

17/XII

85 рен.

1. Из Митгауэр: А. Филиппов - соображение о работе Heisenberg'a в Rev. Mod. Phys.

2. Рязанов: Безымянная группировка на периферийской квантовой механике

27/XII

Филиппов Реферат цикла работ Heisenberg'a по теории элементарных частиц 50 рен.

31/XII - пропуск

7/I 1958

(объединенный) 150 рен.

Л.Б. Окунь о некоторых новых американских работах по слабому взаимодействию (по материалам поездки в США)

14/I

42 лет.

1. В.И. Гольданский систематика лейтонов.
2. Ю.А. Голованов к вопросу о малых взаимодействиях.

21/I

Объединённый - 90 лет.

В.А. Гинзбург Распространение экстремальных волн в среде при учёте пространственной дисперсии.

28/I

40 лет.

1. С.И. Соколовский Распределение релятивистских электронов в галактике
2. В.В. Судаков Особенности уравнений гравитации.

4/II Восник (90 лет.)

И.Э. Пашин К теории слабых взаимодействий

11/II Сокращенный (1 час),

Ю.К. Хохлов Момент теории ЯД

18/II (65 лет.)

Л.А. Киржич Казимировские эффекты
в системе электронов при высокой плотности

- 25/II 1. Митгаарпе; Ю. А. Толбгауд,
содруженис из Bullet. Am. Phys. Soc.
2. Г. А. Мухомов - издодинаман-
цекан ризис мунисот. орс

4/IV 1. Митгаарпе; Н. С. Шакин

2. Крассое содруженис; В. С. Баурин

3. В. С. Раушен ~~Резервацион~~
Дуенгсунисое содруженис

20 мая 581. Я.А. Скородинский. 1) Репрент
~ 60 тел. работы Телл-Мана о рассмотрении
 β и γ -распадов, как распадов изотопического мультиплет
клетки.

2) Репрент работы Швинца о СРТ-
теории и связи с ней с барионной.

27 мая 581. В.Н. Байду. Работа Толдбуца и
Бернштейна "Рассмотрение структуры
нуклонов с помощью соотношений типа структур-
ных формул и дисперсионных".

3 июня 582. Н. Бирца. "О ледяном взаимодей-
ствии μ -мезонов"
В.А. Гинзбург

4
др. м.

16 сент. 1958. М.Е. Талли "Некоторые результаты
~ 150 Женевской Конференции по физике
части высокой энергии и физике плазмы"

23 сент. 58. М.Е. Талли "Некот. рез-ты
~ 150 Женевской конф. по физике плазмы"

30 сент. 58. Г.Т. Заценит "Интерпретация
~ 80 новых данных по множественному
рождению мезонов высокой энергии"

28 окт. 58. В.Я. Файнберг

11 ноября 58г. Куртманн ДА, Фрадкин ЕС
"Корреляционные эффекты в электронном
газе высокой плотности"
Тумерманн ЛА
"Некоторые новинки в Биологии"

18 ноября 58г. И.С. Шапиро "Современное состояние
теории β -распада"

2 декабря 58г. Польчанчук, Окунь, Галаган, Корфе
"Периодические строки ветки μ -распада
с нейтронами"

Е.С. Фрадкин. "Мерз функции
Грина в квартовой структуре".

6 января 1959 г. Курочкин Д.А. "Структура "белых
кариков""

13 января 1959 г. Кедров А.В. "Обнаружение нон-
гелей организмовой массы в
полупроводниках" (Мургаппа)
Риус В.М. "Лекционные раскладки
1-группы" (Мургаппа)

27 января 1959 г. Боголюбов Н.Н. "Динамические
соотношения и теория возмущений"
(К проблеме заряда нуль)

3 февраля 1959 г. В.Я. Файнберг. "О связанных
состояниях в теории поля"
(реферат работы Цилиндрмана)
В.И. Риус — Исследования работы
о несомаренции пёстрых в реакции
 $K^+ \rightarrow \pi^+ + \Lambda + p$ (реферат)
Б.М. Бологовский — Исп. обнаружение
независимого квантового (реферат)

17 февраля 59 г. И. Е. Тамм. Сообщение из литературы
"О слабом распаде Σ , который невязе
объяснить $A-V$ взаимодействием."
Я. А. Сморodinский. "О запрещенных
 β -распадах".

24 февраля 59 г. А. С. Давидов. "Вращательная структура
уровней нейтро-нейтральных ядер"

3 марта 59 г. Л. П. Пятаевский. "Ван-дер-Ваальсовы
силы в диэлектриках".

Б. М. Бологовский — О катюшечном
преобразовании в ^{эфреке} нелинейной оптике (Тамбов).

10 марта 59 г. В. А. Гинзбург. Сообщение об
орбитах зрелищных газон вокруг
Земли, связанном с магнитными
полями земли (мат. ловушки)
Л. В. Келдыш — "Ударная ионизация
в полупроводниках".

31 марта 59 г. Л. Д. Ландау. "Аналитические
свойства величин квантовой
теории поля".

7 апреля 59г. В. Я. Файнберг. " Дисперсионные соотношения в квартовой электродинамике "

14 апреля 59г. А. М. Балдин, Б. Б. Голубков.
" Проверка дисперсионных соотношений для фотопроцесса мезонов на нуклонах "

21 апреля 59г. В. Л. Гинзбург — " Полупроводниковый механизм фотосинтеза в хлоропластах "
Д. С. Тернавский — " О многокрасочном рождении частиц при ионизационных столкновениях "

28 апреля 59г. В. Я. Файнберг — " Дисперсионные соотношения в квартовой электродинамике "

5 мая 59г. Я. Б. Зельдович — " Об орбитальном барьоне ", " О хранении холодных нейтронов "

Ошевский и Зельдович — разница масс K^+ и K^0 мезонов

12 мая 59г. Н.А. Голосард: "Обнаружение Ξ^0 -частицы"
(литература).

А.Б. Мигдал: "Сверхпроводимость ядер-
ной материи".

19 мая 59г. А.В. Туревич: "Нестойчивость в плазме,
находящейся в экстремаль-
ном поле".

26 мая 59г. Б.А. Моффе: "Дискуссионные соотноше-
ния и задача о взаимодействии π -мезонов
с нуклонами и нуклонов с нуклонами".

2 июня 59г. И.А. Леонтович: "О работах по
плазме в Англии" (выполнения о
исезде).

13 октября 59 г.

было ~ 50 чел

И.А. Голбрад . Обработка данных

по β -распаду (лит-ра)

В.Л. Гинзбург . Космические мурны
из металалактики

А.М. Бардин 1. Окружная аннотиро-
ния атомных ядер .

2. Окончательные по-
фотоядерные реакции в США (август 59 г.)

20 октября 59 г.

было ~ 70 чел.

Ф.А. Шапиро, М.И. Подгорский, И.А. Брус

"Некоторые элементы резонансного
поглощения γ -лучей" \rightarrow Проверка
общей теории отосуп. в лаборатор-
ных условиях."

Е.Л. Фейнберг . Эксперименты,
подтверждающие теорию T_2 -механизма
и Ландау и Колманзона ^{влияют среды на}
^{оукоренение}
^{тепловой}
излучения э-нов на очень малых углах.
(лит-ра)

А.В. Келдыш . "О гундельном эффекте
в полупроводниках при наличии" (лит-ра)

В.М. Рихтер "Регистрация свободного
антинейтрона" . (лит-ра)

27 октября 59г.

Рухадзе А.А., Силин В.П.

„Магнитная восприимчивость
релятивистского электронного газа“

Фрадкин Е.С.

„О корреляционных функциях Токов
и уравнении состояния при больших
температурах“

3 ноября 59г.

Фрадкин Е.С. Продолжение.

Хайкин С.Э. „Радиотелескоп в
Туркове и наблюдению солнечной
короны и излучению ядра галактики“

10 ноября 59г.

Силин В.П. „О поглощении звука
в металлах“.

17 ноября 59г.

Грашин А.Ф., Кобзарев И.Ю.

„Оперированием взаимодействия нуклонов“

(Ядерное взаимодействие:



потенциал, зависящий
от энергии и спин-орбитального. Разы
область энергии (в доли).

24 ноября 59.

Е.С. Фрадков „Об интракрасной
асимметрии в квартовой теории
поля“.

1 декабря 59г

А.В. Гуревич „К теории убегавших
электронов“

Г.Ф. Жарков Сообщение из

литературы - обзор о разности
зарядов α -на и β -частиц
($\sim 10^{-18}e$) приводящая к расхождению
вселенной, ускор. космич.
лучей и т.п.

8 декабря 59г.

А.В. Гуревич - посланное подписание
доклада + сообщение о работе Трубыкина
ва по излучению высокотемпера-
турной плазмы в магнитном поле.

Малачов В.Д., Рашевская Е.П., Файнберг

„Применение метода дисперсионных
соотношений к методу наложения“.

15 декабря 59г. Г.А. Мухомин. "Зарождение осциллятора
в квант. мех.," "Скалярная запись уравнений
Максвелла в кванте" — Сообщ. из Института
Ю.М. Широков. "Пространственное и времен-
ное отражение волновых функций элемен-
тарных частиц."

22 декабря 59г. В.Л. Гинзбург, В.М. Райт. "О природе
аномальных магнитных свойств
макромолекулы."

29 декабря 59г. Ю.А. Толсфанд. "Термодинамика
He⁴ вблизи л-точки" (точнее
вблизи, но выше).

5 января 60г. Носов В.Т. "Теория д-распада несфе-
рических ядер".
Курженин Д.А. "Модель Рунцова"
Вач-Кова в теории поля" (Мурза-
гура)

12 января 60г. Силин В.П. Антиферромагнетизм
Синт (интеракция)
Самородицкий Я.А. Эффекты электро-
магнитного излучения в μ и n -распадах.