

Программа проведения
«Магнитогорская неделя материалов» (Magnitogorsk Materials Week 2024)

Цель проведения – расширение международного сотрудничества

Место проведения – ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Дата проведения: 26-28 марта 2024 года

Официальные лица:

Гундеров Дмитрий Валерьевич, д. физ.-мат. н., в.н.с. ФГБНУ «Институт физики молекул и кристаллов Уфимского научного центра РАН» (г. Уфа);

Никитина Маргарита Александровна, инженер лаборатории «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилиева» ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» (г. Москва);

Георгий Иосифович Рааб, д.т.н., главный научный сотрудник, заведующий лабораторией «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилиева» ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» (г. Магнитогорск).

Мероприятие	Время
26 марта 2024 года	
Открытие семинара (Александр Моисеевич Песин)	10 ⁰⁰ – 10 ⁰⁵
Приветственное слово проректора по научной и инновационной работе МГТУ им. Г.И. Носова (Олег Николаевич Тулупов)	10 ⁰⁵ - 10 ¹⁰
Лекция «Объемные наноструктурные металлы и сплавы, полученные интенсивной пластической деформацией» (Дмитрий Валерьевич Гундеров)	10 ¹⁵ – 11 ¹⁵
Лекция «Алюминий и его сплавы» (Маргарита Александровна Никитина)	11 ²⁰ – 12 ²⁰
Лекция «Интересные результаты, полученные на стане 400 асимметричной прокатки лаборатории «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилиева» (Александр Моисеевич Песин)	12 ²⁰ – 12 ⁴⁰
27 марта 2024 года	
Открытие второго дня конференции (Александр Моисеевич Песин)	10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰
Лекция «Особенности процесса интенсивной пластической деформации кручением и трансформация структуры и свойств при ИПД магнитотвердых сплавов Nd(Pr)-Fe-B и сплавов Ti-Ni с эффектом памяти формы» (Дмитрий Валерьевич Гундеров)	10 ¹⁵ – 11 ¹⁵
Лекция «Алюминий и его сплавы» (Маргарита Александровна Никитина)	11 ²⁰ – 12 ²⁰
28 марта 2024 года	
Открытие третьего дня конференции (Александр Моисеевич Песин)	10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰
Лекция «Воздействие ИПД и дополнительных обработок на аморфные сплавы и служебные сплавы медицинского назначения» (Дмитрий Валерьевич Гундеров)	10 ¹⁵ – 11 ¹⁵
Лекция «Алюминий и его сплавы» (Маргарита Александровна Никитина)	11 ²⁰ – 12 ²⁰
Лекция «Интенсивная пластическая деформация –	12 ²⁵ – 12 ⁴⁰

Мероприятие	Время
особенности и перспективы», подведение итогов семинара (Георгий Иосифович Рааб)	
Закрытие семинара (Александр Моисеевич Песин)	12 ⁴⁰ – 13 ⁰⁰
Перерыв	13 ⁰⁰ – 14 ⁵⁰
Экскурсия в лабораторию «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилиева»	15 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰

Ответственное лицо:

Зам. зав. лабораторией «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилиева»



/ А.М. Песин

(подпись)