

Федеральное агентство научных организаций
Министерство образования и науки РФ
Российская академия наук
Научный совет Российской академии наук по физике конденсированных сред
Межгосударственный координационный совет по физике прочности и пластичности материалов
Академия наук Республики Башкортостан
Институт проблем сверхпластичности металлов РАН
Башкирский государственный университет

Открытая школа-конференция стран СНГ

«УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ И НАНОСТРУКТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – 2018» (УМЗНМ - 2018)

1 - 5 октября 2018 г., г. Уфа

Первое информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе Открытой школы-конференции стран СНГ "Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы (УМЗНМ)-2018", которая состоится в городе Уфе с 1 по 5 октября 2018 года. УМЗНМ-2018 – это шестая по счету одноименная школа-конференция, проводимая ИПСМ РАН и БашГУ.

Цель форума - обсуждение фундаментальных и прикладных проблем получения, обработки ультрамелкозернистых и наноструктурных материалов, результатов исследования их структуры и свойств, а также результатов и перспектив практического применения.

Научная программа школы-конференции будет включать в себя лекции продолжительностью до 30 мин., приглашенные и устные доклады продолжительностью 20 мин. и 15 мин. соответственно, доклады молодых ученых в специальных сессиях продолжительностью 10 мин., а также стендовые доклады.

Приветствуется участие специалистов предприятий и организаций авиационной, энергетической и других отраслей промышленности с проблемными докладами.

Тематика

1. Наночастицы, нанопроволоки, наноструктурные пленки и покрытия
2. Наноструктурные композитные материалы
3. Углеродные наноматериалы
4. Объемные ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы
5. Методы и технологии получения
6. Структурная аттестация
7. Границы зерен и фаз
8. Механические и физические свойства
9. Сверхпластичность
10. Твердофазное соединение материалов
11. Теория и моделирование
12. Практическое применение

Тематика представляемых докладов может охватывать также смежные вопросы физики конденсированного состояния, механики деформируемого твердого тела и материаловедения.

Публикация материалов конференции

Тезисы

Сборник тезисов докладов в электронном виде будет размещен на сайте ИПСМ РАН и разослан участникам до начала работы школы-конференции. Тезисы необходимо оформлять согласно правилам, приведенным в приложении к письму.

Статьи по материалам докладов

Статьи по материалам докладов школы-конференции будут опубликованы в журнале AIP Conference Proceedings, который цитируется международными базами данных Web of Science и Scopus. Для публикации статьи в сборнике необходимо будет оплатить дополнительный оргвзнос и прислать до **25.06.2018 г.** статью на **английском языке**, оформленную в соответствии с требованиями издательства AIP Publishing. Шаблоны оформления статей, литературных ссылок и форма соглашения о передаче авторского права доступны на сайтах ИПСМ РАН и МКС. Авторам рекомендуется также скачать на сайте издательства полный пакет инструкций по оформлению статей (<http://aip.scitation.org/apc/authors/download>). Объем статьи должен составлять 4 полные страницы. Статьи рецензируются, и оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, написанные на недостаточно высоком научном уровне, на плохом английском языке или не удовлетворяющие требованиям к оформлению.

Оргвзнос

Сумма организационного взноса школы-конференции будет объявлена в следующих информационных письмах.

Важные даты

Прием заявок на участие в школе-конференции - до 30 апреля 2018 г.

Прием тезисов докладов и статей для AIP Conference Proceedings - до 25 июня 2018 г.

Рассылка предварительной программы - до 01.09.2018 г.

Оплата оргвзноса, подтверждение участия - до 15.09.2018 г.

Рассылка окончательной программы - до 25.09.2018 г.

День заезда - 01.10.2018 г.

Поскольку для подачи заявки в РФФИ на финансовую поддержку (не менее чем за 4 месяца до начала мероприятия) необходимо представить программу школы-конференции, просим прислать заявки на участие до 30 апреля 2018 года.

Контакты

Заполненную заявку на участие в школе-конференции (форма дана в приложении к письму), тезисы, статьи следует присылать электронным письмом в ИПСМ РАН на адреса: ufgnm@mail.ru или ufgnm@imsp.ru

Образцы оформления материалов, формы и шаблоны, обновляемую информацию о конференции можно будет найти на сайте ИПСМ РАН (<http://www.imsp.ru>, раздел «Конференции: УМЗНМ»), а также на сайте Межгосударственного координационного совета по физике прочности и пластичности (<http://mks-phys.ru>).

Председатель локального оргкомитета: Назаров Айрат Ахметович. Тел 7 (347) 282-37-50
Руководитель секретариата: Валитова Венера Мидхатовна. Тел.7 (347) 282-38-58

Будем благодарны Вам за распространение этой информации среди Ваших коллег.