

13/ХІ, Виноградник, 15 час. (41 мин.)

I Краткие сообщения

1) Н. Г. Биргер - Свод эксп. данных о взаимодействии  $K^+$  и  $K^-$  - частиц с нуклонами и ядрами (15 мин.)

2) В. А. Тинзбург - Радиоастрономические и оптические данные о расширении галактик Вселенной (15 мин.)

II Доклад Д. А. Киришица - некоторые вопросы теории статистической теории галактик (по подготовленной диссертации по теме Тамаса - Ферми)

20/81, Визушки, 15 час. (45 мин.)

1. Краткое выступление И. С. Таинна о последних работах по проблеме Красной смещенности на маяке Паномар (10 мин.)
2. И. С. Шапиро "О спике T-метода" (20 мин.)
3. А. С. Давидов Реферат работы Бете, Брак-кега и др. о звездной проблеме многих тел (12-25 мин.)

27/11 Визитник (42 см.)

1) Ю.А. Тольеранд

Решим - пишем и пишем  
бесконечно - между пространства

2) Ю.В. Келдыш К теории кривых  
гравитационных (К теории движения Зенора)

11/XII 1956 (Вторник)

(45 см.)

И. М. Хаматников обзор лучших работ  
по теме Индского языка.

Семинар являлся общешкольным

18/XII

(60 лет.)

1. Д.А. Курашину О неоднородности  
момента дипольного момента в квантовой электродинамике,

2. Л.Д. Лауду Закон сохранения  
при слабом взаимодействии  
(независимость от параметров отталкивания  
и зарядового сопряжения)

25/II 56

(50 экз.)

1. Г. А. Мерехин и И. Л. Розенцвайг (докл. Мерехин)  
~~Сравнение~~ Земное распределение гаспы при  
множественной гелизации (сравнение обиды  
ишаньских гусак с таундими Фегни и Ланду)

2. Коба (Коба) - Юноша

- а) Новое экспериментальное данные о ниве-  
лени симулятора и антагонизма
- б) временное положение рассветных расседим  
и симуляции антагонизмов.

4/I 1957

Внеочередное заседание (продолж.) (39 лет)

1. Д. Б. Зеродов сообщение по НД с послед. ядерной реакцией  $H+D=He_2+5MeV$  и соотношении (в смысле Дюсона) о наблюдении его Alvarez'ом
2. Максименко о роли К и П методов при антинейтринном антиинтерференции - сравнение с результатами Маршан'а
3. Лощак (Франция) Сообщение - результаты измерения по тех. группе во Франции
4. А. С. Давыдов квадратичные моменты по ~~модели~~ модели Saye Bohra

8/II (вторник)

1. Д.С. Златвекин (15 мин.) Интерпретация  
"сюрприз" в космических лучах. ~~Д.С.~~

2. Л.В. Калдыш о теории Зинера



15/1 57 (Возник)

(42)

1. Краткие сообщения из Ленинграда.

а) В. А. Тундур. Кабинетные наблюдения

б) Ю. И. Попов ~~зависит~~ <sup>зависит</sup> от экстр. работы  
из Phys. Rev. о зависимости от  $\frac{K_{3\pi}}{K_{2\pi}}$  от рассеяния  
негативных <sup>испра</sup>  $\pi^-$   
в) М. А. Марков. Сообщение о  $\pi^0$  резонансе  
кабон Alvarez'a по обнаружению  $\Sigma_1^{10}$  и др.

2. В. И. Фейнберг О дисперсионных соотношениях  
в квантовой теории поля

22/I 57 (Визуализация)

(50 мин.)

I Краткие сообщения

а) Д.В. Ширков (ФАН) Сообщение о работе Руппи и... (по препринту): проблема дисперсионных соотношений для  $\pi^+\pi^0$  и  $\pi^+\pi^-$  (Финкел-Тельово в пользу нарушения унитарности)

б) А.В. Клейнов реферат статьи Chester о сверхпроводимости (взаимное микропараметрическое сверхпроводимости)

II Сооси классификация по представлению  $n$ -мерного группы вращений  $U(n)$  уравнения типа:  $\leftarrow$   
III В.А. Фаддеев о дисперсионных соотношениях в квантовой теории поля (охлаждение)

$$\Gamma_i \frac{\partial \Psi}{\partial x_i} + \chi \Psi = 0$$

$(i=1, 2, \dots, n)$

29/I (вторник)

(45 час.)

1. Краткое содержание

Э. А. Рейзен Содержание об обобщениях  
в конформации обнаружено несохранение группы  
~~группы~~ группы  $\xi$   
(Трибова)

2. Д. Ф. Рубинский Обобщение  
релятивистские уравнения для спинных  
состояний и применение его к теории  
нонреливистских.

5/II (вторник)

(48 час.)

I. Возмущение слабо - Паули Т. С. Лауденберг  
- И. Э. Птакин

II И. М. Усера (технологический) О релятивистских  
уравнениях для спинных со спином  $1/2$   
(показано, что возможно уравнение для спинных с  
одним спином  $= 1/2$ , но с разрывными массами)

III М. И. Писанов Колебания-дисперсия в среде  
(релятивистски инвар. теория возмущений для  
~~теория~~ тензорных взаимодействий в электропроводящей среде).

12/II (Вторник) Общественный семинар  
(200)

В.Б. Бедестеукин Исследования гетерогенности  
при слабых взаимодействиях

19/II (Вторник) (48 чел.)

\* 1. Е.И. Лукин докладывает работу И. Дзюно-  
инского: ферромагнетизм антиферромаг-  
нетиков.

2. В.И. Ритус Антиферромагнетизм и  
антиферромагнетизм на  $\pi$ -узлах. Кривые отбора  
для различных процессов. =

26/II (Вторник) ~~Семинар~~ (72 чел.)

1. П.З. Мельников Оптические и оптико-  
термические свойства ядра.

2. И.С. Шапиро о природе слабого взаимодей-  
ствия (в связи с исследованием  $\pi$ -мезонов).

5/III (Вторник) Общественный ~ 220 чел.

1. Д. Б. Заводов и А. Д. Сахаров

Исследование реакции на водород с участием  
μ-металлов (тепловая реакция из  
ионной мембраны)

2. Краткое сообщение: Д. С. Землянский  
Электрическая модель сердца (результаты работы  
Ван-дер-Плас).

12/III (Вторник)

1. А. И. Никитин

2. Магасов

19/III 1957 (Втоггник)

(75 лет.)

1. И. А. Розентамь Аномальные взаимодействия  $\mu$ -мезонов с ядрами под землей (при  $E \sim 10^{10}$  эв)
2. Э. А. Фельдман аномальные образование  $\mu$  и  $\beta$ -электронов  $\mu$ -мезонами под землей (по Г. З. Белевскому и Кадмицкому)
3. А. И. Силханян Измерение масс частиц космических лучей (гасыа 500-600 м)

26/III 57 (Втоггник) (60 лет.)  
(общественности)

Л. А. Смогдинский Современное состояние теории  $\beta$ -распада (в связи с изобретением  $2^{\times}$  компонентного нейтрона и нут.)

2/IV 57 (Втоггник) Сессия не состоялась, т.к. За и Дн Закрыт Конференция по дозиметрии.

9/IV (вторник) (52 гел.)

1. В. П. Силин: К теории электропроводности

2. С. Т. Беляев: Спектр неидеальной бозе-газа

16/IV (вторник)

А. Д. Галамин Замерания о  
квантовых теориях

23/IV (?)

~~27/1~~

Бенниансен

27/1 Г.Т. Зацепин Двухмерная структура -  
вещи и их сверхвысоких энергий

14/1 F. Low Резонансы пористых  
конденсатов

21/1 Лотак Излучение и интерференция  
кв. мех-ки (объемно-объемно)

28/1 Блаumenfeld И.А. Митраин  
Энергия в биологических системах  
и парамитозное явление свободных  
элементов

11/1 Гиндур и Миланок О рассеянии  
света в тонких пленках фазово неустойчивых  
Термакрит + дипольных неустойчивых  
выделенных объектов циклонов



1957-58

17 сентября 1957 (вторник) (40 лет)

1. И.Е. Тамм о теории нейтрино  
(теория с оригинальным взаимодействием, соответствующим как излучению нейтрино, так и антинейтрино)

2. Э.А. Ферштейн Коллективные колебания электронов в кристаллах

24/X И.С. Шанин Свойства Теории  $\beta$ -распада

1/X Ю.А. Голованов О работе Case'a о 2-компонентной теории

Г.Т. Зацепин О работах Cvestler'a и Мааз'a о взаимодействии спинов и моментов с веществом

8/X Н.Н. Боголюбов О новом методе в Теории сверхпроводимости

Дмитрий Николаевич Зубаев ж 2-56-12  
B3-00-48 vol. 57

15/X А. М. Бардин Резюме о конге-  
рэнции по новым запискам (Венеция)

22/X В. А. Гинзбург и А. П. Пугачевский  
к теории сверхтекучести,  
лит-ра: Бадиков (чет ринггове для  
5-расщепл-металлов; расщепл р-металлов)

29/X Ф. А. Курышину Корреляционное  
взаимодействие ионов записки

12/XI (60 лет)  
Л. А. Адриксенов и И. М. Халаидников  
Междинамика сверхпроводников

Краткие соотвещения: 1) Ю. А. Гольберг - о препортé  
фазы Фермиан'а и Гелл-Манн'а о несоздании  
эпоет для ~~сверхпровод~~ фермианов при ушибе-  
самоном взаимодействии фермианов.

2) Б. М. Болотовский резекар пафос Соуер'а,  
и Соуер'а, ... и Барден'а о сверхпроводимости

19/XI Круговые и 3-е конференции  
по ядерным реакциям при низких  
энергиях.

26/XI "

3/XII 1) М.В. Волокеницкий Термодинамика  
открытых систем. (55 стр)

2) Из лит-ры: В.А. Турин - реферат  
реферата статьи Bardeen'a, Cooper'a и Schroffer'a  
по теории сверхпроводимости.

10/XII 1) Краткое сообщение: И.Э. Сталин (65 стр)  
о сведениях 4-х расовой групп взаимодействия  
к взаимодействию через промежуточные бозоны.

2) Б. Понтекорво Некоторые работы по  
распадению  $\pi$ -мезонов на нуклоны, взаимодействие  
с ядерными ядерными ядрами.

17/XII

85 реп.

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

2. Рязанов: Взаимная формулировка неэрмитовской квантовой механики

27/XII

50 реп.

Филиппов Реферат цикла новых работ Heisenberg'a по теории элементарных частиц

31/XII - пропуск

7/I 1958

(объединенный) 150 реп

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