# Сведения о предыдущих школах-семинарах «Новые магнитные материалы микроэлектроники», с 2006 года - «Новое в магнетизме и магнитных материалах»

HMMM V	2
HMMM VI	2
HMMM VII	4
HMMM VIII	5
HMMM IX	6
нммм х	8
HMMM XI	9
HMMM XII	11
HMMM XIII	12
HMMM XIV	13
HMMM XV	13
HMMM-XVI	15
HMMM-XVII	16
HMMM-XVIII	17
HMMM-XIX	19
HMMM-XX	21
HMMM-XXI	22
HMMM-XXII	24

# **HMMM V**

- 1. Название мероприятия: Всесоюзная школа-семинар «Новые магнитные материалы для микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 27 сентября 6 октября 1976 г.
- 3. Место проведения: г. Орджоникидзе, Всесоюзная турбаза «Цей»
- 4. Организаторы: Академия наук СССР

Научный совет АН СССР по комплексной проблеме «Физика твердого тела»

Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР

Северо-Осетинский государственный университет

им. К. Хетагурова

5. Организационный комитет школы-семинара:

Председатель: профессор Телеснин Р.В. Зам. председателя: к.-ф.м.н. Чиркин Г.К. Зам. председателя: к.-ф.м.н. Семенцов Д.И.

- 6. Программный комитет школы-семинара: сведений нет
- 7. Локальный комитет школы-семинара: Мкртычева Н.М
- 8. Тематика школы-семинара:

Название секций	Число докладов
Аморфные материалы	8
Анизотропия	6
Гранаты, ортоферриты, шпинели	6
Динамика доменных границ	11
Домены, ЦМД	20
Магнитожесткие материалы	5
Магнитооптика	13
Применение ТФП в технике	8
Термозапись	9
Ферромагнитный резонанс, спиновые волны	6
Халькогениды	6
Общее число докладов	98

# **HMMM VI**

1. Название мероприятия: VI Всесоюзная школа-семинар «Новые магнитные материа-



MГУим. H.П.ОГАРСВА

- лы для микроэлектроники»
  2. Дата проведения: 10 17 сентября 1978 г.
- 3. Место проведения: г. Саранск, дом отдыха «Сивинь» Саранского производственного объединения «Светотехника»
- 4. Организаторы: Академия наук СССР

Научный совет АН СССР по комплексной проблеме «Физика твердого тела»

Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР

Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва

5. Организационный комитет школы-семинара:

Председатели: Телеснин Р.В. – профессор Московского государственного

университета им. М.В.Ломоносова, председатель секции «Магнитные плёнки» Научного совета АН СССР по проблеме «Фи-

зика магнитных явлений»

Лапшин С.А. – профессор МГУ им. Н.П. Огарёва, проректор по

научной работе

Зам. председате- Дудоров В.Н. – доцент, декан физического факультета МГУ

ля: им. Н.П. Огарёва

Зам. председате- Антонов Л.И. – доцент Московского государственного универ-

ля: ситета им. М.В. Ломоносова

Ученый секре- Виноградов О.А. – доцент МГУ им. Н.П. Огарёва

тарь:

Члены оргкоми- Гончаров В.Н. – проректор по адм.-хоз. работе МГУ им. Н.П.

тета: Огарёва

Зернов А.Н. – начальник НИСа МГУ им. Н.П. Огарёва

Хоменко А.А. – зам. начальника НИСа МГУ

им. Н.П. Огарёва

Алехин А.А. – ст. преподаватель

МГУ им. Н.П. Огарёва

Евстигнеева В.К. – инженер физического факультета

МГУ им. Н.П. Огарёва

6. Редакционная комиссия по выработке рекомендаций школы-семинара и подготовке материалов к публикации:

Председатель: Телеснин Р.В. Зам. председателя: Виноградов О.А.

Антонов Л.И.

7. Локальные комитеты школы-семинара:

Комиссия по регистрации, разме- Комиссия по техническому обслужива-

щению и оформлению проездных нию и оборудованию документов

Зернов А.Н. – председатель Гончаров В.Н. – председатель

Хоменко А.А. – зам. председателя Дудоров В.Н. – зам. председателя Чер-

венков В.Д.

 Алехин А.А.
 Чищин В.Ф.

 Евстигнеева В.К.
 Зюзин А.М

Пресс-группа школы-семинара Комиссия по культурному обслуживанию

Виноградов О.А. – председатель Алехин А.А. – председатель

Шишкин А.А. – зам. председателя

Кузнецова Л.М. – секретарь

Название секций	Число докладов
Лекции-доклады	18
Аморфные магнитные пленки	16
Динамика доменных границ	11
Доменные структуры и процессы намагничивания	20
Магнитная анизотропия	8
Магнитные полупроводники	9
Магнитооптика	13
Общие свойства магнитных материалов	24

Практические применения (ЦМД, термомагнитная запись и	21
др.)	
Резонансные явления и волновые процессы в магнетиках	16
Синтез магнитных пленок и монокристаллов	11
Общее число докладов	167



## **HMMM VII**

- 1. Название мероприятия: VII Всесоюзная школа-семинар «Новые магнитные материалы для микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 22 29 сентября 1980 г.
- 3. Место проведения: г. Ашхабад, посёлок Фирюза
- 4. Организаторы: Академия наук СССР

Научный совет АН СССР по проблеме «Физика магнитных явлений»

Министерство высшего и среднего специального образования Туркменской ССР

Туркменский государственный университет

им. А. М. Горького

5. Организационный комитет школы-семинара:

Председатель: Телеснин Р.В. Зам. председателя: Антонов Л.И.

Зам. председателя:Мяликгулыев Г.М.Ученый секретарь:Граевская Д.И.

Члены оргкомитета: Балбашов А.М. Лисовский  $\Phi$ .В. Барьяхтар В.Г. Пынько В.Г.

Беляева А.И. Червоненкис А.Я. Боков В.А. Чиркин А.К. Плазер А.А. Шишков А.Г.

6. Программный комитет школы-семинара:

Шишков А.Г. - председатель

Юсупов Т.М. - зам. председателя

Антонов Л.И.

Балбашов А.М.

Лисовский Ф.В.

Червоненкис А.Я.

Чиркин А.К.

7. Локальный комитет школы-семинара:

Председатель: Мяликгулыев Г.М.

Зам. председателя: Язлиев С.Я. Зам. председателя: Юсупов Т.М.

Ученый секретарь: Пержановская 3.М.

Члены локального комитета:

Алланазаров А.А. Мельникова Л.С. Аннаоразов М.П. Мирзоев К.Х. Аннатаганов Н.А. Розыев М.А. Колачев Н.М. Ходжагулыев Д.Х.

8. Тематика школы-семинара:

Название секций	Число докладов
Лекции	27
Аморфные магнитные пленки, спиновые стекла	11
Доменная структура, границы, перемагничивание	41
Магнитные полупроводники	15
Методы исследований	14
Оптические свойства, магнитооптика	24
Пленки металлов и сплавов	16
Пленки ферритов, феррит-гранатов	6
СВЧ – свойства, ФМР	13
Технология получения и свойства	9
Устройства магнитной микроэлектроники	11
Фазовые переходы	19
Цилиндрические магнитные домены	10
Общее число докладов	216

#### HMMM VIII

- 1. Название мероприятия: VIII Всесоюзная школа-семинар «Новые магнитные материалы для микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 21 30 сентября 1982 г.
- 3. Место проведения: г. Бердянск, пансионат «Агарский мыс»
- 4. Организаторы: Академия наук СССР

Научный совет АН СССР по проблеме «Физика магнитных явлений»

Академия наук УССР

Донецкий физико-технический институт АН УССР

5. Всесоюзный оргкомитет:

Председатель: Телеснин Р.В. Зам. председателя: Галкин А.А. Зам. председателя: Антонов Л.И. Ученый секретарь: Осипова Л.И. Белов К.П.

Белов К.П.Палатник Л.С.Ведяев А.В.Погосян Я.М.Глазер А.А.Раев В.К.Гуляев Ю.В.Русов Г.И.Долидзе Г.Ф.Смоленский Г.А.

Игнатченко В.А. Туров Е.А. Кандаурова Г.С. Улманис У.А. Кринчик Г.С. Шишков А.Г. Лесник А.Г. Шур Я.С. Мякикгулиев Г.М. Яковлев ЮМ.

Пынько В.Г.

6. Программный оргкомитет:

Барьяхтар В.Г. – председатель

Лисовский Ф.В. – зам. председателя

Антонов Л.И. . – зам. председателя Граевская Д.И. – ученый секретарь

7. Тематика школы-семинара:

Название секций	Число докладов
Лекции	15
Технология и материалы	20
Структура и магнитные свойства	25
Фазовые переходы и критические явления	12
Доменная структура и перемагничивание	25
Динамика доменов и доменных границ	22
ФМР и спиновые волны	19
Оптические и магнитооптические свойства	14
Многослойные пленки и поверхностные слои	9
Физические основы технических устройств на магнит-	
ных пленках	46
Экспериментальные методы исследований	28
Новые магнитные материалы для микроэлектроники	
	29
Общее число докладов	264

# **HMMMIX**

- 1. Название мероприятия: IX Всесоюзная школа-семинар «Новые магнитные материалы для микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 9 16 сентября 1984 г.
- 3. Место проведения: г. Саранск, дом отдыха «Сивинь» Саранского производственного объединения «Светотехника»
- 4. Организаторы: Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР Академия наук СССР

Институт общей физики АН СССР

Секция «Магнитные пленки» Научного совета АН СССР по комплексной проблеме «Физика магнитных явлений»

Московский государственный университет

им. М. В. Ломоносова

Мордовский государственный университет

им. Н. П. Огарёва

5. Организационный комитет школы-семинара

Председатели: Телеснин Р.В. – профессор МГУ им. М.В.Ломоносова, пред-

седатель секции «Магнитные плёнки» Научного совета АН

СССР по проблеме «Физика магнитных явлений»

Лапшин С.А. – профессор МГУ им. Н.П. Огарёва, проректор

по научной работе

Зам. председателя: Антонов Л.И. – доцент МГУ им. М.В.Ломоносова

Зам. председателя: Дудоров В.Н. – доцент, декан физического факультета МГУ

им. Н.П. Огарёва

Ученый секретарь: Осипова Л.П. – к.ф.-м.н

Члены оргкомитета: Барьяхтар В.Г. – академик АН УССР Гуляев Ю.В. – член-корр. АН СССР

Ильюшенко Л.Ф. – к.ф.-м.н. Кандаурова Г.С. – профессор Кринчик Г.С. – профессор

Лесник А.Г. – член-корр. АН УССР

Никитенко В.И. – профессор Рандошкин В.В. - к.ф.-м.н. Розенблат М.А. – профессор

Русов Г.И. - к.ф.-м.н.

Смоленский Г.А. - член-корр. АН СССР

Темерти Г.Ф. - к.ф.-м.н.

Осико В.В. - член-корр. АН СССР

Чиркин Г.К. - к.ф.-м.н. Фролов Г.И. - к.ф.-м.н.

6. Программный комитет школы-семинара:

Председатель: Шишков А.Г.– д.ф.-м.н. Секретарь: Север Г.Н. – к.ф.-м.н.

Члены программного коми- Балбашов А.М.

тета: Веселаго В.Г. – д.ф.-м.н.

Виноградов О.А. – к.ф.-м.н. Звездин А.К. – д.ф.-м.н. Колотов О.С. – д.ф.-м.н. Лисовский Ф.В. – д.ф.-м.н.

Paeв В.К. – к.т.н.

Рудашевский Е.Г. – к.ф.-м.н. Старостин Ю.В. – к.ф.-м.н. Червоненкис А.Я. – к.ф.-м.н. Четкин М.В. – д.ф.-м.н.

7. Редакционная комиссия по выработке рекомендаций и решений школы-семинара:

Председатель: Телеснин Р.В. – профессор Зам. председателя: Антонов Л.И. – к.ф.-м.н. Виноградов О.А. – к.ф.-м.н.

8. Оргкомитет МГУ им. Н.П.Огарева

Председатель: Лапшин С.А. – профессор Зам. председателя: Дудоров В.Н. – к.ф.-м.н.

Секретарь: Ковель О.М.

Члены комитета: Асташкин A.C. – с.н.с.

Виноградов О.А. - к.ф.-м.н.

Евстигнеева В.К. – старший инженер

Зернов А.Н. – начальник НИСа

Зюзин А.М. - к.ф.-м.н. Лялин А.И. - к.ф.-м.н.

Соколов А.А. – заведующий лабораторией

Тюрин Е.Г. - к.ф.-м.н.

9. Локальные комитеты школы-семинара:

Комиссия по регистрации, размещению, Комиссия по техническому экскурсиям и оформлению проездных обслуживанию и оборудованию

документов

Зюзин А.М. – председатель Тюрин Е.Г. – председатель

Шишкин А.А. – зам. председателя

Алехин А.А.

Голузинский П.И.

Журин С.А.

Ильина Г.И.

Лаухина Н.И.

Логунов М.И.

Прытков В.П.

Рогожин Ю.Д.

Сажин Ю.Н.

Чучаева М.И.

Соколов А.А. – зам. председателя Байков А.А. Шарамазанов М.Г. Зюзин А.М.

Пресс-группа школы-семинара

Виноградов О.А. – председатель

Асташкин С.А. – зам. председателя

Ковель О.М. – секретарь

Кудрявцев С.В

Комиссия по финансовой дисциплине и питанию

Лялин А.И. – председатель

Евстигнеева В.К. – зам. председателя

Тесленко С.И.

10. Тематика школы – семинара:

Название секций	Число докладов
Лекции	18
ВЧ и СВЧ - свойства	23
Динамика доменов и доменных границ	22
Магнитные полупроводники, ЖИГ и стекла	24
Магнитоупругие и акустические явления	6
Методы исследования	14
Оптика и магнитооптика	23
Процессы перемагничивания	10
Теория магнитных явлений	22
Технология и материалы	25
Устройства и приложения	16
Фазовые переходы и критические явления	17
ЦМД и ЦМД - применения	34
Электрические и структурные свойства	7
Общее число докладов	261



# HMMM X

- 1. Название мероприятия: X Всесоюзная школасеминар «Новые магнитные материалы микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 28 октября 4 ноября 1986 г.
- 3. Место проведения: г. Юрмала, Латвийская ССР
- 4. Организаторы: Научный Совет АН СССР по проблеме «Физика магнитных явлений» Секция «Магнитные пленки»

Институт общей физики АН СССР

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

#### Институт физики АН Латвийской ССР

5. Организационный комитет школы-семинара:

Председатель: академик Прохоров А.М. Зам. председателя: к.ф.-м.н. Антонов Л.И. зам. председателя: к.т.н. Улманис У.А.

6. Программный комитет школы-семинара:

Лисовский Ф.В. - председатель Рудашевский Е.Г. Антонов А.В. Север Г.А. - секретарь Старостин Ю.В. Балбашов А.М. Тарасенко В.В. Веселаго В.Г. Зильберман П.Е. Червоненкис А.Я. Колотов О.С. Четкин М.В. Чиркин Г.К. Миронова Н.А. Никитенко В.И. Шишков А.Г.

7. Локальный комитет школы-семинара:

Улманис У.А. - председатель Гринвалд Г.А. Петров А.Е. - зам. председателя Кемерс Р.Я. Миронова Н.А. - ученый секретарь Скворцова В.Н. Архипов А.А. Краминьш Г.К.

8. Тематика школы-семинара:

Название секций	Число докладов
Лекции	14
Импульсное перемагничивание и динамические свойства	
доменных границ	15
Магнитооптика	22
Магнитостатические волны	9
Магнитные пленки для запоминающих устройств	12
Новые магнитные материалы микроэлектроники	11
Процессы намагничивания	17
Свойства блоховских линий	13
Свойства магнитных пленок	36
Структура и динамические свойства доменных границ	
	15
Упорядоченное состояние и динамические	
свойства магнетиков	10
Фазовые переходы и критические явления	10
Фотомагнетизм	15
Общее число докладов	199

#### **HMMM XI**

- 1. Название мероприятия: XI Всесоюзная школа-семинар «Новые магнитные материалы микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 17 28 октября 1988 г.
- 3. Место проведения: г. Ташкент, посёлок Хумсан
- 4. Организаторы: Научный Совет АН СССР по проблеме «Физика магнитных явлений» Секция «Магнитные пленки»

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Ташкентский государственный университет им. В. И. Ленина

5. Организационный комитет школы-семинара:

Председатель: Шишков А.Г. – д.ф.-м.н.

Сопредседатель Алимов Ш.А. – член-корр. АН УзССР,

ректор ТашГУ

Зам. председателя: Мукимов К.М. – к.ф.-м.н. Ученый секретарь: Север Г.Н. – к.ф.-м.н. Члены оргкомитета: Адылов А.А. – к.ф.-м.н. Балбашов А.М. – д.т.н.

Балбашов А.М. – д.т.н. Бедилов М.Р. – д.ф.-м.н. Веселаго В.Г. – д.ф.-м.н.

Еременко В.В. – академик АН УССР

Звездин А.К. – д.ф.-м.н. Кринчик Г.С. – д.ф.-м.н. Кувандыков О.К. – к.ф.-м.н. Писарев Р.В. – д.ф.-м.н. Четкин М.В. – д.ф.-м.н.

6. Программный комитет школы-семинара:

Балбашов А.М. – председатель Мукимов К.М. Антонов Л.И. Николаев Е.Н. Вашковский А.В. Рудашевский Е.Г.

Звездин А.К. Север Г.А. – ученый секретарь

Зильберман П.Е.Старостин Ю.В.Ильяшенко Е.И.Тарасенко В.В.Козлов В.И.Ходенков Г.Е.Колотов О.С.Червоненкис А.Я.Королева Л.И.Шишков А.Г.

Название секций	Число докладов
Лекции	27
Аморфные пленки, магнитная запись	24
Импульсное перемагничивание	7
Магнитные пленки для ЗУ, методы исследования, техниче-	
ские применения	31
Магнитные полупроводники и фотомагнетизм	13
Магнитооптика	31
Новые магнитные материалы	21
Процессы намагничивания	17
Свойства и технология магнитных пленок	33
Свойства линий Блоха	18
Спиновые волны, ФМР, СВЧ, ЯМР	40
Структура доменных границ, микромагнетизм	18
Упорядоченные состояния и динамические	
свойства магнетиков	12
Фазовые переходы и критические явления	14
Общее число докладов	306



# **HMMM XII**

- 1. Название мероприятия: XII Всесоюзная школа-семинар «Новые магнитные материалы микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 30 сентября 6 октября 1990 г.
- 3. Место проведения: г. Новгород
- 4. Организаторы: Научный Совет АН СССР по проблеме «Физика магнитных явлений» Секция «Магнитные пленки»

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Новгородский филиал института повышения квалификации руководящих работников и специалистов Минсвязи СССР

5. Организационный комитет школы-семинара:

 Председатель:
 д.ф.-м.н. Шишков А.Г.

 Зам. председателя:
 к.ф.-м.н. Курилов В.А.

 Ученый секретарь:
 к.ф.-м.н. Север Г.Н.

 Члены оргкомитета:
 д.ф.-м.н. Четкин М.В.

к.ф.-м.н. Федюнин Ю.Н.

6. Программный комитет школы-семинара:

Четкин М.В. - председатель

Антонов Л.И.Клепарский В.Г.Балбашов А.М.Лисовский Ф.В.Звездин А.К.Николаев Е.Н.Зильберман П.Е.Попков А.Ф.Ильяшенко Е.И.Раев В.К.

Кандаурова Γ.С.Старостин Ю.В.Козлов В.И.Ходенков Г.Е.Королева Л.И.Червоненкис А.Я.Колотов О.С.Шишков А.Г.

7. Локальный комитет школы-семинара:

В.А.Курилов – председатель

Название секций	Число докладов
Лекции	18
Аморфные материалы	19
Импульсное перемагничивание. Динамические свойства	
	16
Кинетические явления. Фотомагнетизм	30
Магнитная запись	26
Магнитооптика и ее применение	17
Новые магнитные материалы. Технология и свойства	
	49
Процессы намагничивания	24
Спиновые волны, ФМР, ЯМР	43

Структура доменных стенок линии Блоха	33	
Фазовые переходы. Пленки ВТСП	19	
ЦМД – пленки, устройства	15	
Общее число докладов	305	

# **HMMM XIII**

- 1. Название мероприятия: XIII Всесоюзная школа-семинар «Новые магнитные материалы микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 21 26 сентября 1992 г.
- 3. Место проведения: г. Астрахань
- 4. Организаторы: Магнитное общество России

Научный совет РАН по проблеме «Физика магнитных явлений»

Секция «Магнитные пленки»

Астраханский педагогический институт

5. Организационный комитет школы-семинара:

Председатель: д.ф.-м.н. Шишков А.Г.

6. Программный комитет школы-семинара:

Королева Л.И. – председатель Николаев Е.Н. Грановский А.Б. Никитин С.А. Гущин В.С. Поляков П.А. Дедух Л.М. Попков А.Ф. Дикштейн И.Е. Рандошкин В.В. Зильберман П.Е. Север Г.Н. Карпенков С.Х. Семенов В.С. Козлов В.И. Старостин Ю.В. Колотов О.С. Ходенков Г.Е. Лисовский Ф.В. Чепурова Е.Е. Мансветова Е.Г. Шишков А.Г.

7. Локальный комитет школы-семинара: данных нет

Название секций	Число докладов
Аморфные материалы	13
Доменная структура. Процессы намагничивания	41
Кинетические эффекты и явления переноса	18
Магнитодинамика	11
Магнитооптика и фотомагнетизм	17
Микромагнетизм. Структура доменных стенок. Линии Блоха	
	13
Новые магнитные материалы, пленки. Технология	27
Основы технического применения	20
Слоистые пленки. Модулированные структуры	14
Спиновые волны и резонансные явления	37
Фазовые переходы. Критические явления. Пленки ВТСП	12
Физико-технологические основы магнитной записи	11
Общее число докладов	234

# **HMMM XIV**



- 1. XIV школа семинар «Новые магнитные материалы микроэлектроники».
- 2. Дата проведения 1994 г.
- 3. Место проведения г. Москва
- 4. Организаторы: Академия Наук России

Научный совет по проблеме «Магнетизм»

(Секция «Магнитные пленки»)

Магнитное общество России

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет

- 5. Организационный комитет школы-семинара Председатель: д.ф.-м.н. Шишков  $A.\Gamma$ .
- 6. Программный комитет школы-семинара: данных нет
- 7. Локальный комитет школы-семинара: данных нет
- 8. Тематика школы-семинара:

Название секций	Число докладов
Аморфные материалы	12
Импульсное перемагничивание, динамические свойства	
	18
Магнитные полупроводники. Кинетические эффекты.	
Фотомагнетизм	18
Магнитооптика и ее применения	12
Микромагнетизм. Структура доменных стенок. Линии	
Блоха	23
Многослойные пленки	12
Новые магнитные материалы: технология и свойства	
	15
Процессы намагничивания	10
Спиновые волны, ФМР, ЯМР	32
Структура, магнитные свойства пленок	11
Фазовые переходы	8
Общее число докладов	171



# **HMMM XV**

1. Название мероприятия: XV Всероссийская школасеминар «Новые магнитные материалы микроэлектроники».

- 2. Дата проведения: 18 21 июня 1996 г.
- 3. Место проведения: г. Москва, МГУ им. М. В. Ломоносова, физический факультет
- 4. Организаторы: Российская Академия наук

Научный совет по проблеме «Магнетизм»

Секция «Магнитные пленки»

Государственный комитет Российской Федерации по высшему образованию

Московский государственный университет

им. М. В. Ломоносова, физический факультет

5. Организационный комитет школы-семинара:

Председатель: академик Боровик-Романов А.С. Зам. председателя: профессор Лисовский Ф.В.

Зам. председателя: профессор Умеовский Ф.В. профессор Суворинов А.В. профессор Логгинов А.С. Ученый секретарь: к.ф.-м.н. Лукашева Е.В.

Секретарь: Золотова В.Ю.

6. Программный комитет школы-семинара:

Антонов Л.И. - председатель

Север Г.А. - секретарь

Балбашов А.М. Кадомцева А.М. Рудашевский Е.Г. Белов К.П. Колотов О.С. Смирнов А.И. Боков В.А. Королева Л.И. Стеценко П.Н. Крейнес Н.М. Брандт Н.Б. Струков Б.А. Вашковский А.В. Левитин Р.3. Сухарева Н.А. Мухин А.А. Филиппов Б.Н. Веляев А.В. Никитин С.А. Четкин М.В. Веселаго В.Г. Грановский А.Б. Ожогин В.И. Шалыгина Е. Е. Гущин В.С. Петраковский Г.А. Эдельман И.С.

Звездин А.К. Поляков П.А.

7. Локальный комитет школы-семинара:

Андреенко А.С. - председатель

Крынецкий И.Б. - зам. председателя

Ганьшина Е.А.Кудаков А.И.Дурасова Ю.А.Перов Н.С.Зубов В.Е.Радковская А.А.

Название секций	Число докладов
Пленарные доклады	4
ВТСП, $R_2$ Си $O_4$ , магнитные полупроводники и др.	32
Динамика доменных границ. Резонансы	33
Домены и процессы намагничивания	36
Кинетические эффекты. Методы преподавания	19
Магнитные материалы	29
Магнитоупругие и спиновые волны	27
Технология и техника	31
Тонкие пленки, слои, поверхности	42
Фазовые переходы. Оптика	35
Общее число докладов	288

#### HMMM-XVI



- 1. Название мероприятия: XVI Международная школа семинар «Новые магнитные материалы микроэлектроники».
- 2. Дата проведения: 23 26 июня 1998 г.
- 3. Место проведения: г. Москва, МГУ им. М. В.

Ломоносова, физический факультет

4. Организаторы: Российская Академия наук Научный совет по проблеме «Магнетизм»

Секция «Магнитные пленки»

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, физический факультет

5. Организационный комитет школы-семинара:

Председатель: академик РАН Гуляев Юрий Васильевич профессор Трухин Владимир Ильич профессор Лисовский Федор Викторович профессор Кашкаров Павел Константинович к.ф.-м.н. Лукашева Екатерина Викентьевна

6. Программный комитет школы-семинара:

Антонов Л.И. - председатель

Николаева Е.П. – учёный секретарь

Балбашов А.М. Колотов О.С. Белов К.П. Королева Л.И. Крейнес Н.М. Брандт Н.Б. Вашковский А.В. Левитин Р.3. Ведяев А.В. Логгинов А.С. Веселаго В.Г. Мухин А.А. Гайдуков Ю.П. Никитин С.А. Ганьшина Е.А. Поляков П.А. Гущин В.С. Рудашевский Е.Г. Дикштейн И.Е. Стеценко П.Н. Зубков В.И. Филиппов Б.Н. Зубов В.Е. Четкин М.В. Кадомцева А.М. Шавров В.Г. Клепарский В.Г. Шалыгина Е. Е.

7. Локальный комитет школы-семинара:

Перов Н.С. - председатель

 Андреенко А.С.
 Сазонова С.Н.

 Ганьшина Е.А.
 Прудникова М.В.

 Зыбал В.Б.
 Прудникова М.В.

 Зубов В.Е.
 Пугач Н.Г.

 Кудаков А.Д.
 Рыжакова Н.В.

Название секций	Число докладов
Пленарные доклады	1
$BTC\Pi$ , $R_2CuO_4$ , магнитные полупроводники и др.	34
Динамика доменных границ	23
Резонансы	24
Домены и процессы намагничивания	69

Кинетические эффекты	18
Методы преподавания	13
Магнитные материалы	35
Магнитоупругие и спиновые волны	37
Технология и техника	33
Тонкие пленки, слои, поверхности	39
Фазовые переходы	27
Оптика	18
Общее число докладов	370



# HMMM-XVII

- 1. Название мероприятия: XVII Международная школа-семинар «Новые магнитные материалы микроэлектроники» 2. Дата проведения: 20 23 июня 2000 г. 3. Место проведения: г. Москва, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет
- 4. Организаторы: Российская Академия наук

Научный совет «Физика конденсированных состояний» Секция «Магнетизм», подсекция «Физика магнитных пленок и малых частиц» Институт радиотехники и электроники РАН Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, физический факультет

Председатель: академик РАН Гуляев Юрий Васильевич Сопредседатель: профессор Трухин Владимир Ильич профессор Стеценко Павел Николаевич

 Зам. председателя:
 профессор Лисовский Федор Викторович

 Зам. председателя:
 профессор Кашкаров Павел Константинович

 Ученый секретарь:
 к.ф.-м.н. Лукашева Екатерина Викентьевна

Секретарь: Чугуева Ирина Николаевна

6. Программный комитет школы-семинара

5. Организационный комитет школы-семинара

Антонов Л.И. - председатель

Больных И.К. – учёный секретарь

Балбашов А.М. Гущин В.С. Никитин С.А. Белов К.П. Звездин А.К. Перов Н.С. Боков В.А. Зубков В.И. Поляков П.А. Брандт Н.Б. Зубов В.Е. Рудашевский Е.Г. Васильев А.Н. Кадомцева А.М. Степенко П.Н. Вашковский А.В. Клепарский В.Г. Фетисов Ю.К. Ведяев А.В. Колотов О.С. Филиппов Б.Н. Королева Л.И. Четкин М.В. Веселаго В.Г. Крейнес Н.М. Гайдуков Ю.П. Шавров В.Г. Ганьшина Е.А. Левитин Р.З. Шалыгина Е. Е. Гошицкий Б.Н. Логгинов А.С. Эдельман И.С.

Грановский А.Б. Мухин А.А.

7. Локальный комитет школы-семинара

Гущин В.С. - председатель

Ганьшина Е.А.Перов Н.С.Киров С.А.Пугач Н.Г.Кудаков А.Д.Сырьев Н.Е.Малова Т.И.Усманов Н.Н.Миронова Г.А.Чистякова Н.И.

8. Тематика школы-семинара:

Название секций	Число докладов
Пленарные доклады	2
Динамические процессы в магнетиках	21
Кинетические эффекты.	25
Магнитоупругие и спиновые волны, резонансы	48
Малые частицы, магнитные пленки, слои,	
поверхности	46
Методы преподавания разделов «Магнетизм» и «Магнит-	
ные материалы» в высшей школе	8
Микромагнетизм, доменная структура	34
Новые магнитные материалы	33
Оптика и магнитооптика	32
Процессы намагничивания и перемагничивания	24
Технология и структура. Микроскопические	
модели. ВТСП	32
Технология и техника	19
Фазовые переходы и критические явления	21
Общее число докладов	345

# HMMM-XVIII



- 1. Название мероприятия: XVIII Международная школа-семинар «Новые магнитные материалы микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 24 28 июня 2002 г.
- 3. Место проведения: г. Москва, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет
- 4. Организаторы: Российская Академия наук

Научный совет «Физика конденсированных сред»

Секция «Магнетизм», подсекция «Физика магнитных пленок и малых частиц»

Московский государственный университет

им. М. В. Ломоносова, физический факультет

5. Организационный комитет школы-семинара

Сопредседатели: академик РАН Садовничий Виктор Антонович

академик РАН Осипьян Юрий Андреевич

 Зам. председателя:
 профессор Трухин Владимир Ильич

 Зам. председателя:
 профессор Стеценко Павел Николаевич

 Зам. председателя:
 профессор Лисовский Федор Викторович

 Зам. председателя:
 профессор Кашкаров Павел Константинович

 Ученый секретарь:
 к.ф.-м.н. Лукашева Екатерина Викентьевна

Секретарь оргкомите-

га: Чугуева Ирина Николаевна

Секретарь сервера

НМММ-18: н.с. Больных Иван Константинович

6. Программный комитет школы-семинара

Антонов Л.И. - председатель

Поляков О.П. – учёный секретарь

Алешкевич В.А. Звездин А.К. Никитов С.А. Андреенко А.С. Зубков В.И. Перов Н.С. Балбашов А.М. Зубов В.Е. Поляков П.А. Боков В.А. Кадомцева А.М. Прудников В.Н. Брандт Н.Б. Клепарский В.Г. Рудашевский Е.Г. Васильев А.Н. Колотов О.С. Стеценко П.Н. Вашковский А.В. Королева Л.И. Филиппов Б.Н. Крейнес Н.М. Ведяев А.В. Четкин М.В. Веселаго В.Г. Левитин Р.3. Шавров В.Г. Ганьшина Е.А. Логгинов А.С. Шалыгина Е. Е. Грановский А.Б. Мухин А.А. Эдельман И.С.

Гущин В.С. Никитин С.А.

7. Локальный комитет школы-семинара

Гущин В.С. - председатель

Виноградов А.Н.Миронова Г.А.Горюнов Г.ЕПаршина Ю.В.Киров С.А.Скачков Д.Г.Козлов А.В.Сырьев Н.Е.Кочнева М.Ю.Усманов Н.Н.Кудаков А.Д.Чистякова Н.И.

Малова Т.И.

Название секций	Число докладов
Пленарные доклады	2
Мемориальная секция памяти К.П. Белова	13
Динамические процессы в магнетиках	30
Кинетические эффекты	19
Магнитоупругие и спиновые волны, резонансы	39
Малые частицы, магнитные пленки, слои,	
поверхности	45

Методы преподавания разделов «Магнетизм» и «Магнит-	
ные материалы» в высшей школе	13
Микромагнетизм, доменная структура	31
Новые магнитные материалы	44
Геомагнетизм, магнетизм горных пород	6
Оптика и магнитооптика	27
Процессы намагничивания и перемагничивания	19
Технология и структура. Микроскопические	
модели. ВТСП	21
Технология и техника	17
Фазовые переходы и критические явления	29
Общее число докладов	355



### HMMM-XIX

- 1. Название мероприятия: XIX Международная школа-семинар «Новые магнитные материалы микроэлектроники»
- 2. Дата проведения: 28 июня 2 июля 2004 г.
- 3. Место проведения: г. Москва, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет
- 4. Организаторы: Российская Академия наук

Научный совет «Физика конденсированных сред»

Секция «Магнетизм», подсекция «Физика магнитных пленок и малых частиц»

Московский государственный университет

им. М. В. Ломоносова, физический факультет

5. Организационный комитет школы-семинара

Сопредседатели: академик РАН Садовничий Виктор Антонович

академик РАН Осипьян Юрий Андреевич

Зам. председателя: профессор Трухин Владимир Ильич

Зам. председателя: профессор Лисовский Федор Викторович

Члены оргкомитета: профессор Вашковский Анатолий Васильевич

д.ф.-м.н. Гущин Владимир Сергеевич

профессор Кашкаров Павел Константинович профессор Салецкий Александр Михайлович профессор Стеценко Павел Николаевич

н.с. Чугуева Ирина Николаевна

Ученый секретарь: к.ф.-м.н. Лукашева Екатерина Викентьевна

6. Программный комитет школы-семинара

Вашковский А.В. - сопредседатель

Стеценко П.Н. – сопредседатель

Скачков Д.Г. – учёный секретарь

Андреенко А.С. Кадомцева А.М. Перов Н.С.

Балбашов А.М.	Кандаурова Г.С.	Писарев Р.В.
Боков В.А.	Камилов И.К.	Поляков П.А.
Брандт Н.Б.	Колотов О.С.	Прудников В.Н.
Васильев А.Н.	Королева Л.И.	Рудашевский Е.Г.
Веселаго В.Г.	Крейнес Н.М.	Устинов В.В.
Головнев Ю.Ф.	Логгинов А.С.	Фетисов Ю.К.
Грановский А.Б.	Любутин И.С.	Филиппов Б.Н.
Гущин В.С.	Мухин А.А.	Четкин М.В.
Звездин А.К.	Никитин С.А.	Шавров В.Г.
Зубов В.Е.	Никитов С.А.	Шалыгина Е. Е.
Ирхин Ю.П.	Овчинников С.Г.	Эдельман И.С.

#### 7. Локальный комитет школы-семинара

Гущин В.С. - председатель

Буравцова В.Е.Миронова Γ.А.Горюнов Г.ЕПопкова М.В.Киров С.А.Скачков Д.Г.Козлов А.А.Сырьев Н.Е.Кудаков А.Д.Усманов Н.Н.Малова Т.И.Чистякова Н.И.

Матюнин А.В.

Название секций	Число докладов
Пленарные доклады	2
Мемориальная секция памяти Л.И. Антонова	5
Динамические процессы в магнетиках	25
Кинетические эффекты в магнетиках	23
Магнитоупругие и спиновые волны, резонансы	44
Магнитные пленки и малые частицы	37
Методы преподавания разделов «Магнетизм» и «Магнитные	
материалы» в высшей школе	9
Микромагнетизм и доменная структура	19
Новые магнитные материалы; физические свойства и техноло-	
РИЗ	53
Геомагнетизм, магнетизм горных пород	7
Магнитооптика	25
Процессы намагничивания и перемагничивания	25
Магнитные наноструктуры	44
Магнитные фазовые переходы и критические явления	43
Общее число докладов	361



#### HMMM-XX

- 1. Название мероприятия: XX Международная школа-семинар «Новое в магнетизме и магнитных материалах»
- 2. Дата проведения: 12 июня 16 июня 2006 г.
- 3. Место проведения: г. Москва, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет
- 4. Организаторы: Российская Академия наук

Научный совет «Физика конденсированных сред»

Секция «Магнетизм», подсекция «Физика магнитных пленок и малых частиц»

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, физический факультет

5. Организационный комитет школы-семинара

Сопредседатели: академик РАН Садовничий Виктор Антонович

академик РАН Осипьян Юрий Андреевич

Зам. председателя: профессор Трухин Владимир Ильич

Зам. председателя: профессор Кашкаров Павел Константинович профес-

сор Лисовский Федор Викторович

Члены оргкомитета: профессор Вашковский Анатолий Васильевич

профессор Салецкий Александр Михайлович профес-

сор Стеценко Павел Николаевич доцент Сырьев Николай Егорович н.с. Чугуева Ирина Николаевна

Ученый секретарь: к.ф.-м.н. Лукашева Екатерина Викентьевна

6. Программный комитет школы-семинара

Звездин А.К. – сопредседатель Стеценко П.Н. – сопредседатель Буравцова В.Е. – учёный секретарь

Андреенко А.С. Кандаурова Г.С. Писарев Р.В. Поляков П.А. Балбашов А.М. Камилов И.К. Боков В.А. Киселев Д.Ф. Попков А.Ф. Брандт Н.Б. Колотов О.С. Прудников В.Н. Васильев А.Н. Королева Л.И. Рудашевский Е.Г. Крейнес Н.М. Устинов В.В. Веселаго В.Г. Ганьшина Е.А. Логгинов А.С. Фетисов Ю.К. Любутин И.С. Головнев Ю.Ф. Фраерман А.А. Грановский А.Б. Морозов А.И. Филиппов Б.Н. Зубков В.И. Мухин А.А. Четкин М.В. Зубов В.Е. Никитин С.А. Шавров В.Г. Ирхин Ю.П. Никитов С.А. Шалыгина Е. Е. Кадомцева А.М. Овчинников С.Г. Элельман И.С. Калинин Ю.Е. Перов Н.С. Яковлев Ю.М.

7. Локальный комитет школы-семинара

Сырьев Н.Е. - председатель

Матюнин А.В.Киров С.А.Миронова Γ.А.Кудаков А.Д.Горюнов Г.Е.Малова Т.И.Волкова З.А.Старокуров Ю.В.

## 8. Тематика школы-семинара:

<ol> <li>1 ематика школы-семинара:</li> </ol>	
Название секций	Число докладов
К юбилею конференции HMMM-XX «Новые магнитные мате-	
риалы микроэлектроники»	
Пленарные доклады	1
Динамические процессы в магнетиках	16
Методы преподавания разделов «Магнетизм» и «Магнитные	
материалы» в высшей школе. Магнетизм в биологии и меди-	
цине. Геомагнетизм и палеомагнетизм; Магнетизм горных по-	
род	16
Процессы намагничивания и перемагничивания	23
Магнитное охлаждение и память формы	9
Магнитооптика и фотоника	28
Магнитные пленки, многослойные структуры и малые частицы	
	51
Микромагнетизм и доменная структура	36
Кинетические эффекты в магнетиках	21
Магнитные фазовые переходы и критические явления. Муль-	
тиферроики I	27
Магнитоупругие и спиновые волны, резонансы	47
Новые магнитные материалы. Магнитные полупроводники	
	45
Кинетические эффекты в магнетиках. Гигантское магнитосо-	
противление. Гетеропереходы. Спинтроника	
	19
Магнитные фазовые переходы и критические явления. Муль-	
тиферроики II	24
Магнитные наноструктуры. Низкоразмерный магнетизм	
	32
Новые магнитные материалы. Композиты. Интерметаллоиды.	
Материалы для постоянных магнитов	
	36
Общее число докладов	431



# HMMM-XXI

- 1. Название мероприятия: XXI Международная конференция «Новое в магнетизме и магнитных материалах»
- 2. Дата проведения: 28 июня 4 июля 2009 г.
- 3. Место проведения: г. Москва, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет

4. Организаторы: Российская Академия наук

Научный совет «Физика конденсированных сред»

Секция «Магнетизм», подсекция «Физика магнитных пленок и малых частиц»

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, физический факультет

5. Организационный комитет

Сопредседатели: Трухин Владимир Ильич

Прозорова Людмила Андреевна

Хохлов Дмитрий Рэмович

Заместители председателя: Лисовский Федор Викторович

Логгинов Александр Сергеевич Сысоев Николай Николаевич

Члены оргкомитета: Лукашева Екатерина Викентьевна

Сигов Александр Сергеевич Стеценко Павел Николаевич Сырьев Николай Егорович Прудников Валерий Николаевич Чугуева Ирина Николаевна Пятаков Александр Павлович

Ученый секретарь: Пятаков Александр Павлович

6. Программный комитет

Председатель: Лисовский Федор Викторович

Заместители председателя: Звездин Анатолий Константинович

Шалыгина Елена Евгеньевна

Ученый секретарь: Николаева Елена Петровна

Члены комитета: Акципетров О.А. Крейнес Н.М.

Андреенко А.С. Лилеев А.С. Ацаркин В.А. Логгинов А.С. Балбашов А.М. Любутин И.С. Морозов А.И. Боков В.А. Муртазаев А.К. Брандт Н.Б. Васильев А.Н. Мухин А.А. Никитин С.А. Вашковский А.В. Овчинников С.Г. Веселаго В.Г. Вызулин С.А. Перов Н.С.

Писарев Р.В. Ганьшина Е.А. Головнев Ю.Ф. Поляков П.А. Грановский А.Б. Попков А.Ф. Зубков В.И. Прудников В.Н. Зубов В.Е. Рудашевский Е.Г. Ирхин Ю.П. Устинов В.В. Исхаков Р.С. Фетисов Ю.К. Фраерман А.А. Кадомцева А.М. Филиппов Б.Н. Калинин Ю.Е. Кандаурова Г.С. Четкин М.В. Камилов И.К. Шавров В.Г.

Карпасюк В.К. Шамсутдинов М.А. Колотов О.С. Эдельман И.С.

Королева Л.И. Яковлев Ю.М.

#### 7. Локальный комитет

Председатель: Сырьев Николай Егорович Зам. председателя: Буравцева Виктория Евгеньевна

Члены комитета: Иванова О.С. Пятакова 3.А.

 Лукашева Е.В.
 Сергеев А.С.

 Мешков Г.А.
 Сечин Д.А.

8. Тематика школы-семинара:

T	
Название секций	Число докладов
Микромагнетизм и доменная структура»	21
Магнитные пленки и многослойные структуры I	33
Динамические процессы в магнетиках	17
Магнитооптика и фотомагнетизм	28
Магнитные пленки и многослойные структуры II	19
Магнитоэлектрические явления	39
Лекционные эксперименты и курсы по разделам «Магнетизм» и	
«Магнитные материалы» в высшей школе	
	11
Малые магнитные частицы	17
Геомагнетизм и палеомагнетизм; Магнетизм горных пород	
	3
Новые магнитные материалы: синтез и физические свойства I	
	29
Магнитные фазовые переходы и критические явления I	28
Магнитные наноструктуры I	23
Новые магнитные материалы: синтез и физические свойства II	
	37
Магнитные фазовые переходы и критические явления II	24
Магнитные наноструктуры II	23
Процессы намагничивания и перемагничивания	21
Элементарные возбуждения и волновые процессы в магнетиках	
	25
Резонансные явления в магнетиках	19
Кинетические эффекты в магнетиках	13
Общее число докладов	430



# HMMM-XXII

- 1. Название мероприятия: XXII Международная конференция «Новое в магнетизме и магнитных материалах»
- 2. Дата проведения: 17 21 сентября 2012 г.

- 3. Место проведения: г. Астрахань, Астраханский государственный университет
- 4. Организаторы: Российская Академия наук

Научный совет «Физика конденсированных сред»

Секция «Магнетизм», подсекция «Физика магнитных пленок и малых частиц»

Институт физики твердого тела РАН

Астраханский государственный университет Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, физический факультет

5. Организационный комитет

Сопредседатели: Лунев Александр Павлович

Прозорова Людмила Андреевна

 Зам. председателя:
 Булатов Марат Фатыхович

 Зам. председателя:
 Лисовский Федор Викторович

Члены оргкомитета: Петрова Ирина Юрьевна

Карпасюк Владимир Корнильевич Устинов Владимир Васильевич Мухин Александр Алексеевич Лукашева Екатерина Викентьевна Левченко Александр Алексеевич Чугуева Ирина Николаевна

Ученый секретарь: Пятаков Александр Павлович

6. Программный комитет

Ученый секретарь:

Председатель: Лисовский Федор Викторович Сопредседатели: Звездин Анатолий Константинович.

Шалыгина Елена Евгеньевна Николаева Елена Петровна

Члены программного комитета:

Андреенко А.С. Калинин Ю.Е. Писарев Р.В. Ацаркин В.А. Кандаурова Г.С. Поляков П.А. Камилов И.К. Балбашов А.М. Попков А.Ф. Боков В.А. Карпасюк В.К. Прудников В.Н. Брандт Н.Б. Колотов О.С. Рудашевский Е.Г. Суриков В.И. Васильев А.Н. Королева Л.И. Крейнес Н.М. Устинов В.В. Вашковский А.В. Лилеев А.С. Фетисов Ю.К. Веселаго В.Г. Вызулин С.А. Лихтер А.М. Фраерман А.А. Ганьшина Е.А. Любутин И.С. Филиппов Б.Н. Головнев Ю.Ф. Морозов А.И. Четкин М.В. Муртазаев А.К. Грановский А.Б. Шавров В.Г. Зубков В.И. Мухин А.А. Эдельман И.С. Зубов В.Е. Никитин С.А. Яковлев Ю.М.

Исхаков Р.С. Овчинников С.Г.

Кадомцева А.М. Перов Н.С.

7. Локальный комитет:

Председатель: Выборнов Николай Анатольевич Зам. председателя Смирнов Владимир Вячеславович

Члены локального комитета:

Алыкова О.М. Карпенко Ю.С. Старов Д.В. Бокова И.Р. Рзаев Р.А. Сундетов М.Х.

Ильясов Ф.К. Рыбаков А.В. Попков А.Ф.

# 8. Тематика конференции:

Название секций	Число докладов
Новые магнитные материалы: синтез и физические свойства	44
Микромагнетизм и доменная структура	12
Динамические процессы в магнетиках	7
Резонансные явления в магнетиках	14
Магнитооптика и фотомагнетизм	8
Процессы намагничивания и перемагничивания	9
Магнитные наноструктуры	13
Малые магнитные частицы	6
Магнитные пленки и многослойные структуры	25
Магнитоэлектрические явления	12
Магнитные фазовые переходы и критические явления	16
Курсы по разделам «Магнетизм» и «Магнитные материалы» в	1
высшей школе	
Общее число докладов	167