

Предварительная программа школы-семинара

Magnitogorsk Materials Week 2022

Даты проведения: 28 ноября – 02 декабря 2022 г.

Место проведения: Конференц-зал МГТУ им. Г.И. Носова, пр. Ленина 38, ауд. 231

Понедельник, 28 ноября 2022г.

Открытие школы-семинара Magnitogorsk Materials Week

1. Приветственное слово и.о. ректора МГТУ им. Г.И. Носова <i>Терентьев Д.В.</i>	10 ⁰⁰ – 10 ⁰⁵
2. Приветственное слово <i>Тулупов О.Н.</i>	10 ⁰⁵ – 10 ²⁵
3. Введение в наноматериалы и нанотехнологии <i>Столяров В.В., Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН</i>	10 ³⁰ – 11 ³⁰
Кофе-брейк	11 ³⁰ – 12 ¹⁵
4. Современные технологии производства бесшовных горячедеформированных труб <i>Выдрин А.В., Южно Уральский государственный университет НИУ</i>	12 ¹⁵ – 13 ¹⁵
5. Новые эффекты асимметричной горячей и холодной прокатки различных металлов и сплавов <i>Песин А.М., Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова</i>	13 ¹⁵ -14 ¹⁵

Вторник, 29 ноября 2022г.

1. Приветственное слово <i>Корчунов А.Г.</i>	10 ⁰⁰ – 10 ⁰⁵
2. Методы получения наноматериалов <i>Столяров В.В., Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН</i>	10 ⁰⁵ – 11 ⁰⁰
3. Применение цифровых технологий в трубопрокатном производстве <i>Выдрин А.В., Южно Уральский государственный университет НИУ</i>	11 ⁰⁵ – 12 ⁰⁵
4. Холодная интенсивная пластическая деформация магния и его сплавов <i>Комкова Д.А., Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН</i>	12 ⁰⁵ – 12 ³⁰
Экскурсия в лабораторию «Механика градиентных наноматериалов имени А.П. Жилиева»	13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰

Среда, 30 ноября 2022г.

1. Приветственное слово Савинов А.С.	$10^{00} - 10^{05}$
2. Микроструктура наноматериалов, полученных ИПД методами Столяров В.В., Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН	$10^{05} - 11^{00}$
3. Цифровые двойники непрерывных прокатных станов Выдрин А.В., Южно Уральский государственный университет НИУ	$11^{05} - 12^{05}$

Четверг, 01 декабря 2022г.

1. Приветственное слово Феоктистов Н.А.	$10^{00} - 10^{05}$
2. Физические и механические свойства ИПД материалов Столяров В.В., Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН	$10^{05} - 11^{00}$
3. Новый подход к описанию сопротивления металлов и сплавов пластической деформации Выдрин А.В., Южно Уральский государственный университет НИУ	$11^{05} - 12^{05}$

Пятница, 02 декабря 2022г.

Закрытие школы-семинара *Magnitogorsk Materials Week*

1. Приветственное слово Харченко А.С.	$10^{00} - 10^{05}$
2. Применение наноматериалов Столяров В.В., Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН	$10^{05} - 11^{00}$
3. Применение современных методов компьютерного и физического моделирования для повышения качества поверхности труб Выдрин А.В., Южно Уральский государственный университет НИУ	$11^{05} - 12^{05}$
4. Заключительное слово организаторов школы-семинара Песин А.М.	$12^{05} - 12^{10}$