

АКАДЕМИЯ НАУК УССР

ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИКИ

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ
«ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА»**

ИНСТИТУТ МЕТАЛЛОФИЗИКИ

ПРОГРАММА

**III Всесоюзного симпозиума по физике
магнитных пленок**

Киев — 1966

19

13 июня. 10 час.

1. Палатник Л. С., Фукс М. Я., Козьма А. А., Бойко Б. Г., Пугачев А. Т., Равлик А. Г., Золотницкий Ю. В.

Структура и субструктура ферромагнитных пленок.

(30 мин.)

(Харьков, Политехнический ин-т)

2. Палатник Л. С., Равлик А. Г., Рощенко С. Т.

Структура, фазовый состав и магнитные свойства конденсированных пленок кобальта.

(15 мин.)

(Харьков, Политехнический ин-т)

3. Киренский Л. В., Галепов П. С., Пынько Г. П., Звегинцев А. Г., Русова С. Г., Русов Г. И., Овсянников М. А., Рукусуев М. Н., Комалов А. С., Плотников В. И.

Получение и свойства монокристаллических ферромагнитных пленок.

(30 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

4. Киренский Л. В., Пынько В. Г., Комалов А. С., Сивков Н. И., Саланский Н. М., Кан С. П., Овсянников М. А., Русова С. Г., Фролов Г. И., Пынько Г. П., Селезнева Н. К.

Закономерности формирования и магнитные свойства эпитаксиальных пленок.

(30 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

19

июня. 15 час.

1. Телеснин Р. В., Ильичева Е. Н., Канавина Н. Г., Чулкова М. И., Виноградов О. А., Степанова М. Г., Колотов И. С.

Исследование закономерностей процессов ползания доменных границ. (30 мин.)

(МГУ)

2. Прокопенко В. С., Антипин И. П., Пак Н. Г., Носова Л. М., Чуриканова Т. В.

Энергия доменных границ в ферромагнитных пленках. (15 мин.)

(Красноярск. Пединститут)

3. Воскобойник Д. И.

Процессы зародышеобразования на краю ферромагнитной пленки. (15 мин.)

(Иркутск. Пединститут)

4. Ильичева Е. Н., Канавина Н. Г., Шишков А. Г.
Зависимость поля зародышеобразования на краю пермалловых пленок от диаметра пятна. (15 мин.)

(МГУ)

5. Киренский Л. В., Суханова Р. В., Пынько В. Г., Сивков Н. И., Комалов А. С.

О причинах тонкой магнитной структуры ферромагнитных пленок. (15 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

6. Виноградов О. А.

К вопросу о подвижности границ в тонких магнитных пленках. (15 мин.)

(МГУ)

7. Петров В. И., Спивак Г. В., Павлюченко О. П., Лукьянов А. Е.

Измерение магнитных полей над блоховскими границами тонких пленок с помощью электронного зеркального микроскопа. (15 мин.)

(МГУ)

20

18 июня. 10 час.

1. Жариков Г. П.

Коэрцитивная сила тонких магнитных пленок. (15 мин.)

(Киев. Ин-т кибернетики)

2. Скворчук В. П.

Зависимость коэрцитивной силы пермалловых пленок от неровностей поверхности подложки. (15 мин.)

(Киев. ИМФ АН УССР)

3. Олейник Л. И.

Исследование зависимости магнитных свойств пленок от структуры подложки. (15 мин.)

(Киев. Ин-т кибернетики АН УССР)

4. Иванов Н. С., Смагин В. А.

Устойчивость доменной структуры тонких магнитных пленок. (15 мин.)

(Свердловск. Университет)

5. Палатник Л. С., Равлик А. Г., Лукашенко Л. И., Рощенко С. Т.

Магнитные свойства «закритических» пленок пермаллоя. (20 мин.)

(Харьков, Политехнический ин-т)

20
18 июня. 15 час.

1. Остапенко Ю. В.,
О перемagnичивании тонких пленок в направлении легкого намагничивания. (15 мин.)
(Киев. Ин-т кибернетики АН УССР)
2. Родичев Г. М., Ким П. Д., Богатырев Л. А.
Изучение перемagnичивания малых участков пленки. (15 мин.)
(Красноярск. Политехнический ин-т)
3. Телеснин Р. В., Ильичева Е. Н., Летова Т. Н., Колотов О. С., Погожев В. А.
Исследование пороговых полей неоднородного вращения в тонких пермалловых пленках. (15 мин.)
(МГУ)
4. Пушкарь В. Н., Лесник А. Г.
Исследование критических кривых перемagnичивания пермалловых пленок. (15 мин.)
(Киев. ИМФ АН УССР)
5. Марков В. С., Пак Н. Г., Прокопенко В. С.
Перемagnичивание магнитовзаимодействующих пленок. (15 мин.)
(Красноярск. Пединститут)
6. Чистяков Н. С., Саланский Н. М.
Влияние дисперсии анизотропии на закон приближения к насыщению. (15 мин.)
(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

7. Саланский Н. М., Логутко А. Л., Абакумов Б. М.
Влияние угловой и амплитудной дисперсии анизотропии на процесс частичного перемagnичивания тонких ферромагнитных пленок. (15 мин.)
(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)
8. Пынько В. Г., Носова Л. М., Комалов А. С., Сивков Н. И., Савченко М. К., Головнев Ю. Ф.
Перемagnичивание двухслойных пленок. (20 мин.)
(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

21
20 июня. 10 час.

1. Телеснин Р. В., Летова Т. Н., Мочалов Б. Ф., Зюзин В. Д., Колотов О. С., Погожев В. А., Юдин И. И.
Импульсное перемagnичивание тонких магнитных пленок. (30 мин.)
(МГУ)
2. Фролов Г. И., Саланский Н. М., Зайончковский Я. А., Люкшин В. В., Лифшиц В. Л.
Импульсное перемagnичивание монокристаллических ферритовых пленок. (15 мин.)
(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)
3. Саланский Н. М., Логутко А. Л.
Статические и импульсные свойства локальных участков тонких ферромагнитных пленок. (20 мин.)
(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

4. Саланский Н. М., Логутко А. Л., Фролов Г. И.,
Уткин Ю. В., Лещев Э. В.

Изучение импульсного перемангничивания тонких ферромагнитных пленок. (20 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

5. Васильев Г. Г., Прокопенко В. С., Пынько В. Г.,
Сивков Н. И.

Электронно-микроскопическое изучение процессов импульсного перемангничивания пленок. (15 мин.)

(Красноярск. Пединститут)

6. Китов В. В., Савицкий Л. С., Ефанова О. И.

Влияние металлической подложки на переключение спаренных магнитных пленок, разделенных проводящим слоем. (15 мин.)

7. Чистяков А. С., Тушков Б. П.

СВЧ свойства тонких ферромагнитных пленок. (15 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

11-15
12-00

20 июня. 15 час.

1. Погорелый А. Н., Марченко А. П.

Исследование ферромагнитного резонанса в никелевых и пермалловых пленках. (20 мин.)

(Киев. ИМФ АН УССР)

2. Русов Г. И., Неделько А. А., Чистяков Н. С., Хрусталева Б. П., Синегубова З. И.

Ферромагнитный резонанс в тонких ферромагнитных пленках. (20 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

3. Фоменко Л. А.

Об особенностях ферромагнитного резонанса в тонкой пленке. (15 мин.)

4. Гурковский О. А.

О возможностях радиочастотного метода измерения параметров тонких магнитных пленок. (15 мин.)

(Москва. ИТМ и ВТ АН СССР)

5. Телеснин Р. В., Козлов В. И., Венкина Л. С.

Ферромагнитный резонанс в тонких пленках на низких частотах. (15 мин.)

(МГУ)

6. Кобелев В. В.

О возможности триггерного эффекта в магнитных пленках. (15 мин.)

(Москва. ИТМ и ВТ АН СССР)

20 июня. 10 час.

1. Лесник А. Г., Левин Г. И., Погорелый А. Н.

Исследование влияния условий получения и термомагнитной обработки на величину внутренних изотропных напряжений и на магнитные свойства пермалловых пленок. (30 мин.)

(Киев. ИМФ АН УССР)

2. Куроедов К. А.

К вопросу о происхождении внутренних напряжений в магнитных пленках. (15 мин.)

(Пенза. Политехнический ин-т)

3. Фукс М. Я., Козьма А. А.

Рентгеновское измерение внутренних напряжений в пленках железа, никеля и пермаллоя. (15 мин.)

(Харьков. Политехнический ин-т)

4. Ким П. Д., Потылицин В. И.

Внутренние напряжения в пленках. (15 мин.)

(Красноярск. Политехнический ин-т)

5. Круковер П. И., Ушаповский Л. В.

Внутренние напряжения в пермалловых пленках. (15 мин.)

(Иркутск. Пединститут)

6. Буравихин В. А., Мартынов Г. Е. Круковер П. И.

Влияние напряжений на структуру, ширину междоменных границ и на процессы перемагничивания ферромагнитных пленок. (15 мин.)

(Иркутск. Пединститут)

7. Яковлева К. А., Буравихин В. А.

Магнитострикция ферромагнитных пленок. (15 мин.)

(Иркутск. Пединститут)

8. Левин Г. И.

Влияние термообработки на магнитострикцию пермалловых пленок. (15 мин.)

(Киев. ИМФ АН УССР)

29 июня. 15 час.

1. Глазер А. А., Потапов А. П., Тагиров Р. И., Шур Я. С.

Особенности магнитных свойств тонких пленок с обменной анизотропией. (20 мин.)

(Свердловск. ИФМ АН СССР)

2. Чистяков Н. С., Тушков Б. П., Русов Г. И., Русова С. Г.

Анизотропия тонких ферромагнитных пленок. (15 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

3. Телеснин Р. В., Рыбак Е. Н., Сараева И. М., Шишков А. Г.

Влияние отжига на наведенную анизотропию тонких пленок железоникелевых сплавов, напыленных в магнитном поле. (15 мин.)

(МГУ)

4. Русова С. Г., Людвиг Э. Ж. Р., Комалов А. С., Рукусуев М. Н., Пынько В. Г.

Индукцированная анизотропия и коэрцитивная сила поликристаллических пленок Fe—Ni—Co (15 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

5. Черненко О. А., Кобелев В. В.,

О зависимости параметров тонких магнитных пленок от температуры. (15 мин.)

(Москва. ИТМ и ВТ АН СССР)

6. Белоус М. В., Бокринская А. А., Гранкина Л. П.,
Пермяков В. Г., Попов В. И.

Некоторые электрические и магнитные свойства тонких
ферромагнитных пленок. (20 мин.)

(Киев. Политехнический ин-т)

22 июня. 10 час.

1. Кобелев В. В.

Двумерное уравнение для магнитостатических взаимо-
действий в магнитных пленках. (15 мин.)

(Москва. ИТМ и ВТ АН СССР)

2. Мицек А. И.

О спин-волновой теории тонких ферромагнитных пле-
нок. (15 мин.)

(Свердловск. ИФМ АН СССР)

3. Польский А. И., Саланский Н. М., Хлебо-
прос Р. Г., Михайловская Л. В.

Движение магнитного момента во вращающемся магнит-
ном поле. (30 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

4. Хлебопрос Р. Г.

Некоторые резонансные и релаксационные эффекты при
движении магнитного момента. (15 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

5. Игнатченко В. А., Борисюк В. А.

О взаимодействии магнитного момента с электронами
проводимости. (15 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

6. Игнатченко В. А., Михайловская Л. В., Хле-
бопрос Р. Г.

О взаимодействии спиновых и электромагнитных волн в
тонких магнитных пленках. (15 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

7. Игнатченко В. А., Куденко Ю. А.

Нелинейные эффекты в ЯМР при перемагничивании тон-
кой магнитной пленки. (15 мин.)

(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)

22 июня. 15 час.

1. Палатник Л. С., Равлик А. Г., Ильинский А. И.
Магнитные свойства многослойных ферромагнитных
пленок. (15 мин.)

(Харьков. Политехнический ин-т)

3. Жариков Г. П., Звягинцев В. В.

Магнитные свойства и структура доменных границ двух-
слойных пленок. (15 мин.)

(Киев. Ин-т кибернетики АН УССР)

3. Гладков Ю. А., Изотова Т. П., Баранов А. Г.,
Судаков Н. И.

Свойства двухслойных магнитных пленок. (20 мин.)

(Красноярск. Ин-т цветных металлов)

4. Буравихин В. А., Шелковников В. Н., Недель-
ко А. А., Христосенко В. С., Бочкарев В. Ф.

Магнитные и гальваномагнитные свойства железо-гадо-
линиевых пленок. (20 мин.)

(Иркутск. Пединститут)

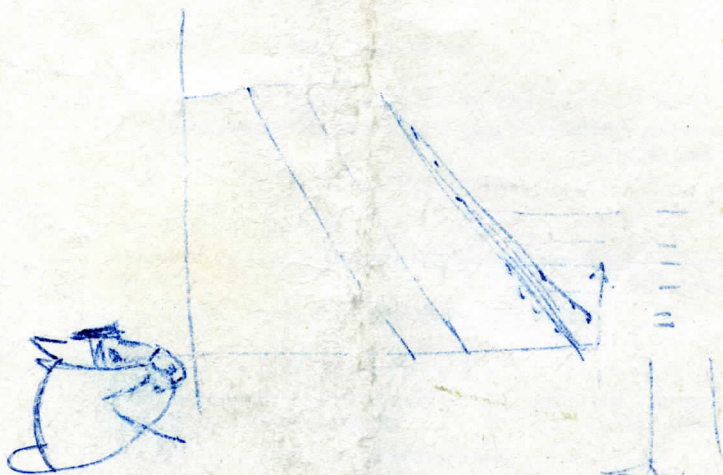
5. Елманова В. А., Саланский Н. М.
Магнитные свойства электрохимических пленок. (15 мин.)
(Красноярск. Ин-т физики СО АН СССР)
6. Родичев Г. М., Ляховский Н. П., Преснецов В. Н.
Зависимость наиболее важных параметров некоторых тонких пленок от условий их получения. (15 мин.)
(Красноярск. Политехнический ин-т)
7. Куроедов К. А.
Получение одноосных магнитных пленок с регулируемыми параметрами. (15 мин.)
(Пенза. Политехнический ин-т)

23 июня. 10 час.

1. Ву Динь Кы, Курицына Е. Ф., Дурасова Ю. А.
Гальваномагнитные эффекты в ферромагнитных пленках. (30 мин.)
(МГУ)
2. Лежненко И. В.
Влияние отжига на электросопротивление пермалловых пленок. (15 мин.)
(Киев. Ин-т металлофизики АН УССР)
3. Березняков А. И., Мильнер А. С.
Намагниченность мелкодисперсных никелевых пленок при разных температурах. (15 мин.)
(Харьков. Университет)

4. Литвинчук В. И., Данилевский Ю. М., Ведюшкин Г. А., Гусев О. З., Зотов Л. Ф.
Анализ процессов перемагничивания тонких ферромагнитных пленок на основе измерений дифференциальной магнитной восприимчивости. (30 мин.)
(Новосибирск. Ин-т автоматики и электрометрии СО АН СССР)

5. Принятие решений. Закрытие симпозиума.



БФ 06311.

12.IV 1966 г.

Зак. 1839—200

Киевская книжная типография № 5. Киев, Репина, 4.

13
АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ

П Р О Г Р А М М А

работы ежегодной
КОНФЕРЕНЦИИ

18-20 апреля

1966 г.

(секция физики твердого тела)

г. Красноярск

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ

П Р О Г Р А М М А

работы ежегодной
КОНФЕРЕНЦИИ

18-20 апреля
1966 г.

(секция физики твердого тела)

г. Красноярск

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ
СО АН СССР
КРАСНОЯРСК

АЛД 1523

Подписано к печати
16 апреля 1966 г.

Тираж 120

Заказ 74

Институт физики СО АН СССР, г. Красноярск,
ул. К. Маркса, 42. Ротапринт. Заказ 74
Тираж 120 Подписано к печати 16 апреля '66 г.

АЛД 1523

Понедельник 18 апреля 1966 г.

с 9.30 до 13.00

Председатель: В.А. ИГНАТЧЕНКО

№ пп	Авторы и название работ	Оценка
1	2	3
1.	К.С. АЛЕКСАНДРОВ, Т.В. РИЖОВА "Упругие свойства порообразующих минералов и горных пород".	
2.	А.Г. АНИСТРАТОВ "Электрооптические свойства сегнетовой соли".	
3.	И.П. ТАЛАШКЕВИЧ "Вычисление упругих свойств аксиальных текстур".	
4.	Т.Я. ПОНОВА, А.К. ПОПОВ "Теория каскадного лазера на твердом теле".	
5.	Ю.Д. ТРОПИН "Некоторые вопросы теории магнитной вязкости горных пород".	
6.	В.П. АПАРИН "О границе между каменноугольной и пермской системами в Кузбассе".	

Понедельник 18 апреля 1966 г.

с 14.00 до 17.00

Председатель: Г.А. ПЕТРАКОВСКИЙ

- | I | 2 | 3 |
|----|--|---|
| 1. | Г.И. РУСОВ | "Ферромагнитный
и спин-волновый резонанс
в тонких магнитных пленках". |
| 2. | Р.П. СМОЛИН, Л.И. РЯБИНСКИЙ,
В.У. УСАТОВ, В.П. РЯБИНИН,
К.К. БУРМАКИНА | "Исследования в
области поликристаллических
магний-марганцевых ферритов". |
| 3. | М.М. САВЧЕНКО, И.П. АНТИПИН | "Влияние магнитного поля, тем-
пературы и напряжений на домен-
ную структуру никеля", |
| 4. | А.М. РОДИЧЕВ, Р.Г. ХЛЕБОПРОС | "Эффекты, обусловленные инер-
цией магнитного момента". |
| 5. | В.Г. ПЫНЬКО, Р.В. СУХАНОВА,
А.И. СИВКОВ, Г.П. ПЫНЬКО,
А.С. КОМОЛОВ, С.Г. РУСОГА,
М.А. ОВСЯННИКОВ, П.С. ГАЛЕПОВ,
Л.М. ВОЛКОВА | "Эпитаксиальные
пленки железа, никеля кобальта
и их сплавов". |
| 6. | Л.И. РЯБИНСКИНА, Л.Н. РЯБИНСКИЙ | "Электрические свойства монокрис-
таллов магний-марганцевых ферритов". |

Вторник , 19 апреля 1966 г.

с 9-30 до 13-00

Председатель К.С.Александров

I.	2.	3.
1.	С.П.Габуда "Анизотропия магнитного экранирования ядер F^2 в монокристалле LaF_3 и "Ядерный магнитный резонанс и связанное взаимодействие в кристаллах".	o
2.	И.П.Александрова, Л.И.Херебцова "Заторможение движения и фазовые переходы пропионатах".	
3.	М.Л.Афанасьев, Ю.Н. Молин, "Делокализация спиновой плотности в аква-комплексах ионов группы железа".	
4.	В.А.Игнатченко, Ю.А.Куденко "Некоторые особенности ЯМР в ферромагнетиках".	
5.	Г.В.Гаврилова-Подольская, Л.И.Херебцова "Протонный магнитный резонанс и диэлектрические свойства смешанных кристаллов гидроселенита натрия".	
6.	Э.П.Зеер, М.Л.Афанасьев, А.Г.Лундин "Протонный магнитный резонанс и природа фазового перехода в сегнетоэлектриках".	
7.	О.В.Афанасьев, В.Н.Щербаков "Изучение свободных радикалов в облученных монокристаллах гидроселенита натрия методом ЭПР".	

Среда 20 апреля 1966 г.

с 9.30 до 13.00

Председатель: Г.С.ВЕЙСИГ

1	2	3
1.	К.С.АЛЕКСАНДРОВ, Л.М.РЕЩИКОВА, Б.В.БЕЗН.СИКОВ "Ультразвуковая установка для измерений упругих постоянных кристал- лов при низких температурах".	
2.	Р.Е.ЕРШОВ, А.Н.ДУБИНИН "О возможности кон- троля толщины закаленного слоя методом вихревых токов".	
3.	Л.Н.РЯБИНСКИЙ "Импульсно-фазовая установка для прецизионных измерений упругих модулей кристаллов".	
4.	Ю.С.РУСЕЦКИЙ, В.Ф.ШАБАНОВ "Установка для изготовления ламп низкого давления".	
5.	А.С.ГУРЕВИЧ, Б.Н.ХАРИН " Автоматический маркер частот".	
6.	Н.М.САЛАНСКИЙ, А.И.ПОЛЬСКИЙ, " Установка для исследования тонких ферромагнитных пленок во вращающихся полях высокой частоты."	
7.	А.Л.ЛОГУТКО, Н.М.САЛАНСКИЙ " Установка по исследованию микроучастков пленки в статических и импульсных полях".	
8.	Г.В.БОНДАРЕНКО "РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНЫЙ датчик для анализа водных растворов солей лантанидов".	

ЗАСЕДАНИЕ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ

20 апреля 1966 г.

в 15.00

**Продолжительность докладов
не более 15 минут**

Правила голосования

I. За лучшие работы по секции предусмотрены 13 дипломов.

I диплом I-ой степени

5 дипломов - 2-ой степени

7 дипломов - 3-ей степени

- 2. Участники конференции проставляют в графе "оценка работы" цифру, соответствующую степени диплома, который заслуживает работа.**
- 3. Если работы не заслуживают премии, то в графе "оценка работы" ставить цифру 4.**
- 4. Заполненные и подписанные программы сдаются в конкурсную комиссию до 15.00 20 апреля.**
- 5. Учитываться будут программы, в которых оценено не менее половины поданных на конкурс работ.**

Конкурсная комиссия ..

Фамилия, имя, отчество _____

Подпись участника

Академия наук СССР
Сибирское отделение
Институт физики

П Р О Г Р А М М А
работы ежегодной
КОНФЕРЕНЦИИ

20-24 апреля
1 9 6 5 г.

(секция физики твердого тела)

г. Красноярск

I. Секция физики твердого тела

Вторник , 20 апреля 1965 г.

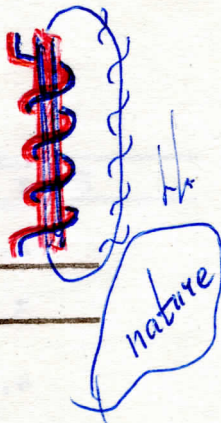
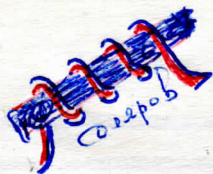
с 9 до 12 час.

Председатель А.Ф.Лундин

№№ п/п	Авторы и название работ	Оценка
I	2	3
1.	А.М. Родичев. Об условиях сохранения однородности намагниченности ферромагнетика в процессах перемagnetизации.	
2.	Э.П.Зеев. О природе спонтанной поляризации в сегнетоэлектрических мер- курах.	
3.	И.П.Талашкевич, К.С.Александров. Исследование текстур деформации в металлах.	
4.	В.С.Коробков, Л.Г.Сидорова, В.Е.Волков. О спектроскопических критериях водородной связи.	
5.	В.А.Игнатченко, Е.В.Кузьмин. К теории магнитоупругого взаимодействия в тонкой магнитной пленке.	II
6.	Н.С.Чистяков, О.А.Бажков. Исследования СВЧ восприимчивости ТФП в слабых магнитных полях.	
7.	А.Р.Звегинцев, П.С.Галепов. Магнитная жесткость тонких пленок	

Вторник, 20 апреля 1965 г.,
с 13-30 до 16-30 час.

Председатель Г.Е.Золотухин



I

2

3

1. В.А.Игнатченко, Ю.В.Захаров. Структура доменной границы в ферромагнетике.
2. Ю.Д.Тропин, Г.В.Коваленко. Магнитная анизотропия осадочных пород и палеомагнетизм.
3. С.П.Габуда. Исследование строения цеолитов и природы адсорбционного взаимодействия.
4. Н.М.Саланский, Г.И.Фролов. Частичное импульсное перемагничивание ТФП.
5. А.Т.Анистратов, К.С.Александров. Исследование электрооптических свойств кристаллов динамическим методом.
6. И.И.Коршакевич. Зондовые измерения напряженности поля в дуге переменного тока.
7. А.К.Попов. К теории оптических квантовых генераторов.



Среда, 21 апреля 1965 г. с 9 до 12 час.

Председатель К.С.Александров.

1. В.А.Игнатченко, Ю.А.Куденко. Электронно-ядерный магнитный резонанс в ферромагнетиках.

1	2	3
2.	С.П.Г а б у д а.	Исследование электрон- ной структуры кристаллов методом ЯМР.
3.	В.Г.П ы н ь к о.	Монокристаллические пленки железа, никеля и кобальта.
4.	А.М.Р о д и ч е в, Р.Г.Х л е б о п р о с.	О магнитострикционных колебаниях магнети- ков в переменных магнитных полях.
5.	Л.А.Айзенберг.	Общий вид линейного не- прерывного функционала в пространствах функций голоморфных в выпуклых облас- тях C^n .
6.	В.Е.Кузнецов, В.У.Усатов.	Динамическая магнитострикция железа.

Четверг, 22 апреля 1965 г. с 13-30 до 16-00

Председатель В.А.Игнатченко

1. А.В.Коршунов, В.С.Коробков, В.Е.Волков.
Спектры комбинационного рассеяния
света и инфракрасного поглощения ряда
галогидозамещенных бензола и анилина в
кристаллическом состоянии и их связь
с конкретными физическими свойствами
веществ.
2. Г.В.Г а в р и л о в а - П о д о л ь с к а я,
и др. Исследование природы спонтанной
поляризации в сегнетоэлектрических
гидроселенитах.
3. К.С.А л е к с а н д р о в. Вычисление
физических констант поликристалличес-
ких материалов.

I	2	3
---	---	---

4. Р.П.Смолин, Л.И.Рябинкина, Н.М.Саланский. Температурная зависимость некоторых магнитных и электрических свойств монокристаллов магний-марганцевых ферритов.
5. В.М.Бусаркин. Строение изолированных подгрупп в конечных группах.

Пятница, 23 апреля 1965 г. с 9 до 12 час.

Председатель Н.М.Саланский

1. В.С.Коробков, Л.П.Зубанова и др. Спектроскопическое изучение производных бенз-2,1,3-тиадазола.
2. А.М.Родичев, Р.Г.Хлебопрос. Определение полей трения и инерции при движении магнитного момента.
3. А.М.Родичев, Р.Г.ХЛЕБОПРОС. Влияние инерционного поля на движение магнитного момента.
4. Ю.М.Горчаков. О бесконечных группах Фробениуса.
5. Т.В.Рыжова. Упругие характеристики мономинеральных и многокомпонентных горных пород как функция минерального состава пород.
6. М.Н.Турко, Т.А.Кравченко. К вопросу о влиянии поглощения света на интенсивность спектральных линий.
7. И.С.Эдельман. Квазистатическое перемагничивание ТФП со смешанной анизотропией.

Суббота, 24 апреля 1965 г. с 9 до 10 час.

Председатель А.Я.Власов

1	2	3
1.	Д.Р.Б у с а р к и н а .О некоторых теоретико-множественных разбиениях колец.	
2.	Э.Н.Р у м а н о в . Поглощение рентгеновских лучей в металле.	

Суббота, 24 апреля 1965 г. с 10 ⁰⁰

Заседание Конкурсной комиссии.

Продолжительность докладов не более 15 минут

П р а в и л а г о л о с о в а н и я :

1. За лучшие работы по секции предусмотрены I-первая, 3-вторых, 4-третьих, 6-четвертых и 8-пятых премий, (всего 22 премии).
2. Участники конференции проставляют в графе "оценка работы" какую премию (I, II и т.д.) заслуживает работа. (Римскими цифрами).
3. Если работа не заслуживает премии, то в графе "оценка работы" писать "не заслуживает".
4. Если работа не может быть оценена участником конференции, в графе делается прочерк.
5. Заполненные и подписанные программы сдаются в Конкурсную комиссию в субботу 24 апреля к 10 часам утра.

К о н к у р с н а я к о м и с с и я

Институт физики СО АН СССР, г. Красноярск,
ул. К. Маркса, 42. Ротапринт. Заказ... 74...
Тираж 200 Подписано к печати. 19. IV. 65 г.

А107495

Л. В. Киренский

ПРОГРАММА

ВСЕСОЮЗНОГО СИМПОЗИУМА ПО ФИЗИКЕ ТОНКИХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ПЛЕНОК

(г. Иркутск, 10—18 июля 1964 года)

Иркутск—1964

ПРОГРАММА
ВСЕСОЮЗНОГО СИМПОЗИУМА
ПО ФИЗИКЕ ТОНКИХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ
ПЛЕНОК

(г. Иркутск, 10—18 июля 1964 года)

Иркутск—1964

Начало утренних заседаний в 10 часов,
вечерних — в 16 часов.

Заседания проводятся в помещении Иркутского
педагогического института (ул. Желябова, 2)

Секции:

А. Технология получения и физические свойства тонких

ферромагнитных пленок.

Лесник Андрей Герасимович; Кобелев Вадим Валерьевич

Б. Доменная структура и квазистатическое
перемагничивание тонких ферромагнитных пленок

Я.С.Шур; ~~А.К.Савельев~~ Шликов Александр Григорьевич

В. Высокочастотные и импульсные свойства тонких
ферромагнитных пленок.

**Н.М.Саланский; Леонард Конфач-
тичвич Михайловский**

34 Прокопьев В.С., Вадков Г.Г., Марков В.С.,
Пак Н.З. Дисперсия осей анизотропии
и условия приклеивания пленок.

4 5. Курочкин Е.Ф., Ву - Динь - Кы - Изучение
электрика холла в тонких пленках
кислородных пленках.

56 Ершов. Р.Е.; Волгин З.М. Косби Н.Ф.
"Зависимость анизотропии
размагничивания и структуры эле-
ментарных осевых кобаль-
товых пленок от их толщины"

10 ИЮЛЯ 1964 г.

Утреннее заседание

Вступительное слово — председатель Оргкомитета профессор
Л. В. КИРЕНСКИЙ.

Секция А.

Председатель *проф. Лесник Андрей Иванович*

~~Антонов Л. И. Намагниченность тонких пленок (обзор).~~

○ ~~Телеснин Р. В., Антонов Л. И. Намагниченность насыщения пленок.~~

1 Мирясов Н. З., Пинчук А. А., Сныткин Б. В., Шпиньков Н. И.
Установка для получения ферромагнитных пленок в высоком вакууме.

2 Данилевский Ю. А., Литвинчук В. И., Ведюшкин Г. А., Стерелюхина Г. А., Гусев О. З. Установка для исследования дифференциальной восприимчивости ферромагнитных пленок.

3 Куроедов К. А., Пузей И. М., Арцимович Д. И., Сизов Е. А.
Магнитометр для изучения статических свойств тонких магнитных пленок. Физические свойства тонких катаных лент пермаллоя.

Секция Б.

Председатель *проф. Мур Яков Вавелевич*

Телеснин Р. В., Ильичева Е. Н. Процессы квазистатического перемагничивания в тонких пермалловых пленках (обзор).

~~Эдельман И. С., Руссо С. Г. Квазистатическое перемагничивание тонких ферромагнитных пленок к метри перемещения.~~

ваша тонкая ферромагнитная пленка
Киренский Л. В., Пынько В. Г., Эдельман И. С. Перемагничивание монокристаллических пленок железа.

Селезнев А. А., Данилевский Ю. А. Действие статического неоднородного поля на ферромагнитную пленку.

Кобелев В. В. Ферромагнитные пленки в неоднородных полях.

Куроедов К. А. Некоторые статические свойства тонких магнитных пленок.

Грабовский М. А., Жерденко О. Н. Сдвоенные доменные структуры некоторых природных пирротинов.

Русова С. Г., Кан С. В. О стабильности некоторых свойств магнитных пленок.

Секция В.

Председатель

канд. наук Селезнев Ю. А. Москвитин

Родицев А. М. Теория импульсного и циклического перемагничивания ферромагнетиков (обзор).

Родицев А. М. Условия сохранения величины магнитного момента ферромагнетика в процессах перемагничивания.

Родицев А. М., Хлебопрос Р. Г. К учету магнитоупругой связи при движении магнитного момента

Родицев А. М., Хлебопрос Р. Г. Учет электродинамических эффектов при движении магнитного момента в тонкой пленке.

Телеснин Р. В. и Козлов В. И. Локальное исследование тонких ферромагнитных пленок методом ферромагнитного резонанса.

Лесник А. Г., Левин Г. И. Измерение основных магнитных характеристик пермаллоевых пленок методом резонансного поглощения.

Чистяков Н. С., Русов Г. И., Русова С. Г., Баюков О. А. Ферромагнитный резонанс в многослойных и многокристаллических пленках.

Игнатченко В. А., Куденко Ю. А. Некоторые особенности ядерного магнитного резонанса в тонких ферромагнитных пленках.

10 ИЮЛЯ 1964 г.

Вечернее заседание.

Секция А.

Председатель

Алексеев Г. А., Селях Г. С. Высоковакуумные напылительные установки «УНУ-1» и «Конус».

Сорокин Н. М., Барышева Н. М. Откачные высоковакуумные системы на базе паромасляных насосов.

Виноградов М. И., Данилова К. Д., Бирюкова, Сорбционный титановый охлаждаемый насос.

Прокопович М. Р., Иванков А. Г. Вероятностные характеристики шума при циклическом перемагничивании ферромагнетиков.

Секция Б.

Председатель

Палатник Л. С., Равлик А. Г., Лукашенко Л. И., Усенко Н. Ю. Исследование пленок никеля и пермаллоя, полученных конденсацией в вакууме.

Киренский Л. В., Неделько А. А., Буравихин В. А., Пузей И. М. Магнитная структура ферромагнитных пленок железо-гадолиниевых сплавов.

Буравихин В. А., Казаков В. Г. О полярности междоменных границ ферромагнитных пленок.

Киренский Л. В., Пынько В. Г., Антипин И. П. Доменная структура монокристаллических пленок железа.

Секция В.

Председатель

~~Козлов В. И. Спин-волновой резонанс в исследовании тонких ферромагнитных пленок (обзор).~~

1. Игнатченко В. А., Кузмин Е. В., Горенко Л. М. Спин-волновой и магнитоакустический резонанс в тонких ферромагнитных пленках с учетом затухания.

~~Русов Г. И., Тушков Б. П. Установка для исследования тонких ферромагнитных пленок методом спин-волнового резонанса.~~

11 ИЮЛЯ 1964 г.

Утреннее заседание.

Секция А.

Председатель

~~Юрасова В. Б. Применение ионной бомбардировки для получения тонких пленок и очистки поверхностей (обзор).~~

Левин Г. И. Вакуумное осаждение пермаллоевых пленок при помощи электроннолучевого нагрева металлов.

Владимиров Н. К., Андреев Л. Б. Влияние технологических факторов на магнитные свойства тонких железо-никелевых пленок, получаемых электролитическим методом.

Павлюченко О. П., Спивак Г. В., Телесний Р. В., Шакманов В. О тонких пленках, получаемых катодным распылением ферритов. на 12 вч

Котельников Н. В., Бобров Ю. В., Егоров Г. В., Макаров Ю. Г., Соколов Л. Н. Исследование магнитных и других свойств никеля, получаемых химическим методом в зависимости от их структуры.

Киренский Л. В., Коренев Н. А. Зависимость магнитных свойств химически осажденных пленок от степени совершенства кристаллической решетки.

Пынько В. Г., Суханова Р. В. Получение и структура монокристаллических ферромагнитных пленок. V

Дубинина Е. М., Пытьева М. Б., Спивак Г. В. О формировании пермалловых пленок при помощи высоковакуумного ионного источника.

Секция Б.

Председатель.....

Павлюченко О. П. Обзор исследований по наблюдению доменной структуры тонких ферромагнитных пленок при помощи просвечивающего электронного микроскопа (обзор).

Попов В. И. Исследование ферромагнитных пленок при помощи электронного микроскопа ЭМ-7.

Пынько В. Г., Сивков Н. Перемагничивающие устройства для наблюдения динамики доменов тонких магнитных пленок в электронном микроскопе ЭМ-3. V

Лесник А. Г., Пушкарь В. Н., Зайчук О. А. Электронномикроскопическое изучение доменной структуры пермалловых пленок с различной дисперсией оси анизотропии.

Буравихин В. А., Попов В. И. Магнитные свойства и структура ферромагнитных пленок.

Буравихин В. А., Попов В. И., Температурная зависимость доменной структуры ферромагнитных пленок.

Дурасова Ю. А., Никитина Т. Н. Некоторые результаты электронномикроскопического исследования структуры тонких пермалловых пленок.

Секция В.

Председатель

Игнатченко В. А. Тонкие пленки на СВЧ (обзор).

Киренский Л. В., Чистяков Н. С. Сверхвысокочастотные свойства многослойных ферромагнитных пленок.

Саланский Н. М., Родичев А. М., Польский А. И. Внутреннее трение тонких ферромагнитных пленок в высокочастотных вращающихся полях.

Чистяков Н. С., Игнатченко В. А. Сверхвысокочастотная восприимчивость тонких ферромагнитных пленок в слабых магнитных полях.

Китович В. В., Страхов В. Г. К вопросу о вихревых токах, возникающих в металлических подложках матриц на тонких пленках.

Колотов О. С. Об измерении коэрцитивной силы тонких пермалловых пленок импульсным методом.

Колотов О. С., Погужев В. А. К методике исследования динамических свойств тонких магнитных пленок в наносекундном диапазоне.

Логутко А. Л., Родичев А. М., Саланский Н. М., Смолин Р. П. Измерение длительности импульсов перемангничивания.

11 ИЮЛЯ 1964 г.

Вечернее заседание.

Секция А.

Председатель

Секция В.

Председатель

12 ИЮЛЯ 1964 г.

Утреннее заседание.

Секция А.

Председатель

⊙ Шур Я. С., Глазер А. А., Тагиров Р. И., Потапов А. П. О природе одноосной анизотропии тонких ферромагнитных пленок.

Эдельман И. С., Сырова Н. П. Исследование анизотропии тонких ферромагнитных пленок методом эффекта Фарадея.

Пынько В. Г., Чистяков Н. С., Русов Г. И., Баюков О. А. Магнитная анизотропия монокристаллических пленок железа. ✓

Прокопенко В. С. Анизотропия пленок, осажденных на цилиндрические подложки.

Никитина Т. Н., Телеснин Р. В. Влияние дисперсии анизотропии на динамические свойства тонких пермалловых пленок.

Телеснин Р. В., Сараева И. М., Шишков А. Г. Анизотропия тонких пермалловых пленок, созданная полем и наклонным падением молекулярного пучка.

~~Кобелев В. В. Сложение различных типов одноосной анизотропии в магнитных пленках.~~

Телеснин Р. В., Рыбак Е. Н., Сараева И. М., Шишков А. Г.
Влияние термомангнитной обработки на анизотропию тонких пермал-
ловых пленок.

Секция Б.

Председатель

Киренский Л. В., Изотова Т. П., Саланский Н. М. Зависимость
коэрцитивной силы железоникелевого слоя от толщины слоев мно-
гослойной системы.

Киренский Л. В., Изотова Т. П., Саланский Н. М. Исследова-
ние многослойных магнитных пленок методом эффекта Баркга-
узена.

Киренский Л. В., Изотова Т. П., Саланский Н. М. Доменная
структура и эффект Баркгаузена многослойных пленок.

Буравихин В. А., Попов В. И., Казаков В. Г. Влияние упругих
напряжений на коэрцитивную силу и петли гистерезиса.

Буравихин В. А., Казаков В. Г. Влияние упругих напряжений
на процессы намагничивания, перемагничивания ферромагнитных
пленок.

Казаков В. Г. Влияние упругих напряжений на доменную
структуру ферромагнитных пленок.

Антипин И. П., Ефимов В. И., Савченко М. К. Доменная струк-
тура тонких магнитных пленок при механических деформациях.

Секция В.

Председатель

Саланский Н. М., Изотова Т. П. Импульсные характеристики
многослойных систем.

Саланский Н. М., Фролов Г. И. Влияние поперечного поля на
коэффициент переключения тонкой пленки.

Удалов В. Ф. Исследование магнитных состояний одноосных
ферромагнитных пленок.

Кобелев В. В. Особенности поведения магнитной пленки на
проводящей подложке.

Киренский Л. В., Изотова Т. П., Саланский Н. М. Многослой-
ные тонкие ферромагнитные пленки.

Ильичева Е. Н., Колотов И. С. Исследование прерванных про-
цессов импульсного перемагничивания в тонких пленках методом
магнитооптического эффекта Керра.

ка 11. ун.
Спивак Г. В., Юрасова В. Е., Шелякин Л. Б., Никитина Т. Н., Филиппова Т. Ф., Прохоров Ю. А., Некоторые свойства тонких ферромагнитных пленок, получаемых катодным распылением.

Пак Н. Г., Кан С. В. Петли гистерезиса тонких ферромагнитных пленок при различных частотах перемагничивания.

12 ИЮЛЯ 1964 г.

Вечернее заседание.

Секция А.

Председатель

Ершов Р. Е., Волгина З. М., Костин Н. Ф. Зависимость анизотропии размагничивания и структуры электролитически осажденных кобальтовых пленок от их толщины.

ка 10. Курицына Е. Ф., Ву-Динь-Кы. Изучение эффекта Холла в тонких железо-никелевых пленках.

Курицына Е. Ф., Ву-Динь-Кы. Применение плоского гальваномагнитного эффекта для исследования статических свойств ферромагнитных пленок.

Ву-Динь-Кы. Плоские гальваномагнитные и термомагнитные эффекты в тонких ферромагнитных пленках.

Секция Б.

Председатель

Киренский Л. В., Суханова Р. В., Пынько В. Г., Эдельман И. С. Монокристаллические пленки железо-никелевых сплавов.

Киренский Л. В., Пынько В. Г., Суханова Р. В., Пынько Г. П. Некоторые магнитные свойства эпитаксиальных пленок кобальта.

Неделько А. А. Коэрцитивная сила и доменная структура железных и железо-гадолиниевых пленок, исследованных в вакууме и на воздухе.

Буравихин В. А., Неделько А. А. Зависимость магнитных свойств железо-гадолиниевых пленок от толщины.

Секция В.

Председатель

Бережной Е. Ф. Характеристики запоминающего устройства на магнитных пленках.

14 ИЮЛЯ 1964 г.

Утреннее заседание.

Секция А.

Председатель

Буравихин В. А., Егорченко И. Ф., Понов В. И. Зависимость плотности металлических пленок от толщины.

Палатник Л. С., Фукс М. Я., Козьма А. А. Дефекты упаковки и субструктура конденсированных магнитных пленок.

Карасов П. И. Изучение упругих свойств ферромагнитных пленок методом колебаний.

Прокопович М. Р., Иванков А. Г. Вероятностные характеристики шума при циклическом перемагничивании ферромагнетиков.

Лесник А. Г., Левин Г. И., Коверина С. Н. Исследование влияния неровностей подложки на структуру и коэрцитивную силу пермалловых пленок.

Секция Б.

Председатель

Игнатченко В. А., Захаров Ю. В. Структуры доменных границ в тонких ферромагнитных пленках.

Виноградов О. А. Границы типа Блоха с переменной полярностью в тонких ферромагнитных пленках.

Телеснин Р. В., Ильичева Е. Н., Канавина Н. Г., Ва-Цзынь-Фен. Процессы ползания стенок в пермалловых пленках.

Прокопенко В. С., Марков В. С., Васильев Г. Г., Молин В. В. Обратимые и необратимые процессы при перемагничивании железных и железо-никелевых пленок. ✓

Турпанов И. А., Савченко М. К., Казулин В. А. Структура доменных границ при уменьшении толщины ферромагнитных кристаллов. ✓

Буравихин В. А., Мартынов Г. Е. Изучение междоменных границ ферромагнитных пленок с помощью полярного эффекта Керра.

Савченко М. К., Казулин В. А., Турпанов И. А. Доменная структура в граничных слоях между доменами.

Секция В.

Председатель

Дементьев С. К., Костяков В. А., Голованова Л. Б. Субгармонические колебания намагниченности в тонких ферромагнитных пленках.

не 10 ч - вечер.

2. Польский А. И., Саланский Н. М. Метод измерения некоторых параметров тонких ферромагнитных пленок в высокочастотных вращающихся полях.

Лесник А. Г., Пушкарь В. М. Зависимость предела обратимого вращения от дисперсии поля анизотропии.

Телеснин Р. В., Колотов О. С., Погужев В. А. Исследование условий перехода от неоднородного вращения к однородному при переманчивании тонких пермалловых пленок.

Телеснин Р. В., Колотов О. С. Исследование некоторых особенностей процесса неоднородного вращения в тонких пермалловых пленках.

14 ИЮЛЯ 1964 г.

Вечернее заседание

Секция А.

Председатель.....

Во время Симпозиума будут организованы следующие экскурсии:

1. По озеру Байкал;
2. По историческим местам г. Иркутска;
3. По Ангаре на Братскую ГЭС.

ТЕЛЕФОНЫ:

Справочное бюро телефонной станции	— 09
Облсправка	— 12—25
Справочное бюро вокзала	— 9—22—87
Междугородная телефонная станция (стол заказов)	— 07
Такси легковое (диспетчер)	— 31—21
Справочное бюро аэровокзала	— 21—46
Центральная гостиница (коммутатор)	— 99—51

ТЕЛЕФОНЫ ИНСТИТУТА.

Приемная ректора	— 42—20
Учебная часть	— 68—26

Медицинское обслуживание участников Симпозиума в поликлинике № 3 (адрес: ул. Горького, 36; № телефона регистратуры 69—24).

ТЕАТРЫ:

Драматический театр, ул. Карла Маркса № 14; № телефона 58—49.

Театр музыкальной комедии, ул. Ленина, 23; номер телефона кассы 57—96.

МУЗЕИ:

Краеведческий музей, ул. Карла Маркса, 2, № телефона 43—28.

Художественный музей, ул. Карла Маркса, 23; № телефона директора 43—36.

КИНОТЕАТРЫ:

«Гигант», ул. Карла Маркса, 15, номер телефона администратора 77—77.

«Художественный», ул. 1-я Красноармейская, 1; номер телефона администратора 49—29.

«Хроника», ул. 3-я Красноармейская, 1, номер телефона кассы 49—23.

«Пионер», ул. Карла Маркса, 43, номер телефона директора 49—14.

«Марат», ул. Рабочего Штаба, 13, номер телефона 68—13.

«Мир», Байкальская, 32, номер телефона администратора 73—32.

Телесних Р.В.	и 2-26	тел и 2-26
Киренский Л.В.	3-35	0-35
Саламский Н.М.		1-82
Мирасов И.З.	4-8	4-89
Крикчик Т.С.	5-18	
Брюхатов Н.И.	2-42	2-42
Лесник Андрей		
Терасимович	3-19	0-17
Игнатченко В.А.		
Савченко М.К.		
Кан С.В.		
Чистяков Н.С.		
Кубышкин Н.В.		
Трабовский М.А.		
Ветер В.В., Чебоксары Л.В.		252-

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РСФСР
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ
АКАДЕМИЯ НАУК СССР. СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ

Уважаемый товарищ!

Извещаем Вас, что в соответствии с решением Министерства просвещения РСФСР и Научного Совета АН СССР по комплексной проблеме «Физика твердого тела», с 10 по 18 июля 1964 года в г. Иркутске, педагогический институт и институт физики созывают Всесоюзный Симпозиум по физике тонких ферромагнитных пленок.

Приглашаем Вас и Ваших сотрудников принять участие в Симпозиуме.

Тезисы докладов необходимо прислать к 1 мая в институт физики, а к 15 мая прислать в педагогический институт список участников для бронирования мест в гостинице за их счет.

Материалы Симпозиума будут изданы. Тексты докладов, подготовленных к изданию, вместе со всеми документами, необходимыми для публикации работ в открытой печати, просим привезти с собой.

Оргкомитет



По окончании Симпозиума предполагается организовать двухдневную поездку по Ангаре на Братскую ГЭС, стоимость проезда в один конец 12 р. 50 коп.

Будет проведена экскурсия по озеру Байкал, стоимость экскурсии 5 руб.

Рекомендуем взять с собой спортивные костюм и обувь.

Адреса Оргкомитета Симпозиума:

1. г. Иркутск, ул. Желябова, 2, пединститут.
Телефоны: 68—26, 37—19, 55—85, 42—20.
2. г. Красноярск, ул. К. Маркса, 42, Институт физики.

Телефоны: 10—37, 29—04, 12—84.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
НАУЧНЫЙ СОВЕТ
по комплексной проблеме
«ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА»

23 декабря 1963 г.

№ 456-621/162

Москва, В-17, Пыжевский пер., 3.
Тел. В 4-06-22

В. Е. Кузнецов
10/4 64. М. В. Кузнецов

ДИРЕКТОРУ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ
СО АН СССР

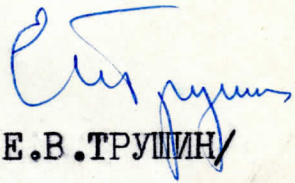
профессору Л. В. КИРЕНСКОМУ

Глубокоуважаемый Леонид Васильевич!

Извещаю Вас, что в план мероприятий Научного совета на 1964 год включен Симпозиум по физике тонких ферромагнитных слоев, который будет проводиться Институтом физики СО АН СССР, Иркутским государственным педагогическим институтом и секцией "Физика магнитных явлений" совета с 10 по 18 июля в г. Иркутске.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ СОВЕТА

к. т. н.


/Е. В. ТРУШИН/