

**XXI Международная конференция  
«Новое в магнетизме и магнитных материалах» (НМММ- XXI)**

**28 июня – 4 июля 2009 г., Москва**

Организационный комитет сообщает, что в период с 28 июня по 4 июля 2009 г. подсекция «Физика магнитных пленок и малых частиц» секции «Магнетизм» Научного Совета РАН «Физика конденсированных сред» совместно с физическим факультетом Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова будут проводить XXI Международную конференцию «Новое в магнетизме и магнитных материалах» (НМММ-XXI) – (до 2006 г. – «Новые магнитные материалы микроэлектроники») – и присоединенное мероприятие «Школу-лекторий для молодых ученых» по тематике конференции.

Заседания конференции будут проводиться в здании физического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

Программа конференции будет формироваться из устных (15-20 мин) и стендовых докладов; решение об отнесении полученных докладов к тому или иному типу будет приниматься Программным комитетом на основе анализа содержания и оригинальности полученных тезисов, а также с учетом пожеланий докладчиков и отведенного для проведения конференции времени, которое лимитирует количество устных докладов. Чтение лекций для молодых ученых будет поручено ведущим (по соответствующим разделам) специалистам; каждому из которых будет направлено персональное приглашение.

На конференции будут работать следующие секции:

1. Новые магнитные материалы: синтез и физические свойства
2. Процессы намагничивания и перемангничивания
3. Микромагнетизм и доменная структура
4. Динамические процессы в магнетиках
5. Элементарные возбуждения и волновые процессы в магнетиках
6. Резонансные явления в магнетиках
7. Кинетические эффекты в магнетиках
8. Магнитные фазовые переходы и критические явления
9. Магнитные пленки и многослойные структуры
10. Малые магнитные частицы
11. Магнитные наноструктуры
12. Магнитооптика и фотомагнетизм
13. Магнитоэлектрические явления
14. Геомагнетизм, палеомагнетизм и магнетизм горных пород
15. Лекционные эксперименты и курсы по разделам «Магнетизм» и «Магнитные материалы» в высшей школе

Электронные версии докладов (1 – 3 стр.) необходимо представить в Оргкомитет **не позднее 25 марта 2009г.** через систему регистрации на web-сервере: <http://congress.phys.msu.ru/nmmm21>.

**Доклады, не зарегистрированные на сервере, не будут приниматься к рассмотрению программным комитетом.**

Программный комитет конференции оставляет за собой право перераспределять доклады по секциям при составлении программы, изменять форму представления докладов, а также отклонять тезисы, не оформленные по установленным правилам. Лучшие доклады будут опубликованы в журнале «Известия РАН», сер. физ. Требования к оформлению докладов в трудах конференции и статей в журнале позже будут размещены на сайте конференции.

Подробную информацию о конференции НМММ-XXI можно будет найти после 1 января 2009 года на сервере по адресу: <http://congress.phys.msu.ru/nmmm21>.

Телефоны для справок:

**(495) 939-41-38** Пятаков Александр Павлович

**(495) 939-10-81** Лукашева Екатерина Викентьевна

Факс: **(495)932-88-20**

e-mail: [nmmm@genphys.phys.msu.ru](mailto:nmmm@genphys.phys.msu.ru)

ОРГКОМИТЕТ