Н. Крохин

13.10.70 1) Высокотемпературный нагрев
материалов лазерным излучением
2) В.И. Рудус
Работа по электромагнитным
взаимодействиям на Киевской
конференции.

20.10.70

- 1) А. Гендхабер
Взаимодействие высокочастотных
распы с дугой.
- 2) В. И. Рыж - профанские

27.10.70

- не состоялся из-за Космич. конгр.

3.11.70

- 1) М. З. Цога, В. Я. Файнберг
Ограничения на рост полных сеточек
в перекристаллизованных борах.
- 2) В. И. Манько
О работе дуги - о кратности запусков
и группах эмиссионных

10.11.70

- 1) С. И. Сиворабский
О возникновении боковых слоев
в замкнутой плазме
- 2) И. А. Бабакин
Применение функциональных методов
для получения Венцмановских амплитуд
(по Миткевичу)

17.11.70г. 1) А. Голухабер

Р-W - инвергенция

2) Литература.

24.11.70г. 1) Л. В. Филатов

Мезозой Тазе - приближенный

2) Литература.

1.12.70г. 1) А. А. Мингал

Скейлинг в фазе сильных
взаимодействий

2) Литература.

8.12.70г. 1) Б. А. Цорзе

Свойства одновременных
контрабандов

2) Литература.

Дегерев.

- 19.1.71z. 1) И.Ф. Гинзбург, А.В. Эфремов, В.Г. Сербо
~~И.Ф. Гинзбург~~ Глубоко неупругие взаимодействия
гэ-квантов с адронами при высоких
энергиях и геодезическом возмущении.
- 2) В. Виноградов
О свойствах He^3 (по лит-ре)

- 26.1.71z. 1) Ю.А. Гольбранд
О работе Басбаса, Фейнмана и Туана
"Бозонные состояния"
- 2) И.В. Андреев
а) Многомерные взаимодействия
при высоких энергиях (приближение
эйконала).
- б) Некоторые тенденции в физике
высоких энергий.
- 3) В.В. Шуляк
Тарбоновая модель и рождение
пар мезонов в pp-столкновениях.

2.2.71₂ 1) И.В. Тюпин

О работах Бера и др., Темса и др.
по алгебре токов и скейллингу (по лит.)

2) И.В. Андреев

(преобразование)

2.2.71₂ 1) А.М. Дунаевский

Безусловные разложения и дисконпантное
приближение (по литературе)

2) Б.А. Азбузов

Макроскопические эргодичность в
геметрической схеме нарушения
CP-инвариантности

16.2.71₂ 1) А.Д. Сахаров

Обратимые и необратимые процессы
в гомоморфизме "петельных групп" (по лит-ре)

2) В.И. Рудус

Аналитические свойства функций
распространения гомоморфизма во внешнем
поле.

23.2.71 1) Э.Б. Глинер

Уравнения состояния сверхпроводящей среды и полевые уравнения одицен теории относительности.

2) О.К. Карачиников - по лит-ре.

2.3.71. 1) А.Б. Мирза

Тоннельный вакуум в сильных полях.

2) Р.З. Карлом

Скейлинг и ренормализационные константы (по статье Т.Д. Ли)

9.3.71₂ 1) Ю.А. Болванов, Е.П. Михидан

Нарушение P-инвариантности и генераторы группы Пуанкаре.

2) Сообщение по телеграфу

16.3.71₂ 1) Ю.В. Конев

Сверхпроводимость переходных металлов (по телеграфу)

2) В.Я. Файнберг

О поездке в ФРГ.

23.3.71. 1) К. И. Курев

Фундаментальный ферромагнетизм Landau
в металлах (по литературе).

2) И. М. Дземин

Неупругие π - π взаимодействия при $T > T_c$
25 ГэВ (по докладу Дземин на Висконсинском
конференции)

3) И. А. Бабакин, А. Е. Шабад

Функция Грина гравитации в плоском
гиперплоском поле.

30.3.71. 1) Е. П. Лихтман

О перенормировке σ -модели
(по статье Бессиса и Гуркевича)

2) А. С. Шварц

Физическая и адиабатическая
матрица рассеяния в квантовой
теории поля.

6.4.71. 1) Б.Л. Вазонов

Локальные удлинения в камуфляжах
полей и токов (по литературе)

2) Д.А. Курочкин, Г.Ю. Крюков

Лесные поляны в дупляках урина дятлов

13.4 - Семшар не состоялся ввиду смерти И.Е. Тамма.

20.4.71. 1) Д.С. Тертавский

О синхронизации патологических клеток
(по литературе)

2) К.Г. Божесков, А.Б. Кайдаров, В.И. Мещин,
Е.С. Николаевский, Л.А. Тюпанов

Модель регулируемого обменного
обмена и реакция $pp \rightarrow p\pi^+$

27.4.71 1) Б.М. Болосовский

Взаимодействие гравитационных зарядов
с оптическими неоднородностями (по лит-ре)

2) Р.Д. Карлом

Несколько вопросов квантовой динамики

4.5.71 Семшар не состоялся из-за сессии ОЯФ.

11.5.71 1) А.И. Силин

Газ из твердых тел (по литературе)

2) А.М. Тоняков

Лензон-адронные взаимодействия
при высоких энергиях.

18.5.71 2) А.А. Мухомов

Конформная инвариантность и
электромагнитные взаимодействия адронов

2) Сообщение по литературе.

25.5.71 1) И.В. Тюкин

Об особенностях периодического излучения
реальноточечных зарядов (по литературе)

2) А.В. Гуревич

Квантовые эффекты в ионизированной плазме.

1.6.71 1) Б.М. Болобовский

Переходное излучение зарядов на
высоких частотах (по литературе)

2) В.Г. Кадышевский

Квантовый эффект поля и инвариантность
пространства посполовской кривизны.

8.6.71 1) И.В. Анзрев

Самосогласованное поведение полных
сечений (по литературе)

2) А.Д. Долгов, В.И. Захаров, Л.Б. Охунь

Лептонные взаимодействия на безугловых
лучах в области энергий 100-1000 ГэВ.

15.6.71.

Семинар не состоялся из-за
Международного совещания по астрофизике.

22.6.71 1) Ю.А. Гольдман

Скалярные свойства в теории поля
(по статье Зелл-Манна)

2) В.Я. Файнберг

Неправильная статистика и инвариантная
механика (по литературе)

3) Д.А. Кузнецов, В.А. Терин

Космические лучи и элементарная
физика.

Презент!

14.9.71. 1) И.И. Келесных

О конденсации по гусице высоких энергий (Амстердам, июль 71г)

2) Л.В. Келдыш

Конденсация экситонов

21.9.71 1) Г.В. Шнаксовская

Задухание плазменных колебаний в атомах (по литературе)

2) Ю.А. Симонов

Ядерно-ядерные взаимодействия и многоядерные системы.

28.9.71 1) Е.Л. Фейнберг

Фейнмановский скейлинг в адронных взаимодействиях (по литературе)

2) В.О. Титаник, В.И. Рыбус

Поларизация вакуума и расщепление глюонов в интенсиивном поле.

5.10.71. 1. Д.М. Худяков С.И. Суроваский

Точка высокоэнергетических расщеплений Солнца

2. К.А. Тер-Мартirosян

Спектры расщепления в "инклюзивных" реакциях адронов при высоких энергиях

12.10.71 1. В.Д. Кузнецов

Дискретные масштабные преобразования и спектры лептонов (по интеракции)

2. Д.И. Грановский

Вычисление лептоновского сдвига при точном учете кулоновского поля ядра.

19.10.71 1. В.А. Жайнберг

Учет гравитационного в георгии поля (по работе Салама и др)

2) И.С. Мансур

Исследование структуры ядер с помощью расщепления высоких энергий

26.10.71 1) Д. И. Канский

Системы фермионов и бозонов с
сильными взаимодействиями (по Либ-ре)

2) Е. А. Фейнберг, Д. С. Геллаевский

О конференциях по физике космических
лучей в Хобарте и Букингем.

2.10.71 1) А. П. Сидин

О теории Ван-дер-Ваальса - Максвелла
(по Либ-ре)

2) И. А. Бабакин, Е. С. Фрадкин

Инвариантная ^{функциональная} формулировка
квантовой динамики.

9.11.71 1) А. И. Лебедев

О 5^{ой} Международной конференции
по экстремальным взаимодействиям
при высоких энергиях (США).

2) В. Б. Брагинский

Обзор релятивистских гравитационных
экспериментов.

16.11.71. 1) А.И. Лебедев

О Конгрессии (продолжение)

2) Б.А. Воронцов

О формулировке уравнений в квантовой теории поля (по Либерадзе)

23.11.71 1) О.В. Папанян

О массе фотона (по мн.)

2) В.И. Ринук

Тривекторный и температурный эффекты в эфире Мосбауэра (мн.)

3) М.З. Цога

Динамика на световом конусе (мн.)

30.11.71. 1) А.М. Голдман

О сокращенных реальностских ядрах.

2) Б.М. Болесловский, В.А. Гинзбург

Эффекты Доплера и Вавилова-Черенкова в случае источников, движущихся со скоростью, большей скорости света в вакууме.

7.12.71 1) В.Я. Файнберг
Нелокальные и нелокализующие
геоны поля

14.12.71 1) Э.А. Фейнберг
Фейнмановский скейлинг при высоких
энергиях

Безразно!

18.1.72 1) Д.А. Куртский
О фундаментальных принципах
в геонии элементарных частиц.

25.1.72 1) К.А. Тер-Мартirosян, Ю.М. Шаберский
Интегральная формула для инклюзивных
спектров и данные опыта.
2) К.А. Тер-Мартirosян
Тождество серенд и наклоны дифракционных
конусов при сверхвысоких энергиях.