

VIII международная Конференция «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов»



Цель конференции – создание площадки для обсуждения, координации и обмена информацией в области прочности, деформации и разрушения материалов и наноматериалов и связанной с ней смежных наук, в том числе: налаживание связей между российскими и международными научно-исследовательскими организациями, представителями, промышленности, науки и бизнеса.

Обсуждение прогрессивных технологий получения, обработки и производства перспективных материалов, обладающих высоким комплексом механических характеристик, в т. ч. материалов с нано- и субмикроструктурной структурой, методов оценки остаточного ресурса, современных компьютерных методов моделирования и описания структуры и механического поведения материалов.

Программа конференции включает пленарные доклады ведущих учёных из крупнейших научных центров России и зарубежья, устные и стендовые доклады в рамках тематических секций мероприятия.

В рамках Конференции будет организована Молодёжная школа-конференция с международным участием работа которой будет направлена на поддержку творческой активности молодых научных сотрудников и аспирантов академических институтов, государственных научных центров, предприятий, занимающихся решением научно-технических проблем и ВУЗов, что в дальнейшем будет способствовать подключению молодых ученых в научное сообщество. В соответствии с регламентом Молодёжной школы-конференции научные доклады будут предоставлены молодыми научными сотрудниками, инженерами, магистрами и студентами старших курсов в возрасте до 35 лет.

Традиционно будет опубликован сборник тезисов представленных на конференцию докладов и сообщений для всех участников мероприятия. Труды конференции будут размещены в базе научных трудов eLibrary и проиндексированы в РИНЦ. Для удобства участников конференции создан и функционирует [REDACTED]. Труды конференции выдаются участникам бесплатно. Участники конференции традиционно освобождены от уплаты оргвзноса.

Организаторами и партнёрами конференции являются: Министерство науки и Высшего образования, Российский фонд фундаментальных исследований, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук, Российская академия наук, Межгосударственный координационный совет по физике прочности и пластичности, Журнал «Деформация и разрушение материалов».

Подробнее о конференции [REDACTED].