

23 января 62г

А.И. Ахиезер. 1. О рассеянии медленных нейтронов в ферми-жидкостях
2. Релаксацию в плазме.

30 января 62г.

Ю.А. Голубранд. Квантовая теория поля в пространстве квантовых колебаний кривизны.
В.И. Ризус. Лит.-ра.

6 февраля 62г

В.Ю. Гаврилов. О расшифровке кода генетической информации.

13 февраля 62г.

Л.В. Келдыш. 1) Излучение электронов в кристалле под действием постоянного поля. 2) О влиянии ультразвука на электронный спектр твердого тела.
В.И. Ризус. Литература.

20 февраля 62г

Г.В. Рязанов. Трехмерный временно-пространственный подход к кв. теории поля.

27 февраля 62г.

В.Н. Грибов и И.Я. Толмачев. Асимптотические свойства сильных брахмодействий больших энергий.

6 марта 62г.

Я.А. Сморodinский. Работа Дайсона о ядерных уровнях.

13 марта 62г.

М.П. Леонтовский. О кванте прокраски.

Г.А. Милехин. Инфракрасная асимптотика функции Грина в некоторых моделях теории поля.

20 марта 62г.

Куров В.Ф. О гиретковской турбулентности быстрых частиц в среде.

Ритус В.И. Работа Швингера "Калибр инвариантность и масса".

27 марта 62г.

Гандельман Г.М. Квантово-механический расчет ур. сопр. ветвления.

Варякин В.С. О перенормировке теории векторного поля.

10 апреля 62г.

А.А. Комаг. Новейшие работы Гейзенберга и его сопр.

17 апреля 62г.

Э. А. Андроникашвили. Экспериментальные и теоретические исследования квадрольных вихрей Фейнмана во вращающемся цилиндре II.

24 апреля 62г.

А. Б. Окунь, И. Н. Кобзарев, Е. Д. Соловьев, В. В. Житниц. Некоторые свойства новых резонансов во вращающихся элементарных газах.

8 мая 62г.

Е. Л. Фейнберг. Об "особой" роли электромагнитных коротычалов в квантовой механике (работы Бомма и др.).
А. М. Балдин и А. А. Комаг. Вырождение по тропи. симметрии.

15 мая 62г.

Г. Г. Доложко. Асимптотические свойства амплитуды рассеяния при больших энергиях.

5 июня 62г.

Г. Г. Доложко. Теория гравитации и квантовая физика.

12 июня 62г.

А. М. Балдин и А. А. Комаг. О вырождении по тропи. симметрии (продолжение).

Н. Н. Мейман. Асимптотические равенства гаусса и андроникашвили.

19 июля 62г.

А.А. Рухадзе. Об одном виде турбовой
нестойчивости в плазме.

В.А. Гинзбург. Л-ра.

И.М. Дрелин. Л-ра.

10 июля 62г.

К.А. Тер-Мартirosян.

17 июля 62г.

А.М. Бардач и М.А. Марков. Об одностранной
Ротенбергской конденсации в Железе

18 сентября 62г.

Н.А. Гольфанд. Теория поля в кривом пространстве
и метрических.

25 сентября 62г.

И.И. Райзер и Д.С. Тернавский. Соотношения между
разн. методами описания сильных вл. частиц вл. тт.

В.Ф. Сидин. Литература

2 октября 62г.

Кирсанов. КВ. Электродинамика без потенциалов
(резюме работы Мандельштама)

Огневский и Волубарисов. — " — "

Дрелин. О поездке во Францию.

9 октября 62.

Д.А. Куртенич

Свидзисский.

12 октября 62.

Фрадкин Е.С. и Милехин Г.А.

(настройка, перенесена со вчерашнего 16.10.62) Двухдольное логарифмическое
удлинение в квартовой теории
поля.

30 октября 62.

Г.П. Пюхляк и В.М. Финкелберг.

К проблеме световых соотношений
в квартовой теории. Рассмотрение
моделей.

13 ноября 62

И.И. Ройзент и Д.С. Терновский

Об асимптотическом поведении
амплитуды рассеяния в случае
резонансных траекторий Рунда.

20 ноября 62.

А.Б. Мисдал. О излучении комплексных

соотношений в теории ядра.

С.И. Стервацкий. Литература

27 ноября 62г.

Б.Л. Иоффе и Г.В. Геласкобейн.

Ограничение на константы связи
в теории поля.

Н.Н. Мейман. Аналитическое
выражение для верхней границы
константы связи.

4 декабря 62г.

В.Б. Березецкий. Проблема "духа"
на вакуумной траектории Рунда
и асимптотическое поведение
амплитуды рассеяния.

Б.М. Болотовский. Литература.

11 декабря 62г.

В.Г. Кадышевский. Релятив. ур-ние
для S-матрицы в р-представлении.

В.Я. Фейнберг. Литература.

18 декабря 62г.

М.А. Марков. Два нейтрино
в современной теории и экспери-
менте.

Э.Л. Фейнберг. Литература.

25 декабря 62г.

Э.С. Фрадков. Литература

Л.В. Келдыш. Тримерные уров-
ни в кристаллах.

8 января 63г.

К.А. Барсуков и Б.М. Голозовский
Измерение быстрых разниц ^в неоднородной
и нестационарной среде.

Ю.М. Широков. Условия микроин-
тенсивности и микросовместимости
в квантовой теории поля.

15

22

29 января 63г.

В.И. Ошевский и И.В. Полубаринков.

1. Взаимодействующие поля с ове-
дентным спином.
2. Поля со спином = 1 и св-ва
симметрии.

5 февраля 63г. Н. А. Симонов. Многократные
дисперсионные соотношения.

Д. С. Тернавский. Литература.

12 февраля 63г. И. М. Лидин. Оквантовых сово-
звониях и структуре энергетического
спектра неупорядоченных систем

А. В. Гуревич. Литература.

26 февраля 63г. Фрадкин Е. С. Исследование теории
поля с произвольными нелинейными
лагранжианами.

Колос А. А. Литература.

5 марта 63г. Герасимова Н. М. Флуктуации
числа частиц в электроно-фотон-
ных ливнях

Гинзбург В. Л. Конференция по
радиоастрономии в Горьком.

12 марта 63г. Н. Г. Басов. Современное состояние
квантовой электроники.

Л. Н. Булавский и В. Л. Гинзбург.

О переходном слое между доме-
нами в ферромагнетиках и сег-
нетоэлектриках.

19 марта 63г. Н. Рамсти. Эксперименты по рассеянию электронов на цитонах, вычисления на БЭВ-ном электронном ускорителе в Кембридже.

Л. А. Халфит. Памоса Рэджа и пороговые особенности.

26 марта 63г. А. А. Логунов, А. Н. Тавхелидзе, О. А. Хрусталев. Квазиклассический подход к квантовой теории поля.

2 апреля 63г. Н. А. Доброшин. Доклад о поездке в Англию.

Б. М. Голозовский. Литература.

9 апреля 63г. А. В. Туревич. Структура плазмы в окрестности зарядочных тел.

А. А. Комер. Работа Салама о квантовом нормировке в теории векторного бора.

16 апреля 63г. Г. С. Саакян. Некоторые вопросы сверхкритического состояния вещества
Селюродичский Я. А. Теория рассеяния в термальных флуктуациях Лобачевского

23 апреля 63г.

Н.Н. Мейман. Дисперсионные соотношения и общие свойства амплитуд

Е.Л. Фейнберг. Литература.

В.А. Ганзбург. Литература

7 мая 63г.

Г.Ф. Жарков. Литература (о сверхпроводниках 2^{го} рода)

Д.А. Кириченко. Работа Сударшана о связи рел. инвариантности и квантовости.

Е.Л. Фейнберг. Эксперименты Мандельштама по рассеянию γ -лучей на кристаллах и молекулах Реджа.

28 мая 63г.

Л.А. Арцимович. Новые исследования по физике плазмы.

А.И. Никишов. Литература.

4 июня 63г.

А.И. Никишов, В.И. Ригус. Квадратные процессы в поле плоской электромагнитной волны и в неоднородном поле.

11 июня 63г.

В.А. Ганзбург, Н.Н. Мейман. О дисперсионных соотношениях для показателя комплексности и поглощения.

М.А. Гинзбург. Ударные волны в
плазме вокруг Земли.

18 июня 63г

А.М. Колан, А.И. Розенер. Макроскопическое
описание кинетических явлений

25 июня 63г

Я.Б. Зелдович. О коллапсе сверхгравитационных звезд.

19 ноября 63г

А.В. Гуревич Новые равновесные
решения кинетического уравнения

26 ноября 63г

Р. Уайт Проведение решения
уравнения Бете-Солтвейера при
высоких энергиях

И.Я. Виленкин, Я.А. Сморозинский
Интегральные представления
решений нелинейных уравнений.

3 декабря 63г

В.И. Титарский Применение диаграммы
техники к задаче распространения
электромагнитных волн в среде
со случайными неоднородностями

10 декабря 63г И.С. Шапиро Теория предельных ядерных реакций.

17 декабря 63г В.Г. Казимировский К вопросу о построении теории поля в квантованном пространстве-времени.

24 декабря 63г Н.Н. Мейман Об асимптотическом равенстве полных и дисперсионных средних взаимодействий частиц и античастиц.

7 января 64г А.В. Гуревич Структура возмущенной зоны в окрестности покоящегося и движущегося в плазме тела (обзор).

14 января 64г А.Б. Ибрагимов, А.И. Кисинев, В.И. Риндус Квантовые процессы в постоянном поле, в плоской волне и в волне, поляризованной по кругу.

21 января 64г В.Я. Файнберг Об уравнениях квантовой теории поля.