

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

30 июня – 5 июля 2018 г., Москва

Организационный комитет сообщает, что в период с 30 июня по 5 июля 2018 года подсекция «Физика магнитных пленок и малых частиц» секции «Магнетизм» Научного Совета РАН «Физика конденсированных сред» совместно с Московским технологическим университетом (МИРЭА), физическим факультетом Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова и Магнитным Обществом России (МАГО) будут проводить XXIII Международную конференцию «Новое в магнетизме и магнитных материалах» (НМММ-XXIII) – (до 2006 г. – «Новые магнитные материалы микроэлектроники»).

Заседания конференции будут проводиться в здании Московского технологического университета (МИРЭА).

Программа конференции будет формироваться из приглашенных (30-45 минут), устных (15-20 минут) 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.

На конференции будут работать следующие секции:

1. Новые магнитные и родственные им материалы: синтез и физические свойства
2. Процессы намагничивания и перемагничивания
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. Преподавание по разделам «Магнетизм» и «Магнитные материалы» в высшей школе
15. Магнитоакустика
16. Биомагнетизм

Электронные версии докладов (1 – 3 стр.) необходимо представить в Оргкомитет **не позднее 26 марта 2018г.** через систему регистрации на web-сервере: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4488/>.

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 «Физика твердого тела» и «Известия РАН», серия физическая. Требования к оформлению докладов в трудах конференции и статей в журнале позже будут размещены на сайте конференции.

Подробную информацию о конференции НМММ-XXIII можно будет найти после 1 января 2018 года на сервере по адресу: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4488/>.

Контакты

По вопросам организации конференции и регистрации участников:

Юрасов Алексей Николаевич, alexey_yurasov@mail.ru, +7 (916)9141393

По вопросам программы, оформления тезисов и трудов конференции:

Лукашева Екатерина Викентьевна, evlukasheva@physics.msu.ru, +7 (495) 939-14-89

Пятаков Александр Павлович, pyatakov@physics.msu.ru, +7 (495) 939-41-38