

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

*Второе 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.

**Регистрация**

Для участия в школе-конференции необходимо заполнить и прислать регистрационную форму участника (см. приложение к письму).

## Публикация материалов конференции

### Тезисы

Сборник тезисов докладов в электронном виде будет размещен на сайте ИПСМ РАН и разослан участникам до начала работы школы-конференции. Правила оформления, шаблон тезисов размещены на сайте ИПСМ РАН: <http://imsp.ru/node/117>.

### Статьи по материалам докладов

Статьи будут опубликованы в журнале IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, который цитируется международными базами данных Web of Science и Scopus. До **25.06.2018 г.** необходимо прислать в оргкомитет статью на **английском языке**, оформленную в соответствии с требованиями журнала и, после ее принятия, оплатить дополнительный оргвзнос. Требования к оформлению статей доступны на сайте IOP: <https://publishingsupport.iopscience.iop.org/author-guidelines-for-conference-proceedings>. Для целей рецензирования и редактирования просим присылать статьи, набранные в Microsoft Word, и сформированные из них PDF файлы. 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. Общее количество статей, планируемых к публикации, ограничено, поэтому сборник будет сформирован в порядке поступления рукописей.

### Оргвзнос

Сумма организационного взноса за участие в школе-конференции без публикации в журнале составляет 3000 рублей. Для очных аспирантов, магистрантов и студентов размер оргвзноса составит 1500 рублей. Аспиранты ИПСМ РАН, БашГУ, магистранты и студенты БашГУ и УГАТУ, выполняющие выпускные квалификационные и курсовые работы в ИПСМ РАН, будут освобождены от уплаты оргвзноса (магистранты и студенты - по рекомендации научного руководителя). Оргвзнос за участие включает расходы на информирование, оформление и публикацию материалов школы-конференции (сборника тезисов, программы), раздаточный материал, кофе-паузы и другие прямые расходы по организации школы-конференции. Дополнительный оргвзнос на оплату публикации статьи в журнале IOP Conference Series: Materials Science and Engineering составляет 6500 рублей и включает оплату издательству, а также работы по рецензированию и редактированию статей.

### Важные даты

Прием заявок на участие в школе-конференции	– до 30 апреля 2018 г.*)
Прием тезисов докладов	– до 25 июня 2018 г.
Прием статей для журнала	– до 25 июня 2018 г.
Рассылка предварительной программы	– до 01.09.2018 г.
Оплата оргвзноса за участие в конференции, подтверждение участия	– до 15.09.2018 г.
Оплата оргвзноса за публикацию в журнале	– до 15.09.2018 г.
Рассылка окончательной программы	– до 25.09.2018 г.
День заезда	– 01.10.2018 г.

**\*) В качестве исключения заявки будут приниматься и после указанного срока. Однако, поскольку для подачи заявки на получение поддержки от РФФИ организаторам крайне важно не менее чем за 4 месяца до начала мероприятия составить программу школы-конференции, убедительно просим прислать заявки с названиями докладов до 30 апреля 2018 года!**

### Контакты

Заполненную заявку на участие в школе-конференции, тезисы, статьи следует присылать электронным письмом в ИПСМ РАН на адреса: [ufgnm@mail.ru](mailto:ufgnm@mail.ru) или [ufgnm@imsp.ru](mailto: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»).

Председатель локального оргкомитета: Назаров Айрат Ахметович. Тел 7 (347) 282-37-50

Руководитель секретариата: Валитова Венера Мидхатовна. Тел.7 (347) 282-38-58

**Заявка**  
**на участие в Открытой школе-конференции стран СНГ**  
**«УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ И НАНОСТРУКТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – 2018»**  
**(УМЗНМ - 2018)**

1 - 5 октября 2018 г.  
г. Уфа

Фамилия, имя, отчество: *привести полностью*

Возраст (*нужен для статистики и определения статуса молодого ученого*):

Место работы: *Полное название (без указания юридической формы организации (ФГБУ ВО, ФГБУН и т.п.), сокращенное название*

Должность:

Ученая степень, звание:

Электронный адрес:

Телефон:

Почтовый адрес:

Название доклада:

Желаемая форма доклада: устный, стендовый (*оставить верный*)

Если докладов больше, чем один:

Название доклада 2 (3,...):

Форма доклада: стендовый