

Семинары
теоретического отдела ФИАН

1968 -

17 сентября 1968г. И. М. Дремин, В. И. Рубин,
В. Я. Райндберг, А. Э. Шабаф
Сообщение о Форессерской
конференции по физике
высоких энергий в Вене.
(~ 100 чел.)

24. 9. 68 - Продолжение (см. 17. 9. 68) (~ 60 чел)

1. 10. 68 - 1) Окончание (см. 17. 9. 68)

2) И. В. Анурев, И. М. Границкий, И. М. Дремин Сравнение
теории с экспериментом по рр-рассеянию и больш.
Перерыв в связи с конференцией
в Ташкенте и Ужгороде

22. 10. 68

1) В. А. Гинзбург - Тульсары
(обзор данных)

2) Л. В. Келдыш Конденсация экситонов
в полупроводниках.

- 29.10.68 1) И.И. Ройзен, Д.С. Тернавский Соуджение
о конкуренции по космическим путям
в Таджикистане (октябрь 1968г.)
- 2) А.А. Логунов, М.А. Мествиришвили, Игуен Ван Хуеу
О.А. Хрусталев Трансфертные составляющие
в т-канале и радиус сильных
взаимодействий.

- 5.11.68 1) Г.В. Найбус, В.Я. Файнберг Неустойчивость
гравитационной S-матрицы в теории с
дипольными взаимодействиями.
- 2) Либеравура.
Д.А. Курпилов о работе Ф. Дайсона.

- 12.11.68. 1) И.И. Фрэнк, Д.С. Тернавский
Собственные мультирезонансная и
мультирезонансная модели и
неустойчивые гидродинамические процессы.
- 2) Б.М. Болотавский - Либеравура
(о проверке теории относительности
с помощью спутников).

- 19.11.68 1) А.И. Никшинов, В.И. Рутук Спектр
излучения равномерно-ускоренного
заряда
- 2) Ю.Б. Рунер, А.И. Фет
Мультипольная теория адронов

- 26.11.68 1) М.Б. Менский
Геометрическая модель элементарных
частиц.
- 2) И.В. Андреев
Дифракционные модели рассеяния
при высоких энергиях (комментарии к
Либерадзе).

- 3.12.68 1) ~~В.Г. Носов~~
~~Неустойчивость сферической~~
~~конфигурации ядра.~~
- 2) И.А. Баганян
- 1) А.А. Везенов, А.М. Дыхне
Темное ЯО.
- 2) Либерадзе
Ю.А. Гольбранд о работе Т.Д. Ли.

10.12.68. 1) Г. В. Фазанов

Электродинамика Уилера-Фейнмана
и связь основных гравитационных
постоянных.

2) Б. М. Волков

Энергия аксиальной проводимости в
конденсированных полупроводниках (по либературу)

17.12.68. 1) Р. Э. Карлон

Сообщение о слабе М. Зель-Манна,
М. Л. Залдбергера, Н. М. Кролля, Ф. Е. Лоу
"Теория слабых взаимодействий"

2) В. Б. Вологодский

Поведение форм-факторов в электродинамике
при больших энергиях (по либературу)

24.12.68. 1) А. В. Гуревич, Л. П. Писаевский

Обтекание тел разреженной
плазмой.

2) Либература.

7.1.69г 1) В.И. Фокинский

О квантовомеханическом
описании распада с комплексной
спиной.

2) Литература

14.1.69г. 1) В.Г. Носов.

Кустейтовость сферической
конфигурации ядра

2) Литература

21.1.69г 1) М.З. Цога, В.Я. Файнберг

2) Асимптотические состояния (корень
Хаара-Рунда) в не локализуемой теории поля

2) Литература

28-1-69. М.В. Горбатенко, Ю.А. Романов

1) Ковариантный подход в теории
спириного поля

2) Литература

- 4.2.69г. 1) Г.А. Аскария Световое давление на деформирующиеся объекты.
2) М.П. Леонтовский Дисперсионные соотношения и причинность
3) Литература (Г.Ф. Марков „Тестовая проверка ОТО“, „О детектировании гравитационных волн“)

- 11.2.69г. 1) Д.С. Тертавский
Новое в динамике (по материалам гудинской школы; февраль 1969г.)
2) Литература (И.М. Дзеиниш. В статьях К. Хуана и С. Финского по уругуану рассеянию при высоких энергиях)

- 18.2.69г. 1) Г.В. Ефимов
Существенно нелинейные граничные взаимодействия и нелокальная теория поля.
2) А.В. Гуревич - Опыты по изучению свойств ленточной плазмы (по литературе)

25.2.69₂ 1) Л.Д. Соловьев

О конференциях по фундаментальным
взаимодействиям в Коран-Ленбиз (США)

2) И.Ф. Сизов

О модем Ли (по мб-ре)

4.3.69₂ 1) И.И. Фойзен

О модем Векштейна (обзор)

2) И.В. Тюгин

О статье С. Мангельсбарна
"Квантование поля Дира-Милера"

11.3.69₂ 1) Л.В. Кердыш, О.К. Крашinsky

Сообщение об уральской школе
по физике сверхвысокого поля

2) Р.Ф. Карлаш

О статье К.Г. Карлаша и Д. Энс. Гросса
"Излучение при высоких энергиях
и структура электромагнитного
тока"

18.3.69 1) В.Е. Троицкий, Ю.М. Широков

Выращивание форм-факторов
гейтона через физическую
иммунитету, ПР-рассеяния

2) Д.И. Канский

Сообщение об уральской школе по
физике сверхсвета (продолжение)

25.3.69. 1) М.М. Мещерякин

Матрица плотности и некоторые
свойства конденсированных
сред.

2) Э.П. Лихтман

О работе Арона и Сувармана
"Задачи, возникающие со
"сверхсветовыми скоростями".

1.4.69г. 1) Д.А. Курский

Вещество в экстремальной
области давлений и температур.

2) А.А. Собянин

Простой способ получить основные
результаты микроскопических теорий
низкого гетта вблизи абсолютного
нуля, не обращаясь к теории Гейзенберга
(по работе Феррера)

8.4.69г. 1) С.С. Герштейн, Я.Б. Зеленович

Уровни экситонов в атомах с
большим Z и поляризация вакуума

2) В.И. Рыжов - Либерецбург

3) И.И. Фойзен - Либерецбург.

15.4.69г. 1) И.Ю. Кобзарев, Н.И. Николаев, Л.Б. Окунь

О распадах вырожденных или почти
вырожденных состояний.

2) И.И. Фойзен - Либерецбург

22.4.69. 1) М.З. Цога, Р.Э. Карлов, В.Я. Файнберг
О Киевском совещании по
теории поля
2) Либеравура

29.4.69. 1) Б.М. Болосовский, С.Н. Сталеров
Распространение волн в среде с дисперсией
2) Р.Э. Карлов - прохождение

6.5.69. 1) М.С. Рабиневич
Интегрально-дифференциальное комплексное
ускорение.
2) Ю.И. Елдышев - о слабе ^{Финберг} ~~Кави~~ и Розня
"Неустойчивость в системах многих
частот"

13.5.69 1) И.В. Тюрик
Одномерные модели в квантовой
теории поля.
2) Либеравура

20.5.69. 1) А.Д. Соловьев

Применение дисперсионных
правил сумм к бинарным
матрицам

2) С.И. Сырובовский

Путьсарты, сверхповне и стовне
матричные поля (по мб-ре)

³
27.5.69. 1) Я.Г. Синай

Собственные свойства
динамических систем

2) М.А. Соловьев

Кросс-симметрия для матрицы
антинутри (о славе Лафлену).

27.5.69. 1) С.И. Сырובовский

Космические пути сверхвысоких
энергий.

2) А.А. Собянин

О славе Нирарзу "Существоует
ли бозе-конденсат в гелии 4"

- 10.6.69 1) В.И. Рыбус Различные эргодические
и их усиление в инвариантном поле
2) И.Б. Каронский, А.И. Никшинов
Простейшие процессы в эргодическом
поле, порождающем пары.
3) Мисерабур (с 36).

- 17.6.69 1. Е.С. Фаддеев Система перенормированных
уравнений в квантовой статистике
и теории поля, допускающих
решения с нарушенной симметрией
2. Ю.А. Гольдман, М.З. Цора, И.И. Розен, В.Я. Файнберг
О серпуховском совещании по
анализическим свойствам амплитуд
рассеяния.

Лето!

16.9.69 1) И.А. Бабалин, Е.С. Фрадкин Задачи
квантовой электродинамики
во внешнем поле специального
типа.

2) Либерадура.

23.9.69. 1) С.И. Сивобаский
Теория происхождения
космических лучей.

2) Либерадура.

30.9.69. 1) В.А. Белковский, Е.М. Лигинин,
И.М. Халабников

Общее решение уравнений
гравитации с особенностью

2) И.В. Тюпин. Об уравнении
Агнера для гивергенции
аксиального тока
(по Либерадура).

7.10.69 1) И. Ю. Кобзарев

Средства из условий непрерывности
маркированных

2) Интегралы

14.10.69 1) Е. С. Фрадкин, Д. А. Карамиников

Решение задач в
связи с теорией функций

2) Интегралы

21.10.69 1) М. З. Цога

Организован на пост зрения из
конечности области взаимности

2) Интегралы

28.10.69 1) Д.А. Курский, Ю.А. Непомяухин
Когерентные кристаллы

2) В.И. Рыж
О Либертульской конгрегации
по микромагнитным
взаимодействиям

4.11.69 1. А.Б. Кауцаров
Обзор работ по теме
Венециано

2) В.И. Рыж
(продолжение)

11.11.69 1) И.М. Дремлюк, И.И. Фойзен
Экзальтация и мурлы и перигерические
процессы

2) М.Б. Зейлиман
О работе Т. Шнейдера "Албанский
взрыв"

18.11.69 1) А.В. Цуревич, А.Б. Шварцбург
Точные решения уравнений
геометрической оптики.

2) Ю.А. Гелеванг
О работе Фрейнда "Модель Венециано
и форм-факторы".

25.11.69. 1) Н.Н. Мейман
Асимптотическое поведение
амплитуд в теории поля

2) Б.М. Болобовский
Сообщение по литературе

2.12.69 1) К.А. Тер-Мартиросян
а) В смысле дифракционного конуса.
б) Модель пикет и спектры гасов

2) Е.Г. Максимов
Корреляционные функции в
теории классической нелинейности
(по литературе)

9.12.69 1) И.С. Шапиро

О квазиупругой природе вязельных резонансов

2) Б.А. Волков

Возможные механизмы нелинейности вольтамперных характеристик (по лит-ре)

16.12.69 1) Б.А. Цоргаре

Глубоко неупругие процессы взаимодействия электронов и нейтронов

2) В.Б. Березинский

О новых опытах Райнесса по взаимодействию нейтронов.

23.12.69 1) И.В. Андреев

Релятивистское приближение кинематика для суперпозиции γ -взаимодействия двух типов и его применение к вычислению имбиредегенерации кулоновской и ядерной амплитуды

2) А.М. Дуневский. О работе Фрезера и Мейера "Факторизуемая мурбидизационная модель"

30.12.69. 1. Д.А. Кутенев, М.А. Лубинус

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 Таллинне.

13.1.70₂ 1. И.М. Дрёмин

О соответствии уравнений Шрёдингера и уравнений Максвелла

2) А.Е. Шабаф

О работах, представленных на сессию ОЯФ.