



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

25 июня- 29 июня 2018 года,
г. Тамбов

IX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “МИКРОМЕХАНИЗМЫ ПЛАСТИЧНОСТИ, РАЗРУШЕНИЯ И СОПУТСТВУЮЩИХ ЯВЛЕНИЙ” (MPFP – 2018)

Тематика конференции

- микромеханизмы пластичности и разрушения как традиционных, так и перспективных материалов (аморфные, нанокристаллические, материалы с эффектом памяти формы, молекулярные кристаллы, квазикристаллы и т.д.);
- явления, сопровождающие пластичность и разрушение материалов (электронные, оптические, механохимические, эмиссионные и др.);
- прочность и пластичность материалов в условиях внешних энергетических воздействий; оптическая прочность материалов; взаимодействие излучения с веществом; сверхпластичность;
- роль поверхности в деформации и разрушении материалов; поверхностные явления, обусловленные внешним воздействием;
- свойства и специфика поведения наноструктурных материалов, механизмы деформации и разрушения;
- экспериментальные и аналитические методы исследования структурного состояния, пластического течения и разрушения материалов.

Возможно расширение тематики конференции в рамках общего направления.

Основной целью конференции является объединение усилий широкого круга специалистов, занимающихся вопросами пластичности и разрушения как традиционных, так и перспективных материалов, в обсуждении научных проблем и практических результатов исследований.

Заявка на участие в конференции должна содержать **название доклада(ов), Ф.И.О. авторов, место работы, должность, служебный адрес, номер мобильного телефона, E-mail.**

От одного автора принимается не более трех докладов.

Срок подачи заявок установлен до 20 января 2018 года.

Заявки высылайте по адресу:

mpfp-2018@mail.ru

Телефоны для справок:

89107520729 моб. Федоров Виктор Александрович

8(4752) 723434 (доб. 20-18, 20-19) (в рабочее время).