

Л. В. Киренскому

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РАДИОТЕХНИКИ
ЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ им. А.С. ПОПОВА
ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

ПЕРВАЯ КРАЕВАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ДНЮ РАДИО

7-8 мая 1969 года

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

Красноярск
1969

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ !

Красноярское Краевое правление НТОРЭС им. А.С.Попова, Центральное бюро научно-технической информации, Институт физики СО АН СССР приглашает Вас принять участие в работе I-й Краевой научно-технической конференции, посвященной ДНЮ РАДИО.

На конференции будут работать секции:

- радиотехники,
- вычислительной техники и автоматики,
- электронной микроскопии,
- тонких магнитных пленок

К СВЕДЕНИЮ ДОКЛАДЧИКОВ: время доклада - 10 мин.

Вместе с текстом доклада необходимо представлять направление первичной организации НТОРЭС им. А.С.Попова.

Телефоны для справок:

2-20-40
2-35-08
5-26-54

Ответственный за выпуск Левин Л.А.

Институт физики СО АН СССР г.Красноярск, 36, Академгородок. Закаа 205. Тираж 200 АЛ00157

28/4-1969 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Актuвый зал ЦБТИ, проспект Мира, 108
7 мая, среда, с 10 часов

Вступительное слово.

Председатель Оргкомитета Конференции-
председатель Краевого правления
НТОРЭС им. А.С.ПОПОВА

П.А. ЛУЧКО

Перспективы развития связи в Красноярском
крае П.А.ЛУЧКО

8 мая, четверг, с 17 часов

1. Итоги работы секций
2. Принятие решения конференции

СЕКЦИЯ РАДИОТЕХНИКИ

Заседание I, 7 мая, II час. 30 мин.
Актный зал ЦБТИ

Руководители секции:

К.т.н. С.С. КУЗНЕЦКИЙ
К.т.н. В.И. ЮЗОВ
секр. С.П. ПАНЬКО

I. Воздействие синусоидальной помехи на следящий измеритель частоты

А.А. ЭЙДЛИН

2. Динамические ошибки следящих измерителей частоты

А.А. ЭЙДЛИН

3. Анализ фазо-частотных характеристик комбинированных систем АРУ

С.А. ПОДЛЕСНЫЙ

4. Стабилизация усилителей с помощью комбинированных обранных связей

В.И. ЮЗОВ, А.А. ГОЛОСОВ

5. Особенности аппаратуры для измерения электрических и магнитных свойств горных пород

А.А. ГОЛОСОВ, Ю.Б. ЗАРХИН, В.И. ЮЗОВ

6. К измерению нелинейности электрических и магнитных свойств горных пород

А.А. ГОЛОСОВ, Ю.Б. ЗАРХИН, В.И. ЮЗОВ

Заседание II, 7 мая, I5 час. 30 мин.

I. Цифровой фазометр дециметрового диапазона
С.П. ШЕЛКОВ, А.П. РУСАНОВ, В.И. ЛАДИН
(Томск)

2. Классификация цифровых методов измерения сдвига фаз
С.С. КУЗНЕЦКИЙ, М.К. ЧМХ

3. Краткий обзор цифровых методов измерения сдвига фаз
С.С. КУЗНЕЦКИЙ, М.К. ЧМХ

4. Расчет погрешности многократного квантования флуктуирующих интервалов времени методом статистического моделирования

М.К. ЧМХ, С.П. ПАНЬКО

5. Статистические характеристики погрешности квантования цифровых фазометров с измерением за период сигнала

М.К. ЧМХ

Заседание III, 8 мая, 9 часов

I. Оптимальная фильтрация и накопление сигнала ЯМР
В.Б. КАШКИН

2. О структуре оптимального приемника непрерывных колебаний

Ю.И. КРОТОВ

3. Помехоустойчивость разносенного приема при учете взаимного влияния трактов разносений

Ю.И. КРСТОВ

4. Демодулятор ОФМ по схеме Костаса
Е.Н. МОРЗОВ, В.М. МУСОНОВ

5. Широкополосные развязывающие устройства на высокий уровень мощности

В.Г. КАБАКОВ, В.В. МАКАРОВ

6. Особенности проектирования перестраиваемых полосовых волноводных фильтров

В.В. МАКАРОВ

Заседание IV, 8 мая, 13 час.30 мин.

1. Три вида низкочастотных неустойчивостей резонансных систем, использующих полупроводниковые диоды

И.П. ШАНЦЕВ, В.Е. ШПИРО

2. Две схемы генераторов импульсов с наносекундными фронтами

А.М. ФИШТЕЙН

3. Источник питания для однокаскадного электронно-оптического преобразователя

А.М. ФИШТЕЙН

4. Пятиканальный генератор импульсов

Э.Ф. ГРИНИН, А.М. ФИШТЕЙН

5. Расчет влияния погрешности элементов двухканального вращающегося соединения на его параметры

А.Р. СОРКИН

СЕКЦИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИКИ

Заседание I, 7 мая, II час.30 мин.

ЦЕТИ, 3-й этаж

Руководители секции:

к.т.н. А.К.ОЛЕФОР

к.т.н. Б.И.БОРДЗ

1. Определение оптимальных норм удобрений для культур
лиственницы с помощью ЭВМ

Л.Р.НИПА

2. Определение гербицидных свойств химических соедине-
ний с применением ЭВМ

А.Ф.ЛИСЕНКОВ, И.А.КАРУЗИНА,

Г.Л.САФОНОВА

3. Применение ЭВМ при организации технологических про-
цессов выращивания лесных насаждений

А.Ф.ЛИСЕНКОВ

4. Синтез оптимальной системы автоматического управления
процессом первичной переработки древесины с использованием
ЭВМ

В.С.ПЕТРОВСКИЙ

5. Применение ЭВМ в исследовании интенсивности сдвигов
фракционного состава белков крови в процессе сочетанной
рентгено-радиовой терапии больных раком

В.А.ПЕТРОВСКАЯ

Заседание II, 7 мая, I5 час.30 мин

1. Взаимосвязанная система управления приводами ав-
томата для сварки стыков на криволинейных поверхностях
В.Ф.ТРЕФИЛОВ

2. Применение аналоговых вычислительных машин при раз-
работке и настройке систем автоматической сварки
В.Ф.ТРЕФИЛОВ, В.А.СОРОКИН

3. Применение вычислительных устройств для построения
систем автоматической сварки рельефных стыков
В.Ф.ТРЕФИЛОВ, В.А.СОРОКИН

4. Итерационный алгоритм решения уравнений приклад-
ной теории упругости на ЭЦВМ

А.В.НИКОЛАЕВ, А.С.ПАВЛОВ

5. Моделирование нелинейных функциональных узлов на
аналоговых вычислительных машинах

В.М.КИРПИЧНИКОВ, Г.Б.РАБУШКО
(Свердловск)

Заседание 3, 8 мая, 9 час.

1. Сравнение двух схем цифровых маркеров частот
А.С.ГУРЬЕВИЧ

2. О погрешностях цифрового маркера частот
А.С.ГУРЬЕВИЧ

3. Приставка к частотомеру ЧЗ-12 для автоматической маркировки частот

А.С.ГУРЬЕВИЧ, Ю.Д.ДАНИЛОВ

4. Об опыте эксплуатации ЭВМ "М-20"

Г.Д.АБЕЛЕНЦЕВ

5. Некоторые вопросы организации больших систем

Д.И.ДРЕЙЦЕР

Заседание IV, 8 мая, 13 час. 30 мин.

I. Погрешность работы многоканальных транзисторных коммутаторов

Б.И.БОРДЕ

2. Исследование устройств сравнения напряжений с импульсным опросом

Б.И.БОРДЕ, А.В.СЫСОВЕВ

3. Операционный усилитель на транзисторах для аналого-цифрового преобразователя

В.А.КРИВОШЕЕВ

4. К расчету ЦАП с суммированием токов

В.А.АЛАДЖИКОВ, В.М.КИРПИЧНИКОВ, В.В.КОВАЛЕВ

5. Организация нормального хозяйства на базе применения СЛМ и ЭВМ

Г.Д.БАНИКОВ

СЕКЦИЯ ТОНКИХ МАГНИТНЫХ ПЛЕНОК

Заседание I, 7 мая, II час. 30 мин.
Актный зал Краевой библиотеки

Руководители секции:

Д.Ф.-М.Н. Н.М.САЛАНСКИЙ
секретарь В.М.ШЕРБАКОВ

I. Ферромагнитный резонанс в трехосных пленках
Н.М.САЛАНСКИЙ, Р.Г.ХЛЕБОПРОС, А.С.МЕЛЬНИК,
Б.П.ХРУСТАЛЕВ, Л.М.ГОРЕНКО

2. Сверхвысокочастотная восприимчивость тонких магнитных пленок

Н.С.ЧИСТЯКОВ, Б.П.ТУШКОВ

3. Температурная зависимость восприимчивости и ферромагнитного резонанса в пленках с однонаправленной анизотропией

Н.М.САЛАНСКИЙ, Б.П.ХРУСТАЛЕВ, А.А.ГЛАЗЕР,
А.С.МЕЛЬНИК, Э.И.СИНЕГУБОВА

4. Некоторые особенности ФМР при наличии нормального и параллельного плоскости пленки постоянных полей

А.А.ПУЗАНОВ, С.С.МИХАЙЛОВСКИЙ

5. Эффекты последельствия в пермалловых пленках

Н.М.САЛАНСКИЙ, Г.И.ФРОЛОВ, В.Н.КРОТЕНКО

6. Влияние отжига на динамические свойства тонких магнитных пленок

Н.М.САЛАНСКИЙ, А.Л.ЛОГУТКО

7. Импульсные свойства микроучастков тонких магнитных пленок

А.Л. ДОГУТКО

8. Импульсное перемангничивание монокристаллических ферритовых пленок

Г.И. ФРОЛОВ, Ю.В. УТКИН, Н.М. САЛАНСКИЙ

Заседание II, 7 мая, 15 час. 30 мин.

I. Анизотропия электросопротивления в тонких ферромагнитных пленках

В.М. ГЗОГЯН, В.В. МОЛИН, В.С. ЧЕРКАШИН,
В.С. ПРОКОПЕНКО, В.Ф. ИВЛЕВ

2. Исследование магнитосопротивления в тонких пленках системы сплавов никель-палладий

Р.Г. АННАЕВ, М. РОЗНЕВ, Г. МАЛИКУЛЛОВ,
С. ЯЗДНЕВ (Ашхабад)

3. Исследование температурной зависимости эффекта Нернста-Эттингсгаузена в тонких пленках системы сплавов никель-палладий

Р.Г. АННАЕВ, М. РОЗНЕВ (Ашхабад)

4. Гальваномагнитный эффект и его гистерезисные явления в элинварных пленках

З.С. ДРОЗДОВА, Н.И. СУДАКОВ, Б.А. АЮРГАНАЙН

5. Анизотропия эффекта Томсона в монокристаллических пленках никели

С.В. ХАН, А.А. КОВАЛЕВИЧ

6. Эффект Холла в монокристаллических пленках сплавов никель-палладий

А.А. КОВАЛЕВИЧ, Н. АННАТАГАНОВ, Г.В. БОНДАРЕНКО

Заседание III, 8 мая, 9 час.

I. Пермаллоевые пленки с радиальной анизотропией

Н.Г. ПАК, В.С. ПРОКОПЕНКО, В.В. МОЛИН,
В.П. ИВАНОВ, В.С. МАРКОВ

2. Магнитная анизотропия монокристаллических пленок двойных сплавов системы $Fe-Ni-Co$

М.А. ОВСЯННИКОВ, В.Г. ПЫНЬКО

3. Измерение анизотропии оптического поглощения тонких пленок

В.С. ПРОКОПЕНКО, В.М. ГЗОГЯН, В.Г. АНИЩЕНКО

4. Магнитная анизотропия монокристаллических пленок Fe, Ni и Co , вращенных на кристаллах MgO с применением "LiF - затравки".

В.Г. ПЫНЬКО, Н.Ш. ТЕМЧЕНКО

5. К вопросу о зависимости энергии одноосной анизотропии пленок от направления вектора $\mathcal{K}$.

В.Г. ПЫНЬКО, Н.Ш. ТЕМЧЕНКО

6. Вакуумные конденсаты при электрическом взрыве проводников

В.С. ПРОКОПЕНКО, В.П. ИВАНОВ

7. Простой многотигельный узел испарителей для напыления пленок

В.П. КОНОНОВ, В.И. ТЕРСКОВ

8. Измерение температуры юри ферромагнитных монокристаллов малых размеров

В.Н.БЕРЖАНСКИЙ, Г.А.ПЕТРАКОВСКИЙ, В.Н.СЕЛЕЗНЕВ

Заседание IV, 8 мая, 14 час.30 мин.

1. Пленки с *N* устойчивыми магнитными состояниями
В.С.МАРКОВ, В.С.ПРОКОПЕНКО

2. Пороговое поле вращения намагниченности тонких магнитных пленок
А.И.ПОЛЬСКИЙ, Н.М.САЛАНСКИЙ

3. Влияние температуры конденсации пленок на их магнитные параметры
Л.В.КИРЕНСКИЙ, Л.А.САЛАНСКАЯ

4. Перемagnичивание изотропных железных пленок
В.С.ПРОКОПЕНКО

5. Плотность граничной энергии в железных и железо-никелевых пленках
В.С.ПРОКОПЕНКО, В.П.ИВАНОВ

6. Влияние подложки и формы константы при электроосаждении магнитных пленок на распределение их локальных свойств
Н.М.САЛАНСКИЙ, А.С.УСПЕНСКИЙ, Н.Г.СИКИЛИНДА,
Г.В.БОНДАРЕНКО

7. Влияние состава раствора на некоторые магнитные структурные свойства *М-Со-Р* пленок, полученных химическим восстановлением

Г.В.БОНДАРЕНКО, Л.Б.ИВАНОВА, С.Я.КИПАРISOB

СЕКЦИЯ "ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ"

Заседание I, 7 мая, II час.30мин.

Руководитель секции:

К.Ф.-м.н. В.Г.ПЫНЬКО

1. Разработка методики микроэлектроннографии для определения минералов горных пород
Н.М.РУКОСУЕВ

2. Температурная приставка к электронному микроскопу ЭМ-3
Н.М.РУКОСУЕВ

3. Микроэлектроннографические исследования роговой обманки
Ю.Ф. ПОГОНЯ-СТЕФАНОВИЧ, М.Н.РУКОСУЕВ

4. Электронномикроскопические исследования энтомопатогенных микроорганизмов
А.Б.ГУКАСЯН

5. Электронномикроскопическая структура кристаллов микроорганизмов
А.Б.ГУКАСЯН, Э.Б.СИВКОВА

6. Электронномикроскопическое изучение почвенных суспензий
Л.А.КРАПИВИНА, А.Б.ГУКАСЯН, А.Г.ШИШКИНА

Заседание II, 7 мая, 13 час.30 мин.

1. Методика наблюдения доменной структуры на электронном микроскопе ЭМ-7

Г.И.БЕЛИК, Л.И.ЧЕРНЫШЕВА

2. Структура и некоторые магнитные свойства тонких поликристаллических пленок пермаллоевых сплавов

Л.И.ЧЕРНЫШОВА, Г.И.БЕЛИК, А.Г.БАРАНОВ

3. Электронномикроскопическое изучение перемангничивания пленочных элементов памяти

Г.Г.ВАСИЛЬЕВ, В.С.ПРОКОПЕНКО, В.С.ЧЕРКАШИН

4. Кристаллическое строение эпитаксиальных двухслойных пленок Fe/LiF и Fe/Cu

Л.М.ОБРАЗЦОВА

5. Эпитаксиальный рост пленок Ti , V , Cr и Mn на кристаллах $NaCl$ и LiF

В.Г.ПЫНЬКО, Л.И.КВЕГЛИС, В.С.КОРЧМАРЬ

6. Влияние электрического поля на эпитаксиальный рост пленок железа

Э.Ж.-Р.ЛЮДВИК, В.Г.ПЫНЬКО

7. Кристаллическое строение пленок никеля и кобальта конденсированных на MgO - подложках

А.С.КОМАЛОВ, В.Г.ПЫНЬКО

8. Доменная структура монокристаллических пленок железа, никеля и кобальта

Н.И.СИВКОВ, В.Г.ПЫНЬКО

9. Перемангничивание монокристаллических пленок железа, никеля и кобальта разных толщин

Н.И.СИВКОВ, В.Г.ПЫНЬКО

Академия наук СССР

Научный Совет по комплексной проблеме
"Физика твёрдого тела"

Институт физики СО АН СССР

Красноярский Государственный университет

ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ
МОНОКРИСТАЛЛОВ ФЕРРИТОВ

24 июня - 4 июля 1969 г.

П Р О Г Р А М М А

Красноярск, 1969 г.

Посвящается 100-летию
со дня рождения
В.И.Ленина

ВСЕОБОЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ
ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ
МОНОКРИСТАЛЛОВ ФЕРРИТОВ

П Р О Г Р А М М А

г.Красноярск

ОРГКОМИТЕТ СОВЕЩАНИЯ

А.И.ДРОКИН	- председатель
Г.А.ПЕТРАКОВСКИЙ	- зам.председателя
Р.П.СМОЛИН	- зам.председателя
В.Н.БЕРЛАНСКИЙ	- учёный секретарь
К.П.БЕЛОВ	
А.С.БОРОВИК-РОМАНОВ	
А.Г.ГУРЕВИЧ	
М.И.КАГАНОВ	
Л.В.КИРЕНСКИЙ	
Е.И.КОНДОРСКИЙ	
Г.А.МАТВЕЕВ	
Г.А.СМОЛЕНСКИЙ	
Е.А.ТУРОВ	
В.М.ЯКОВЛЕВ	

ПОРЯДОК РАБОТЫ СОВЕЩАНИЯ

I. Пленарные заседания

24 июня 9.00 - 11.00 и 17.00 - 20.00

3 июля 10.00 - 13.00

II. Секционные заседания

Утренние заседания с 10.00 до 13.00

Вечерние заседания с 17.00 до 20.00

Время доклада 10 мин.

Время обзорного доклада 45 мин.

Выступления в прениях 5 мин.

25 июня

Зал № I

Утреннее заседание (10 - 13 час.)

1. ЛОБУТИН И.С., ВИНЯКОВ Г.С. Исследования магнетизма и кристаллохимии гранатов методом гамма-резонансной (мёссбауэровской) спектроскопии (обзор).

(Москва, Ин-т кристаллографии АН СССР)

2. ГАЛКИН А.А., ЗАВАДСКИЙ Э.А. Незэквивалентность атомов в ферритах. (Донецк, ФТИ АН УССР)

3. БАШКИРОВ Ш., ВАДАС Р., ИЛЯТОВ К., СИЛЯВСКИЙ В. Магнитные подрешетки в гексагональном феррите $BaFe_{12}O_{19}$ (Казань, Госуниверситет)

4. АМИНОВ Т.Г., БАШКИРОВ Ш.Ш., ИЛЯТОВ К.В., СИЛЯВСКИЙ В.И. Мёссбауэровские спектры ферритов с высокой проникаемостью. (Казань, Госуниверситет)

5. БЕЛОЗЕРСКИЙ Г.Н., ГИТЦЕЛУ В.Н., МУРИН А.Н., КОЛЯКИН А.В., ШАПТРО А.И., ЯКОВЛЕВ Г.М. Исследование монокристаллов гранатов методом ЯГР. (Ленинград, Госуниверситет)

Вечернее заседание (17 - 20 час.)

1. ЧЕКИН В.В., КАЛИНЕНКО А.И., ЛЕОНОВ Б.Н. Исследование магнитного упорядочения в некомпенсированном антиферромагнетике Mn_2Si .

(Харьков, ФТИ ИТ АН УССР)

2. БАЛЕШОВ А.М., МАКАРОВ В.А., МАКАРОВ Е.Ф., ПОЗИЦКИЙ В.А., ЧЕРВОНЕНКИС А.Я. Магнитное и мёссбауэровское исследование монокристаллов галлий-замещённого гексаферрита стронция. (Москва, Ин-т химической физики)

5

ПРОГРАММА СОВЕЩАНИЯ

24 июня Адмиральский зал (9 - 11 час.)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ОТКРЫТИЕ СОВЕЩАНИЯ

1. Приветственное слово - академик КИРЕНСКИЙ Л.В.

2. Вступительное слово - пред. Оргкомитета ДРОКИН А.И.

3. БОРОВИК-РОМАНОВ А.С. Антиферромагнитный резонанс (обзор). (Москва, ИФП АН СССР)

Зал № I (17 - 20 час.)

✓ 1. БАРЬЯХТАР В.Г. Ферромагнитная релаксация в магнитодieleктриках (обзор).

(Харьков, ФТИ АН УССР)

✓ 2. ПИСАРЕВ Р.В., СМОЛЕНСКИЙ Г.А. Магнитооптические явления в ферро- и антиферромагнитных диэлектриках (обзор). (Ленинград, ИФП АН СССР)

4

3. МАКАРОВ Е.Ф., ИКРТАН А.Л., ПОВИШКИЙ В.А., СТУКАН Р.А.
Исследование магнитного упорядочения в сульфидных минералах
железа методом ГРС (эффект Кёссбауэра).
(Москва, ИФ АН СССР)

4. ЕМИНОВА Н.Н., МАМАЛУЙ Ю.А. Магнитные свойства индий-
замешённых ферритов типа М.
(Харьков, Госуниверситет)

5. БЕЛОВ К.П., НИКИТИН А.С. Эффекты парапроцесса в редко-
земельных ферримангнетиках.
(Москва, МГУ)

25 июля

Зал № 2

Утреннее заседание (11 - 13 час.)

1. ДРОКИН А.И., РЯБИНИН Л.Н., ПАВЛОВ В.Ф., РЯБИНИНА Л.И.
Релаксационные эффекты в магний-марганцевых ферритах.
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)

2. СМЕРНОВА Е.Л., УХАНОВ Ю.И. Исследование процессов им-
пульсного перемангничивания ферритов-гранатов магнито-оптичес-
ким методом. (Ленинград, политехнический ин-т)

3. ФАРЗДИНОВ М.М., МАЛЫГИНОВА С.Д. К теории доменной
структуры редкоземельных ортоферритов.
(Уфа, Госуниверситет)

4. ПАВЛОВ В.Ф., РЯБИНИН Л.Н., СМОЛИН Р.П. Длительность
скачков Баркгаузена иттриевого и магний-марганцевых ферритов.
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)

5. КЕМЕРС Р.Я., УЛЬМАНС У.А. Воздействие ядерного излу-
чения на параметры петли гистерезиса M_H - H ферритов.
(Лига, политехнический институт)

1. ВОЛКОВ Р.А., ГОРАНСКИЙ Е.Л., ЗВЕЗДИН А.К. Температур-
ная зависимость коэрцитивной силы ферромагнетиков вблизи тем-
ператур компенсации.

(Москва, Ин-т электронной техники)

2. СУЛАКОВ Н.И., ДРОКИН А.И., ВЕРШИНА Н.И. Вращатель-
ный магнитный гистерезис в монокристаллах висмут-кальциевых
железо-ванадиевых гранатов.

(Красноярск, Ин-т цветных металлов)

3. КОШКИН Л.И.; НЕСТРЕЛЫЙ Т.И., ЛУНАЕВА-МИТЛИНА Т.А.,
ГАВРИЛИН В.П., МИРОШНИКОВ Ю.Ф. Влияние магнитного поля и
напряжений на strayполюсненную структуру эпитаксиальных плёнок
ферритов.
(Куйбышев, пединститут)

4. ПАВЛОВ В.Ф., РЯБИНИН Л.Н., СМОЛИН Р.П. Критические
поля скачков Баркгаузена в области фазового перехода магне-
тита.
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)

5. АНТОНОВ Л.И., НЕСТРЕЛЫЙ Т.И., КОШКИН Л.И. Перпендику-
лярная анизотропия монокристаллических плёнок M_2 - M_3 феррита.
(Москва, МГУ)

26 июля

Зал № 1

Утреннее заседание (10 - 13 час.)

1. ЛЕБЕДЬ Е.М. Перспективы применения монокристаллов
ферритов в технике 'обзор'.
(Ленинград)

2. ГАЛКИН А.А., ЗАБАДСКИЙ Э.А. Незэквивалентности атомов
в сплавах переходных металлов.
Донецк, ФТИ АН УССР)

3. ПОЛЯКОВ В.И. О возможности однозначного решения зада-
чи Нееля.
(Ленинград)

4. НАЙДЕН Е.П., ЖИЛКОВ С.М., СТЕПЬАШЕНКО М.А. Намагниченности подрешёток литиевых ферритов-алюминатов.

(Томск, СФТИ)

5. БЕЛОВ К.П., КАЛОШНИКОВА А.М., ЛЕГНЕВА Т.М., ОВЧИННИКОВА Т.Л. Обменное взаимодействие подкисельных и железных коков в редкоземельных ортоферритах. (Москва, МГУ)

6. ПОЛЯКОВ В.П., МАТВЕЕВ Г.А. К вопросу о принципах работки термостабильных ферритов.

(Ленинград)

Зал № 2

Утреннее заседание (II - 13 час.)

1. ДЕРЖИН И.А., ЛЕШЕНКО Н.И., ТАЛЛАЕВСКИЙ В.М. Собственное ν/μ излучение ферритов при солевых связях.

(Киев, Госуниверситет)

2. ПЕТРАКОВСКИЙ Г.А., ПЕТРОВ А.С., ТАГАРИН В.А. Исследование иттриевого граната в качестве элемента реактивного модуляционного усилителя.

(Томск, СФТИ, Красноярск, ИФ СО АН СССР)

3. МУХИН В.П. Ферромагнитные среды как системы с отрицательным сопротивлением и затуханием.

(Ленинград, агрофизический Ич-т)

4. ШАКИРЗЯНОВ Ф.Н. Нутационные колебания намагниченности ферромагнетика при нелинейном ферромагнитном резонансе.

(Москва, МЭИ)

5. ВАСЬКИН В.В., ГОЛУБЕВА Н.Г., СОКОЛОВ В.М. Граничные условия для ферромагнетиков произвольной формы.

(Торьский, Госуниверситет)

С. ГОХБАН П.М., МЕРИНОВ Э.К., КЕНИГСБЕРГ И.Б. Волноводные ферритовые полосовые фильтры диапазона 6 + 30 ГГц.

(Вильнюс, ВНИИРГ)

27 июня

Утреннее заседание (10 - 13 час.)

1. ТУРОВ Е.А., КУРКИН М.И., ТАНКЕВ, А.П., ТИМОФЕЕВ А.И. Ядерный магнитный и магнитоакустический резонанс на ядрах в доменных границах (обзор).

(Свердловск, ИОМ АН СССР)

2. ТИТОВА А.Г., ГЕНДЕЛЕВ С.П., Выраживание монокристаллов оксидных ферромагнетиков (состояние и перспективы) (обзор).

(Ленинград)

3. КАГАНОВ М.И., ЯНКЕЛЕВИЧ Р.П. Свойства антиферромагнетиков вблизи антирезонанса.

(Харьков, ФТИ АН УССР)

Зал № 1

Вечернее заседание (17 - 20 час.)

1. ПОЛЛАК Е.П., СВЕШНИКОВ И.А., ХАНАВИРОВ А.Е., ЧЕПАРИН Е.И. Сверхвысокочастотные свойства монокристаллов гексаферритов.

(Москва, МЭИ)

2. ПЕТРАКОВСКИЙ Г.А., ПУХОВ И.К., СЕЛЕЗНЕВ В.Н. Ферромагнитный резонанс в монокристаллах литий-кобальтовых ферритов.

(Красноярск, ИФ СО АН СССР)

3. МИРЯСОВ Н.З., ИВАННИКОВ В.Л., КАШИНСКИЙ А.И. Исследование методом ФЭР монокристаллов $Mg-Cu$ ферритов с малыми добавками Co .

(Москва, МГУ)

28 июня

Выходной день

29 июня

Зал Б I

Утреннее заседание (10 - 13 час.)

1. РЕЗ И.С., МЕЙСНЕР Л.Б., КАЗУРОВ Б.К. Об использовании магнитооптических явлений для управления пучком излучения ОКГ. (Москва)

2. ПИСАРГЕВ Р.В., СИНИЙ И.Г., СМОЛЕНСКИЙ Г.А. Магнитооптические эффекты в феррите-гранате тербия. (Ленинград, ИФ АН СССР)

3. ЛАНИЛОВ В.В., ЛЕРМАН И.А., МЕЛИДУК И.С. Магнитооптические применения ферромагнитных гранатов. (Киев, Госуниверситет)

4. ЧЕКИН М.З., ПЕРБАКОВ Д.И. Магнитооптические свойства ортоферритов в инфракрасной области спектра. (Москва, МГУ)

5. ПЕТРОВ Э.К., ЛОКТЕВ В.М. О взаимодействии оптических и магнитных возмущений в магнитных кристаллах. (Киев, ИФ АН УССР)

6. ГЕРЕЗИН Л.Г., ЧЕРВОНЕНКИС А.Я. Инфракрасные спектры ортоферритов. (Куйбышев, Пединститут)

Вечернее заседание (17 - 20 час.)

1. КУРБАТОВ Л.В., БАЛАХОНОВ Н.Ф., РОГОВИЧ В.И., КУДРЯВЦЕВ А.В. Общая теория нелинейных явлений в магнитоупорядоченных кристаллах с произвольной магнитной симметрией. (Свердловск, Политехнический ин-т)

II

4. МИРЯСОВ Н.З., ИВАНИКОВ В.Л., КАЛИНСКИЙ А.И. Ферромагнитный резонанс в монокристалле $Ni-Cu$ феррита. (Москва, МГУ)

5. КУРБАТОВ Л.В., ГУРЯЛЕВ В.К., САЧКОВ И.Н. Магнитный резонанс в ферритах с трех и четырех подрешетками. (Свердловск, Уральский политехнический ин-т)

6. СЕЛЕЗНЕВ В.Н., ПУХОВ И.К., ДРОКИН А.И. Влияние упорядочения на магнитную анизотропию монокристаллов литий-кобальтовых ферритов. (Красноярск, ИФ СО АН СССР)

Зал Б 2

Вечернее заседание (17 - 20 час.)

1. ПАКАН А.Б. Способ установки резонансного значения напряженности магнитного поля образца в спектрометре. (Рига, Политехнический ин-т)

2. ДРОКИН А.И., ПЕТРАКОВСКИЙ Г.А., ПУХОВ И.К., СЕЛЕЗНЕВ В.Н., СМОКОТИН Э.М., ПРОСПОПОВА Л.М. Автоматизированная установка для исследования магнитных свойств монокристаллов ферритов методом ферромагнитного резонанса. (Красноярск, ИФ СО АН СССР)

3. ЧИСЯКОВ Н.С., ТУШКОВ Б.П. Измерение сверхвысоких частотных параметров монокристаллических ферритовых пленок. (Красноярск, ИФ СО АН СССР)

4. БАРТАШЕВСКИЙ Е.Л., СЖУГИЦКИЙ В.Н. Применение резонаторов с направленной связью для измерения ферромагнитного резонанса в монокристаллах ферритов. (Днепропетровск, Госуниверситет)

5. РАЧКИС Г.И., ОЗОЛС Я.Я. Автоматизация измерения магнитных параметров ферритовых монокристаллических сфер на сверхвысоких частотах. (Рига, Политехнический ин-т)

10

2. ПЕТРАКОВСКИЙ Г.А., ГЕРМАНСКИЙ В.Н., ПУХОВ И.К. Релаксация спиновых волн в монокристаллах литий-алюминиевых ферритов. (Красноярск, ИФ СО АН СССР)

3. МИХАЙЛОВСКИЙ Л.К., КИТАЙЦЕВ А.А. Колебания намагниченности монокристалла феррита под воздействием флюктуационного магнитного СВЧ поля. (Москва, МЭИ)

4. МИХАЙЛОВСКИЙ Л.К. Уравнение движения вектора и уравнения движения намагниченности, динамическое поле в ферритах. (Москва, МЭИ)

5. ВАШКОВСКИЙ А.В., МУРМУЗЕВ Б.А. Параметрическая регенерация магнитостатических волн в касательно-намагниченной ферромагнитной пластине. (Москва, ИРЭ АН СССР)

6. ВАШКОВСКИЙ А.В., ЕМЕЛЬЯНЕНКО В.К., МУРМУЗЕВ Б.А. Влияние формы ферромагнетика на порог неустойчивости спиновых волн. (Москва, ИРЭ АН СССР)

7. ДЕРГУН И.А., ЗАПОРОЖЕЦ В.В., ЛЫСЕНКО М.Г. Комбинационные многоквантовые явления в ферритах на СВЧ. (Киев, Госуниверситет)

Зал № 2

Утреннее заседание (10 - 13 час.)

1. МИЦЕК А.И., ГАЙДАНСКИЙ П.Ф. Доменная структура одноосных антиферромагнетиков в области пороговых полей. (Свердловск, Госуниверситет)

2. БАЛБАШОВ А.М., БЕССОНОВ Л.С., ЧЕРВОНЕНКИС А.Я., ЗИБРОВ А.С. Исследование процессов перемагничивания в монокристаллах замещённых ферритов-гранатов. (Москва, МЭИ)

3. РУЛЕВА К.В., СУДАКОВ Н.И., СЛОБОДСКОЙ Л.И., ДЕРГАЧЁВ Н.И. О магнитном гистерезисе вращения в пирротине. (Красноярск, Ин-т цветных металлов)

4. КОБРИГИН В.И., СУДАКОВ Н.И., АХРЗАНЯН Б.А. Температурная и полевая зависимость потерь на гистерезис вращения в монокристаллах Ni-Ce . (Красноярск, Ин-т цветных металлов)

5. ЕРЕМЕЕВ И.С., ПОЛИТИНСКИЙ В.С. Использование свойств моно- и поликристаллов ферритов для построения нелинейных моделей. (Киев, НИИТИ)

6. САДИЛОВ К.А., ПЫНЬКО В.Г., МУТАМЛОВ Э.С. Измерение намагниченности насыщения ферритовых плёнок с помощью крутильного анизометра. (Красноярск, ИФ СО АН СССР, пединститут)

Вечернее заседание (17 - 20 час.)

1. КОЗОВАЛОВ О.М., НАГОРНАЯ Л.Л. Особенности исследования расклавов при выращивании монокристаллов железо-иттриевого граната. (Харьков, ВНИИ монокристаллов)

2. БЕЗМАТЕРНЫХ Л.Н., ШВАРЦМАН Г.И., ЦЫНЧИК Д.В., МАШЕНКО В.Г., АФАНАСЬЕВ А.П. Исследование условий роста монокристаллов ИТГ при выращивании их из высокотемпературных растворов на затравках. (Томск, ТИРИЭТ)

3. КОШКИН Л.И. Кинетика роста и эпитаксия плёнок марганцевых и магний-марганцевых ферритов. (Куйбышев, пединститут)

4. ЗАГРЯНОВ Г.И. Вырашивание кристаллов ферритов марганца в твёрдой фазе. (Красноярск, ИФ СО АН СССР)

5. БОДЯЧЕРСКИЙ С.В., ПЕРЭЛОВА В.Э., АВВАКУМОВА Л.А.,
ДЕРЖАН А.С. Измерение температур в агрессивных расплавах.
(Москва, НИИ ЭТО)

6. ДЕДУХ Л.М., НИКИТЕНКО Б.И. Исследование дислокаций
и их влияние на процессы начатничивания монокристаллов ит-
триевого феррограната. (Новосибирск, ИИТТ)

30 июня

Зал Б I

Утреннее заседание (10 - 13 час.)

1. ЛЕМАНОВ В.В., СМОЛЕНСКИЙ Г.А. Упругие и магнитоупру-
гие свойства кристаллов на СЧ (обзор).
(Ленинград, ИИ АН СССР)

2. РЯБИНИН Л.Н., КАПИТОНОВ А.М. Упругие и магнитоупру-
гие константы литиевого феррита.
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)

3. РЯБИНИН Л.Н. Граничные условия и фазовые соотношения
для отражённых упругих волн.
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)

4. ДЛИН В.М., ПЕРЕКАЛИНА Т.М., ЭЛЬБИНГЕР Г., ТЕРМАН А.Б.
Магнитная анизотропия нового класса гексагональных ферримаг-
нетиков. (Ленинград, ИИ АН СССР)

5. ВЕРТИНИНА Н.И., СУДАКОВ Н.И., ДРОКИЛ А.И. Магнитная
анизотропия висмут-кальциевого кельзо-ванадиевого граната.
(Красноярск, Ин-т цветных металлов)

6. МАМАЛУЙ В.А., МУРАХОВСКИЙ А.А. Энергия анизотропии в
системе твёрдых растворов гексаферритов типа M' .
(Харьков, Государственный университет)

14

Вечернее заседание

(17 - 20 час.)

1. ПЕТРАКОВСКИЙ Г.А. Магнитострукция ферритов (обзор).
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)

2. БЕЗМАТЕРНЫХ Л.Н., ШВАРЦМАН Г.И., ЦЕНЧИК Л.В., МАШЕН-
КО В.Г., БОКОВ Л.А. Экспериментальное исследование магнито-
упругих волн в монокристаллических стержнях ИИТ в диапазоне
1-4 ГГц. (Томск, ТИРЭТ)

3. БЕЛЯЕВ Л.М., ГОНЧАРОВ К.В., КРАСИЛЬНИКОВ В.А., МАГО-
МЕДОВ З.А., ПИСАРЕВСКИЙ Ю.В., СИЛВЕСТРОВА И.М., ТИМОШЕВА
В.А., УЧАСТКИН И.В. Исследование эффектов возбуждения и рас-
пространения магнитоупругих волн в ферродизлектриках.
(Москва, МГУ)

4. ПЕТРАКОВСКИЙ Г.А., СМОКОТИН Э.М., СЕЛЕЗНЁВ В.Н. Магни-
тострукция и анизотропия монокристаллов литий-алюминиевых
ферритов. (Красноярск, ИФ СО АН СССР)

5. СМОКОТИН Э.М., РУБАЛЬСКАЯ Э.В., ПЕТРАКОВСКИЙ Г.А.,
ЯКОВЛЕВ Ю.М. Температурные зависимости магнитострукции прос-
тых ферритов. (Красноярск, ИФ СО АН СССР, Ленинград)

6. ГОНЧАРОВ К.В., МАЛЬЦЕВА И.В., СУЛЕЙМАНОВ С.Х. Ультраз-
вуковые исследования кинетических процессов в монокристалле
гадолиния вблизи точки Кюри.
(Москва, МГУ)

7. КАМИЛОВ И.К., АЛИЕВ Х.К. Упругие свойства монокристал-
лов ферритов. (Махачкала, Государственный университет)

Зал Б 2

Утреннее заседание (11 - 13 час.)

1. МЕДВЕДЕВ С.А., ЧЕПАРИН В.П., ЧЕРКАСОВ А.П., СРЕШНИКОВ

15

Утреннее заседание (10 - 13 час.)

1. БАРЬЯХТАР В.Г., ГАЛКИН А.А., КОВНЕР С.Н., ПОПОВ В.А. Особенности резонансного поглощения в дигидратате хлорида меди в наклонном магнитном поле.

(Донецк, ФТИ АН УССР)

2. ГАРЬЯХТАР В.Г., ГАЛКИН А.А., КОВНЕР С.Н., ПОПОВ В.А. Антиферромагнитный резонанс в дигидрате хлорида меди на низких частотах. (Донецк, ФТИ АН УССР)

3. КОТЛАКОВА Н.П., МИЛЕК А.И. Расчет температурной зависимости частот фМР одноосного антиферромагнетика.

(Свердловск, Госуниверситет)

4. ПОПОВ В.А., СКИПАНЕНКО В. Резонансные свойства двухосного антиферромагнетика в наклонном магнитном поле.

(Харьков, ФТИ АН УССР)

5. ВЕЛИКОВ Л.Е., РУДАШЕВСКИЙ Е.Г. Антиферромагнитный резонанс в гематите в слабоферромагнитном состоянии.

(Москва, ФИ АН СССР)

6. КОВРИГИН В.И., СУЛАКОВ Н.И., СЛОБОДСКОЙ Л.И., ДРОКИН А.И. Магнитная анизотропия в монокристаллах $Ni-Ge$ и её зависимость от температуры и состава.

(Красноярск, Ин-т цветных металлов)

7. РУЛЕВА К.В., УДАКОВ Н.И., ДРОКИН А.И. Температурная зависимость констант магнитной анизотропии в природном кристалле пирротина.

(Красноярск, Ин-т цветных металлов)

В.А. Получение и исследование магнитных и резонансных свойств монокристаллов гексагональных ферритов.

(Москва, ИЭИ)

2. БЕЛИЦКИЙ А.В., УРСУЛЯК Н.Д., МИХАЛЬЧЕНКО А.Г. О скорости снижения температуры при кристаллизации феррограната из раствора.

(Фрязино)

3. УРСУЛЯК Н.Д., БЕЛИЦКИЙ А.В., МИХАЛЬЧЕНКО А.Г. К выращиванию кристаллов феррогранатов на затравках.

(Фрязино)

4. ДЕРМАН А.С., БОГОРОДСКИЙ О.В. Комплексное измерение теплофизических свойств расплавов, предназначенных для выращивания монокристаллов ферритов.

(Москва, НИИ СТО)

Вечернее заседание (17 - 20 час.)

1. БАЛБАЛОВ А.М. Синтез и магнитные свойства гексаферритов - алуминатов.

(Москва, МЭИ)

2. БЕККЕР Я.И., БЕРГ И.В., ШВАЛЕВ В.В. Получение и некоторые физические свойства ферритовых плёнок.

(Ленинград)

3. ПЕРЕДЕРИН В.М., НИФАНТОВ Б.Ф., КОНДАКОВ А.Н. Магнитные параметры ферритов, выращенных в расплавленном растворе.

(Томск, политехнический ин-т)

4. КОНДАКОВ А.Н., КУЗЬМИН А.М., НИФАНТОВ Б.Ф. Особенности спонтанной кристаллизации ферритов в расплавленном растворе.

(Томск, политехнический ин-т)

5. ГЕНДЕЛЕВ С.П., ЛЕДУХ Л.М., НИКИТЕНКО В.И., ГЕРБАК Н.Г. Возможности применения поляризационно-оптического метода для исследования напряжений в монокристаллах угнетённого-железистых гранатов.

(Ногинск, ИОТТ)

Тренинговое заседание (10 - 13 час.)

1. СОКОЛОВ В.И. Вибрационный магнитометр с сверхпроводящим соленоидом. (Москва, ИГУ)
2. ПЕТРАКОВСКИЙ Г.А., ПУХОВ И.К., БЕРГАНСКИЙ В.М. Селективный измеритель мощности СВЧ колебаний. (Красноярск, ИФ СО АН СССР)
3. КАМИЛОВ И.К., АЛИЕВ Х.К., ШАХТАЕВ Г.М. Методы измерения тепловых и упругих свойств монокристаллов ферритов. (Махачкала, Госуниверситет)
4. КУТАЕВСКИЙ А.Ф., ЧЕРНОУСОВА Н.Н. Измерение магнитных параметров образцов магнитотяжких материалов малых размеров в дециметровом диапазоне волн. (Новосибирск, НИИ метрологии)
5. КУТАЕВСКИЙ А.Ф., ЯЦЕНКИНА Н.Л. Аппаратура для измерения частотных спектров бикомплексной проницаемости ферритов в широком интервале температур. (Новосибирск, НИИ метрологии)

2 июля

Зал № 1

- Утреннее заседание (10 - 13 час.)
1. СВИРИНА Е.М. Холл и $\Delta\rho/\rho$ эффект в ферритах. (обзор). (Москва, ИГУ)

18

2. ПАТУРТ А.П., ПЕТРОВ М.П. Спиновая релаксация ядер F_2^{57} в ферритах-гранатах.

(Ленинград, ИФ АН СССР)

3. ПЕТРОВ М.П., ПЕТРОВ А.А. Спиновое эхо ядер $M_{1/2}^{57}$ в локальных полях ферритов шпинелей.

(Ленинград, ИФ АН СССР)

4. МИНЦ Р.Г. Квантование энергии электронов вблизи доменной стенки.

(Москва, ИФ АН СССР)

5. ФАРСТАДИНОВ М.М., МАЛЫГИНОВА С.Д. Спектр спиновых волн в редкоземельных ортоферритах с доменной структурой и его приложения.

(Уфа, Госуниверситет)

Вечернее заседание (17 - 20 час.)

1. ГИЛИНСКИЙ И.А., РЯЗАНЦЕВ К.А. Поверхностные волны на границе феррита с плазмой.

(Новосибирск, ИФ СО АН СССР)

2. ДЕРЖИП И.А., ЛЫШЕНКО Н.И., СТАХУРСКИЙ Л.Л. Экспериментальное исследование преобразования спиновых волн в электромагнитные в монокристаллических ферритовых плёнках.

(Киев, Госуниверситет)

3. ГОЛУБЕВА Н.Г., МИЛЬШТЕЙН О.А., СОКОЛОВ В.М. Спин-релаксационная релаксация в тонких ферромагнитных плёнках.

(Горький, Госуниверситет)

4. КОПЧИН Л.И., ЛУНАРОВА-МИТИНА Т.А., БУДРИНА Г.В., ХРАМОВ Б.В. Монокристаллические плёнки ферритов с узкой резонансной кривой. (Куйбышев, пединститут)

19

Утреннее заседание (11 - 13 час.)

1. ИРХИН Р.П., ЗИЛИЧНИС А.Л. Возможные механизмы аномалии электрических свойств вблизи точки Кюри в магнитных полупроводниках с узкой зоной.
(Свердловск, ИМ АН СССР)
 2. РЯБИНИНА Л.И., РЯБИНИН Л.Н., ТИШЕВСКАЯ М.В. Электрические свойства монокристаллов никелевых ферритов.
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)
 3. РЯБИНИНА Л.И., РЯБИНИН Л.Н., ДРОКИН А.И. Об электрической проводимости магний-марганцевых ферритов.
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)
 4. КАМИЛОВ И.К., МУТАЛИПОВ И.М. Электрические свойства монокристаллов ферритов в стационарных и сильных импульсных электрических полях.
(Махачкала, Госуниверситет)
 5. КАМИЛОВ И.К., АЛИЕВ Х.К., ШАХТАЕВ Г.М. Связь между упругими и тепловыми свойствами и определение температуры Дебая в монокристаллах ферритов.
(Махачкала, Госуниверситет)
- Вечернее заседание (17 - 20 час.)
1. КАМИЛОВ И.К., ШАХТАЕВ Г.М., АЛИЕВ Х.К. Фоновый спектр и температурная зависимость средней длины свободного пробега фононов в монокристаллах ферритов.
(Махачкала, Госуниверситет)
 2. КАМИЛОВ И.К., ШАХТАЕВ Г.М. Тепловые свойства некоторых монокристаллов ферритов.
(Махачкала, Госуниверситет)

3. ЧЕРВИНСКИЙ И.М. Электрические свойства монокристаллических плёнок магний-марганцевого феррита.
(Ленинград, НИИ метрологии)

4. КОШКИН Л.И., МИТИНА Л.А., ГРОМОВА Л.И., ВЕДЕНЬЕВ А.П. Электрические свойства монокристаллов и монокристаллических плёнок $Mg-Mn-Zn$ ферритов с добавками лития в широком интервале температур.
(Куйбышев, пединститут)

5. ЯЦНИНА Н.Л. Высокочастотная дисперсия диэлектрической проницаемости итерневых ферритов.
(Новосибирск, НИИ метрологии)

3 июля

Зал № 1

Утреннее заседание (10 - 13 час.)

1. АЛИЕВ Л.А., ПАУШКИН Я.М., ВИШНЯКОВА Т.П., СТУКАН Р.А. Исследование магнитного упорядочения в продуктах, образующихся при пиролизе полимеров ферроцена.
(Москва, Ин-т нефтехим. и газовой промышленности)
2. ПАВЛОВ В.Ф., РЯБИНИН Л.Н. Методика исследования эффекта Баркгаузена в переменных полях.
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)
3. ДУБЕНСКАЯ Н.Е., КОШКИН Л.И., БИРЖКОВА Л.Н. Оптические свойства монокристаллических плёнок $Mg-Mn$ ферритов.
(Куйбышев, пединститут)
4. ГРОМОВА Л.И., ДУБЕНСКАЯ Н.Е., КОШКИН Л.И. Оптические спектры отражения Mn содержащих ферритов (монокристаллов) в ИК области.
(Куйбышев, пединститут)
5. БОГДАНОВ А.А., ВЛАСОВ А.Я. Поверхностная магнитная анизотропия в монокристалле гематита.
(Красноярск, ИФ СО АН СССР)

6. ЕРШОВ Р.Е., ВОЛГИНА З.М. Частотная зависимость размагничивания никель-цинковых ферритов переменным током с убывающей амплитудой.

(Красноярск, ИФ СО АН СССР)

Зал Б I

Вечернее заседание

(17 - 20 час.)

1. РОМАНОВ В.П., ЗВЕРЕВ Н.Д., ЕРЕМЕНКО В.В. Исследование ферромагнетиков методом ядерного гамма-резонанса (обзор).

(Харьков, ФТИНТ АН УССР)

2. Дискуссии.

4 июля

Заключительное пленарное заседание (10 - 13 час.)

Принятие решения.

Закрытие Совещания.