

Межгосударственный координационный совет по физике
прочности и пластичности материалов
Челябинский государственный университет
Санкт-Петербургский государственный университет
Национальный исследовательский технологический университет
«МИСиС»

Третья международная научная
конференция

Сплавы с эффектом памяти формы

16-20 августа 2018 года

г. Челябинск, Россия

Первое информационное сообщение

Важные даты

Окончание приема заявок: **15.03.18**

Окончание приема тезисов: **01.05.18**

Уведомление о приеме докладов и рассылка
второго информационного сообщения:
01.06.18-20.06.18

Прием статей: **15.08.2018**

Даты конференции: **16.08.2018-20.08.2018**

Третья международная конференция «Сплавы с эффектом памяти формы», продолжает традиции регулярных семинаров и конференций, посвященных сплавам с эффектом памяти формы, проводившихся в разных городах Советского Союза: Киев (1980, 1991), Воронеж (1982), Томск (1985), Новгород (1989), Косов (1991), Санкт-Петербург (1995). Первая конференция «Сплавы с эффектом памяти формы: свойства, технологии, перспективы» прошла в 2014 году в Витебске (Беларусь). Вторая конференция прошла в 2016 году в Санкт-Петербурге.

Целью конференции является обзор современных исследований и разработок в области сплавов с памятью формы и связанных с ними явлений: от исследования их структуры, физических, механических и функциональных свойств до математического моделирования поведения материалов с эффектом памяти формы и их применения. Работа конференции будет организована в виде устных и стендовых докладов в рамках трех параллельных секций:

- Структура, мартенситные превращения и эффекты памяти формы в сплавах.
- Теория мартенситных превращений и эффекта памяти формы, моделирование и расчет функциональных свойств сплавов с эффектом памяти формы.

– Новые материалы. Технологии производства и применение сплавов с эффектом памяти формы.

Рабочие языки конференции – русский и английский

Сборник тезисов будет издан к началу работы конференции.

Материалы конференции будут опубликованы по желанию авторов на английском языке в **Materials Research Proceedings** (<http://www.mrforum.com>) или на русском языке в **Челябинском физико-математическом журнале** (<http://cpmj.csu.ru>).

Оргвзнос для участников предварительно будет составлять 12 000 рублей и включать в себя проживание, питание в пансионате и печать материалов конференции. Для аспирантов, студентов и сопровождающих лиц величина оргвзноса будет меньше регулярного. Уточненная величина оргвзноса будет сообщена во втором информационном сообщении.

Конференция будет проведена в пансионате, расположенном в живописном месте лесопарковой зоны города Челябинск (Россия).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

В.Д. Бучельников, Челябинск, Россия
С.Д. Прокошкин, Москва, Россия
Н.Н. Реснина, Санкт-Петербург, Россия

Члены организационного комитета:

*С.П. Беляев, Санкт-Петербург, Россия
В.И. Бетехтин, Санкт-Петербург, Россия
В. Браиловский, Монреаль, Канада
Р.З. Валиев, Санкт-Петербург, Россия
А.Е. Волков, Санкт-Петербург, Россия
А.М. Глезер, Москва, Россия
В.Э. Гюнтер, Томск, Россия
М.П. Кащенко, Екатеринбург, Россия
Ю.Н. Коваль, Киев, Украина
С. Кустов, Майорка, Испания
А.И. Лотков, Томск, Россия
А.А. Мовчан, Москва, Россия
Р.Р. Мулюков, Уфа, Россия
В.В. Рубаник, Витебск, Беларусь
В.А. Плотников, Барнаул, Россия
Г.С. Фирстов, Киев, Украина
В.В. Ховайло, Москва, Россия
Ю.И. Чумляков, Томск, Россия*

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

С.В. Таскаев, Челябинск, Россия

Члены программного комитета:

*И.Н. Андронов, Ухта, Россия
В.А. Андреев, Москва, Россия
И.В. Бычков, Челябинск, Россия
Д.В. Гундеров, Уфа, Россия
В.И. Зельдович, Екатеринбург, Россия
И.В. Киреева, Томск, Россия
В.В. Коледов, Москва, Россия
Г.А. Малыгин, Санкт-Петербург, Россия
Е.Ю. Панченко, Томск, Россия
В.Г. Пушкин, Екатеринбург, Россия
А.И. Разов, Санкт-Петербург, Россия
В.В. Рубаник (мл.), Витебск, Беларусь
Е.П. Рыклина, Москва, Россия
В.В. Столяров, Москва, Россия
И.Ю. Хмелевская, Москва, Россия
М.А. Хусаинов, Великий Новгород, Россия
В.Г. Шавров, Москва, Россия
А.В. Шеляков, Москва, Россия*

ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: В.В. Соколовский

Зам. председателя: М.А. Загребин

Секретарь: О.Н. Мирошкина

Члены локального организационного комитета:

*Д.С. Батаев, М.О. Дробосюк,
О.О. Павлухина, Ю.А. Лупицкая,
Д.А. Захарьевич, М.В. Матюнина,
Д.А. Кузьмин, Д.В. Копылов,
Д.Р. Байгутлин*

По всем вопросам, связанным с проведением конференции, следует обращаться в локальный оргкомитет по адресу: csma2018@mail.ru.