

60 семинар.

В СРЕДУ, 15 ЯНВАРЯ, в 10 час. В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА

1. С.И.Сыроватский - Распределение релятивистских
электронов в Галактике и спектр
магнитотормозного радиоизлучения

2. А.А.Чернов - О росте кристаллов

61 семинар

В СРЕДУ 22 ЯНВАРЯ В 10 ЧАСОВ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ
ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА.

1. С.И.СЫРОВАТСКИЙ. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ
ЭЛЕКТРОНОВ В ГАЛАКТИКЕ И СПЕКТР
МАГНИТОТОРМОЗНОГО РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ

2. РАЗНОЕ

В СРЕДУ 29 ЯНВАРЯ 1958 года В 10 ЧАСОВ УТРА
В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ ИНСТИТУТА СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ
СЕМИНАР 1-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА.

Л.П.Горьков - "Об энергетическом спектре сверх-
проводников".

62¹ семинар.

63¹

В СРЕДУ 5-го МАРТА В 10.00 В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ
СОСТОИТСЯ СЕМИНАР В.Л.ГИНЗБУРГА.

1. СООБЩЕНИЕ ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ

2. В.П.СИЛИН - О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ РАСПРОСТРА-
НЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН С ЧАСТОТОЙ
БЛИЗКОЙ К УДВОЕННОЙ ГИРОМАГНИТНОЙ В
ПЛАЗМЕ, НАХОДЯЩЕЙСЯ В ПОСТОЯННОМ МАГ-
НИТНОМ ПОЛЕ.

63² 64⁴

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 12-го МАРТА в 10⁰⁰ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ
СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. Д.С.Чернавский - К вопросу о сверхпроводимости в ограниченных объемах

2. В.П.Силин - Некоторые замечания об определении оптических констант и эффективных масс носителей в вырожденных полупроводниках.

63² 64⁴ 65⁷

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 19 МАРТА в 10.00 В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ
СЕМИНАР I СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА.

1. АГРАНОВИЧ В.М., РУХАДЗЕ А.А.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН В СРЕДЕ
С ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИСПЕРСИЕЙ.

2. ПАФОМОВ В.Е.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОНА В СРЕДЕ
С ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИСПЕРСИЕЙ.

3. СИЛИН В.П.

ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИ НАКЛОННОМ ПАДЕНИИ
ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ МЕТАЛЛА.

66¹

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 26-го МАРТА в 10⁰⁰ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ
СОСТОИТСЯ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. Агранович В.М., Гухадзе А.А.

Черенковское излучение в следе с пространственной дисперсией.

2. Пафомов В.Е.

Энергетические потери электрона в среде с пространственной дисперсией.

67¹

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 2 АПРЕЛЯ В 10-00 В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ
СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА.

Л.П.ПИТАЕВСКИЙ "РАБОТЫ ВАЙЕНА ПО ТУРБУЛЕНТНОСТИ
В СВЕРХТЕКУЧЕМ ГЕЛИИ".

68¹

Объявление.

В среду 16 апреля с.г. в 10.00 в конференц-зале
состоится семинар 1-го сектора Теоретического отдела.

1. Д.А.Киржниц. "Об электронных корреляциях
в веществе"
2. А.А.Корчак, С.И.Сыроватский. "О возможности
преимущественного ускорения
тяжелых ядер в источниках косми-
ческих лучей".

69¹

Объявление

В среду 23^{го} апреля в 10⁰⁰ в колонном
зале состоится семинар 1^{го} сектора теорети-
ческого отдела

1. В.М. Агранович

Функция силы и теорема Найквиста

2. Разное (чтение А.А.)

704

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 7-го МАЯ, В КОЛОННОМ ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ СЕМИНАР
I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

- 1. Л.В.КЕЛДЫШ - О влиянии кулоновского взаимодействия на вероятность рождения электронно-дырочных пар в полупроводниках.
- 2. В.Л.ГИНЗБУРГ - О черенковском излучении дипольных моментов

714

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 14 МАЯ, в 10⁰⁰ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ
СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

- 1. ФЕТИСОВ Е.П. - О ДИАМАГНЕТИЗМЕ ТЕЛ, ИМЕЮЩИХ ОГРАНИЧЕННЫЕ РАЗМЕРЫ
- 2. СИЛИН В.П. - О НУЛЕВОМ ЗВУКЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ЖИДКОСТИ

22 сел.

72i

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 21-го МАЯ В 10⁰⁰ В КОЛОННОМ ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ
СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. Е.П.Фетисов - О диамагнетизме тел, имеющих ограниченные размеры
2. С.И.Сыроватский - Об устойчивости ударных волн в магнитной гидродинамике.

73i

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е.

В СРЕДУ 28-го МАЯ В 10 час. В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ
СЕМИНАР 1-ГО СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА.

1. СЫРОВАТСКИЙ С.И. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ДИНАМИКА КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ (ПО РАБОТЕ ПАРКЕРА).
2. КЕЛДЫШ Л.В. О ПРИМЕНИМОСТИ КИНЕТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ К ВЫЧИСЛЕНИЮ ПРОВОДИМОСТИ МЕТАЛЛОВ (РЕФЕРАТ).

74^ч

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е .

В СРЕДУ 11-ГО ИЮНЯ В КОЛОННОМ ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ СЕМИНАР 1-ГО СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА.

1. КЛИМОНТОВИЧ Ю.Л. - О ВЫВОДЕ КИНЕТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ БЛОХА.

2. Р а з н о е .

75^ч

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 18-ГО ИЮНЯ, В 10⁰⁰ В КОЛОННОМ ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ СЕМИНАР I-ГО СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

ЛИТОВЧЕНКО В.А. - СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ (РАБОТА ПАЙЕНСА)

76

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В СРЕДУ, 25-го ИЮНЯ В 10-00 В КОЛОННОМ ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ
СЕМИНАР ПЕРВОГО СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА.

А.С.Давыдов

О распространении и поглощении электромагнитных
волн в кристаллах.

77

О Б " Я В Л Е Н И Е

В среду 10 сентября в 10 час. в Конференц-зале состоится
очередной семинар I-го сектора теоретического отдела

А.В.Гуревич и С.Ш.Сироватский. Конференция по магнитной
гидродинамике. Рига, июль 1958г.

78

В среду 17 сентября в 10 час. в конференц-зале состоится
очередной семинар I-го сектора теоретического отдела

1. В.М.Агранович. Граничные условия при учёте пространствен-
ной дисперсии среды.

2. В.М.Агранович и А.А.Рухадзе. О поглощении электромагнитных
волн в среде с пространственной дисперсией.

В среду 1-го октября в коференц-зале в 10 час. состоится очередное заседание семинара 1-го сектора теоретического отдела.

1. Р.З. Сагдеев. Нелинейная задача о распространении волн в разреженной электронной плазме с магнитным полем.

2. К.А. Барсуков и А.А. Коломенский. Эффект Доплера в электронной плазме с магнитным полем.

В СРЕДУ 8 ОКТЯБРЯ В 10 ЧАСОВ В КОЛОННОМ ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР 1-ГО СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА.

Г.М. АВАКЬЯНЦ. "Некоторые исследования по феноменологической теории полупроводников."

В СРЕДУ, 15 ОКТЯБРЯ, в 10 ЧАСОВ В КОЛОННОМ ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА:

1. В.П. СИЛИН - К металлооптике

2. В.А. ЖИРНОВ - О границах сегнетоэлектрических доменов.

3. В.П. Силин - О флуктуациях электромагнитного поля в случае пространственной дисперсии.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ 22 ОКТЯБРЯ В 10 ЧАСОВ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ
СОСТОИТСЯ СЕМИНАР 1-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. В.П.СИЛИН. К МЕТАЛЛОПТИКЕ.
2. Г.Ф.ЖАРКОВ. "О РАБОТЕ ГЕЙНЕ И ПИШАРДА
"НАЙТОВСКИЙ СДВИГ В СВЕРХПРОВОДНИКАХ"

В СРЕДУ 12 НОЯБРЯ В 10 час В ^{Колонном} ~~конференц~~-ЗАЛЕ СОСТОИТСЯ
ОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕМИНАРА ПЕРВОГО СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА.

Ю.Л.КЛИМОНТОВИЧ. ПОТЕРИ ЭНЕРГИИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ НА
ВОЗБУЖДЕНИЕ КОЛЕБАНИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАЗМЫ.

В среду 19 ноября в 10 час в Колонном Зале состоится очередной
семинар 1-го сектора теоретического отдела.

1. В.П.Силин. Реферат работы Вайскопфа и др. о коллективных свой-
ствах ядерного вещества.
2. А.В.Гуревич. Функция распределения электронов в молекулярной
плазме.

В СРЕДУ, 3 ДЕКАБРЯ, в 10 час. В КОЛОННОМ ЗАЛЕ
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА

1. А.В.Гуревич - Омическое нагревание электронного
газа в плазме
2. Б.М.Болотовский - Эффект Вавилова-Черенкова в изо-
тропных оптически активных телах.

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

В СРЕДУ, 10 ДЕКАБРЯ 1958 года в 10.00 в КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ,
СОСТОИТСЯ ОЧЕРЕДНОЙ СЕМИНАР I-го СЕКТОРА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

1. А.М.БАЛДИН "ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОЛЯРИЗУЕМОСТЬ АТОМНЫХ ЯДЕР"
2. В.Л.БОНЧ-БРУЕВИЧ "О ПЛАЗМЕННОМ ЭКРАНИРОВАНИИ В ПОЛУ-
ПРОВОДНИКАХ".

В среду 17 декабря в 10 час. в Колонном Зале состоится очередная семинар первого сектора теоретического отдела.

1. Л. В. Келдыш. Ударная ионизация в полупроводниках.

2. С. И. Сироватский. О происхождении космических лучей.

ВНИМАНИЕ!!!

В связи с наступлением 1959 года, в среду 31 декабря 1958 года состоится последнее в истекающем году заседание семинара 1-го сектора теоретического отдела.

В ПРОГРАММЕ:

1. Коткин Г. Л. Звук в металлах.
2. Силин В. П. Характеристические потери быстрых заряженных частиц.

СДЕШИТЕ ВИДЕТЬ!!!

С НОВЫМ ГОДОМ!