

11 семинер

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 2 ЯНВАРЯ, В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ в 10 час.

СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧ.ОТДЕЛА

1. СЫРОВАТСКИЙ С.И. - Движение заряженной частицы  
в слабо меняющихся магнитных полях.
2. КИРЖНИЦ Д.А. - Обзор новых работ по сверхтекучести.

12 семинер

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 13 ЯНВАРЯ, в 10 ч. утра в КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. Д.А.Киржниц - Обзор работ по сверхтекучести  
( окончание )
2. А.А.Рухадзе - К теории ферми-жидкости.

13 *список*

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 30 ЯНВАРЯ, В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ В 10 ЧАСОВ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. А.А.ЧЕРНОВ - Поверхностное натяжение кристаллов

2. С.И.Сыроватский - Усиление магнитного поля в проводящей среде.

14 *список*

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

В среду 6 февраля с.г. в конференц-зале в 10<sup>00</sup><sub>—</sub>  
состоится очередной семинар 1-го сектора Теоретического  
отдела.

М.И.КАГАНОВ. "Теория ферромагнитного резонанса".

15 сессия

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

В среду 13 февраля в конференц-зале в 10 часов состоится очередной семинар 1-го сектора Теоретического отдела .

1. Фейнберг Е.Л. " О дискретных потерях энергии при прохождении электронов через вещество".

16 сессия

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 20 ФЕВРАЛЯ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ В 10 час. СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. Е.Л. Фейнберг - О дискретных потерях энергии при прохождении электронов через вещество ( продолжение доклада ).
2. В.С.Евсеев - Некоторые закономерности в экспериментах по прохождению электронов через тонкие металлические фольги.
3. А.С.Богданкевич - О зависимости интенсивности черенковского излучения в волноводе, заполненном анизотропным диэлектриком, от направления оптической оси заполнителя.

17 семинар

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

В среду 13 марта с.г. в 10 час.утра в конференц-зале состоится семинар 1-го сектора Теоретического отдела.

1. И.Б.Боровский. Рентгеновские спектры твердых тел.
2. Л.С.Богданкевич. Эффект Черенкова в прямоугольном волноводе, заполненном анизотропным диэлектриком.

18 семинар

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 20 МАРТА В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ в 10 ЧАСОВ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

1. И.Б.Боровский — Рентгеновские спектры твердых тел.
  2. И.М.Франк — О переходном излучении.
-

19 семинар

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 3 АПРЕЛЯ в 10 ЧАСОВ В КОМНАТЕ И.Е.ТАММА  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

Ю.Л. Климонтович - Вторичное квантование в  
фазовом пространстве.

20 семинар. и 21 семинар 17 апреля

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 10 АПРЕЛЯ в 10 часов В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

1. В.П.Силин - Еще раз о ферми-жидкости
2. Д.А.Киржниц - О вихревых возбуждениях в жидком гелии.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 17 АПРЕЛЯ, в 10 часов В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

1. В.И.Силин - Еще раз о ферми-жидкости
2. Д.А.Киржниц - О вихревых возбуждениях в жидком гелии.

22 семинар.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 24 АПРЕЛЯ, в 10 час. В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ  
ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

- Г.Н. Вялов - Квантовая теория излучения электрона  
в магнитном поле.

11 семинар

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 2 ЯНВАРЯ, В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ в 10 час.

СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧ.ОТДЕЛА

1. СЫРОВАТСКИЙ С.И. - Движение заряженной частицы  
в слабо меняющихся магнитных полях.
2. КИРЖНИЦ Д.А. - Обзор новых работ по сверхтекучести.

12 семинар

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 13 ЯНВАРЯ, в 10 ч. утра в КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. Д.А.Киржниц - Обзор работ по сверхтекучести  
( окончание )
2. А.А.Рухадзе - К теории ферми-жидкости.

13 *список*

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 30 ЯНВАРЯ, В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ В 10 ЧАСОВ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. А.А.ЧЕРНОВ - Поверхностное натяжение кристаллов

2. С.И.Сыроватский - Усиление магнитного поля в проводящей среде.

14 *список*

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

В среду 6 февраля с.г. в конференц-зале в 10<sup>00</sup><sub>—</sub>  
состоится очередной семинар 1-го сектора Теоретического  
отдела.

М.И.КАГАНОВ. "Теория ферромагнитного резонанса".



15 сессия

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

В среду 13 февраля в конференц-зале в 10 часов состоится очередной семинар 1-го сектора Теоретического отдела .

1. Фейнберг Е.Л. " О дискретных потерях энергии при прохождении электронов через вещество".

16 сессия

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 20 ФЕВРАЛЯ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ В 10 час. СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. Е.Л. Фейнберг - О дискретных потерях энергии при прохождении электронов через вещество ( продолжение доклада ).
2. В.С.Евсеев - Некоторые закономерности в экспериментах по прохождению электронов через тонкие металлические фольги.
3. А.С.Богданкевич - О зависимости интенсивности черенковского излучения в волноводе, заполненном анизотропным диэлектриком, от направления оптической оси заполнителя.

17 семинар

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

В среду 13 марта с.г. в 10 час.утра в конференц-зале состоится семинар 1-го сектора Теоретического отдела.

1. И.Б.Боровский. Рентгеновские спектры твердых тел.
2. Л.С.Богданкевич. Эффект Черенкова в прямоугольном волноводе, заполненном анизотропным диэлектриком.

18 семинар

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 20 МАРТА В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ в 10 ЧАСОВ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

1. И.Б.Боровский — Рентгеновские спектры твердых тел.
  2. И.М.Франк — О переходном излучении.
-

19 семинар

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 3 АПРЕЛЯ в 10 ЧАСОВ В КОМНАТЕ И.Е.ТАММА  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

Ю.Л. Климонтович - Вторичное квантование в  
фазовом пространстве.

20 семинар. и 21 семинар 17 апреля

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 10 АПРЕЛЯ в 10 часов В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

1. В.П.Силин - Еще раз о ферми-жидкости
2. Д.А.Киржниц - О вихревых возбуждениях в жидком гелии.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 17 АПРЕЛЯ, в 10 часов В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

1. В.И.Силин - Еще раз о ферми-жидкости
2. Д.А.Киржниц - О вихревых возбуждениях в жидком гелии.

22 семинар.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 24 АПРЕЛЯ, в 10 час. В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ  
ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

- Г.Н. Вялов - Квантовая теория излучения электрона  
в магнитном поле.

1<sup>й</sup> семинар 1957г. (46<sup>д</sup>)

В СРЕДУ 18 СЕНТЯБРЯ В 10 ЧАСОВ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА.

В.П.СИЛИН. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ФЕРМИ-ЖИДКОСТИ К ОПТИКЕ  
МЕТАЛЛОВ И К ЗАДАЧАМ ПРОВОДИМОСТИ.

2 (47<sup>д</sup>) семинар.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 25 СЕНТЯБРЯ В 10 ЧАС. В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОБЪЕДИНЕННЫЙ СЕМИНАР ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА  
И ОПТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ.

1. И.М.ФРАНК. О роли групповой скорости при излу-  
чении частиц в среде.

2. Л.П.ПИТАЕВСКИЙ. Оптика металлов в инфракрасной  
области.

48<sup>и</sup> ампер.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ ВТОРОГО ОКТЯБРЯ В 10 ЧАСОВ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР ПЕРВОГО СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА.

1. Г.Ф.ЖАРКОВ. О ФЕРРОМАГНИТНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ.
2. В.Л.ГИНЗБУРГ.И Л.В.КЕЛДЫШ. О РАЗЛИЧИИ МЕЖДУ НОРМАЛЬ-  
НЫМ И СВЕРХПРОВОДЯЩИМ СОСТОЯНИЯМИ  
МЕТАЛЛОВ.

49<sup>и</sup> ампер

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 15 октября 1957 года в 10 час. в конференц-зале,  
состоится очередной семинар первого сектора ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА.

Б.М. БОЛОТОВСКИЙ - "Теория скин-эффекта в тонких  
нормальных и сверхпроводящих пленках".

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 23 ОКТЯБРЯ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ В 10 ЧАСОВ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕ-  
СКОГО ОТДЕЛА.

В.А.ЧУЕНКОВ "К ВОПРОСУ ОБ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПРОБНОЕ  
ТВЕРДЫХ ДИЭЛЕКТРИКОВ".

51<sup>4</sup> семинар.

В СРЕДУ, 30 ОКТЯБРЯ в 10 час В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР ПЕРВОГО СЕКТОРА  
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

А.А. АБРИКОСОВ - Магнитные свойства сверх-  
проводящих сплавов

52<sup>5</sup> семинар

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 13 НОЯБРЯ в 10 час В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ  
ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

В.Л. Бонч-Бруевич - Применение метода функции Грина к  
кулоновской задаче в твердом теле.

53 семинар

О б њ я в л е н и е

В среду 20 ноября в 10 час. в помещении Теоретического отдела состоится очередной семинар I-го сектора Теоретического отдела.

1. Г. П. Мотулевич и А. А. Шубин. К вопросу об экспериментальном определении концентрации электронов проводимости и скорости на поверхности Ферми по оптическим измерениям в инфракрасной области.

2. В. П. Силин. К теории аномального скин-эффекта в ~~радиообласти~~ радиообласти.

3. В. Л. Гинзбург. Критический ток для сверхпроводящих пленок.

54 семинар.

В СРЕДУ, 27 НОЯБРЯ, В 10 ЧАСОВ

В ПОМЕЩЕНИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР ПО ТЕОРИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА

1. А. В. КЕЛДЫШ - Реферат статьи Адамса "Энергетические зоны при наличии внешнего силового поля" (*Phys Rev*, v 7, 107, № 3)

2. Л. П. ПИТАЕВСКИЙ - Теория сверхтекучести вблизи  $\lambda$  - точки.

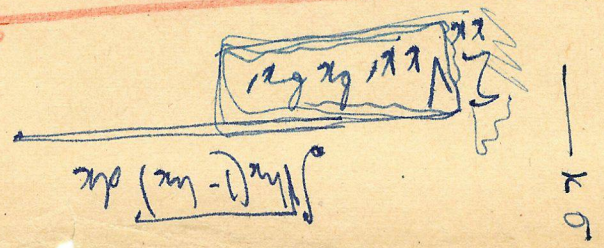


584 семинар.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 4 ДЕКАБРЯ, в 10 часов в КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

Д.А.КИРЖИЦ - Работа Бардина, Купера и Шриффера  
по теории сверхпроводимости ( реферат  
I. Основное состояние сверхпроводника



56 семинар.

В субботу 7 декабря в 10 час. 30 мин. в конференц-зале  
состоится очередной семинар первого сектора теоретического  
отдела.

В.П.Силин. О работе Бардина, Купера и Шриффера по теории  
сверхпроводимости /реферат/

II. Возбужденные состояния сверхпроводника.

57 семинар.

В СРЕДУ, 11 ДЕКАБРЯ, в 10 час. В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР 1-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

В.П. Силин - О работе Бардина, Купера и Шриффера  
по теории сверхпроводимости ( реферат )

III. Взаимодействие сверхпроводника с магнитным  
полем.

58-й семинар.

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

В среду 18 декабря в 10 час. в конференц-зале  
Института состоится очередной семинар 1-го сектора  
Теоретического отдела .

1. В.В.Толмачев. Учет неслабого электромагнитного поля в модели Бардина.
2. В.А.Жирнов. Доменная структура сегнето-электриков.

59 в сешнер

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 25-ГО ДЕКАБРЯ В 10 ЧАСОВ В КОЛОННОМ ЗАЛЕ  
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР 1-ГО СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕС-  
КОГО ОТДЕЛА.

Д.А.КИРЬНИЦ - Корреляции в многоэлектронных  
системах (Реферат по работе  
Гелл-Манна и Брюкнера).