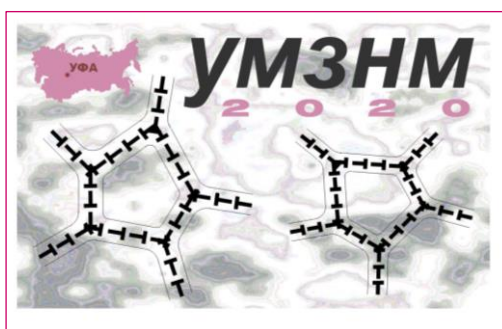


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Институт проблем сверхпластичности металлов РАН
Башкирский государственный университет

**Открытая школа-конференция стран СНГ
«УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ И НАНОСТРУКТУРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – 2020»
(УМЗНМ - 2020)**

5-9 октября 2020 г., г. Уфа



Первое информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе Открытой школы-конференции стран СНГ «Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы (УМЗНМ)-2020», которая состоится в городе Уфе с 5 по 9 октября 2020 года. УМЗНМ-2020 – это седьмая 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 и другие методы обработки
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

Желающим участвовать в школе-конференции необходимо до окончания срока предварительной регистрации прислать на официальный электронный адрес школы-конференции заполненную регистрационную форму. Одновременно с регистрационной формой или позже, до окончательного срока представления тезисов докладов, следует прислать тезисы, оформленные строго по приведенным ниже требованиям.

Тезисы докладов

Сборник тезисов докладов будет издан в электронном виде к открытию школы-конференции.

Тезисы докладов следует оформлять в текстовом редакторе Microsoft Word в строгом соответствии с прилагаемым шаблоном и представлять в двух форматах: документ Word (DOC, DOCX) и экспортированный PDF-файл (который и будет включен в сборник). Страницы в тезисах докладов не нумеровать. Тезисы докладов должны иметь краткую аннотацию объемом до 700 знаков, включая пробелы. Аннотация не должна содержать формулы, графики, схемы, символы (кроме букв греческого алфавита). Тезисы докладов, включая название, фамилии и инициалы авторов, полные названия организаций (без указания формальных указателей юридической формы типа «федеральное государственное бюджетное учреждение науки» и т.п.), аннотацию, должны быть объемом 3 страницы. Тезисы могут содержать формулы в строках, выделенные формулы, вставленные в текст иллюстрации (черно-белые или цветные рисунки и фотографии) и подписи под ними, таблицы с названиями, список литературы и должны быть оформлены *camera-ready*, то есть, в готовом к изданию виде. Перед отправкой необходимо тщательно вычитать текст и проверить правильное отображение всех элементов работы, так как тезисы докладов будут изданы с представленных авторами оригиналов.

Согласно новым требованиям РФФИ, заявку на поддержку которого для проведения школы-конференции предполагается подать, не менее 50% докладов российских участников мероприятия должны быть подготовлены по результатам реализации проектов, поддержанных РФФИ. *В связи с этим, если ваш доклад поддержан грантом РФФИ, в регистрационной форме и в тезисах докладов в соответствующих местах обязательно должно присутствовать указание на поддержку грантом Фонда и номер проекта.*

Оргвзнос

Организационный взнос за участие в школе-конференции составит 6000 рублей. Аспиранты, студенты и магистранты оплачивают 50% оргвзноса с предъявлением подтверждающих документов. Сотрудники и аспиранты ИПСМ РАН, студенты и магистранты направления «наноматериалы» БашГУ, студенты и магистранты других направлений БашГУ и других вузов, выполняющие исследовательские работы в ИПСМ РАН, от уплаты оргвзноса освобождаются.

Публикация статей по докладам в журнале IOP Conference Series: Materials Science and Engineering оплачивается отдельно.

Реквизиты для перечисления оргвзноса, а также формы договоров на оплату оргвзноса будут размещены на сайте школы-конференции.

Важные даты

15 мая 2020 г. – окончание срока предварительной регистрации (регистрационная форма)

10 июля 2020 г. – окончательный срок представления тезисов докладов.

31 августа 2020 г. – крайний срок представления статей для сборника трудов.

7 сентября 2020 г. – рассылка предварительной программы.

21 сентября 2020 г. – последний срок подтверждения участия и оплаты оргвзноса.

23 сентября 2020 г. – рассылка и издание окончательной программы школы-конференции.

05 октября 2020 г. – день заезда.

06-09 октября 2020 г. – заседания школы-конференции.

Место проведения

Местом проведения школы-конференции является актовый зал ИПСМ РАН (Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Халтурина, дом 39).

Места проживания

Локальный комитет информирует, что организаторы не занимаются бронированием мест в гостиницах, участникам школы-конференции необходимо делать это самостоятельно. Рекомендуем остановиться в гостинице «АМАКС Турист-отель». Эта гостиница расположена в непосредственной близости от Южного автовокзала и шаговой доступности от ИПСМ РАН. С руководством гостиницы достигнута договоренность о значительной скидке на проживание участников школы-конференции. Информация о ценах и контакты для бронирования будут сообщены позднее.

Требования к статьям

Сборник трудов УМЗНМ-2020 будет опубликован в конце 2020 г. в журнале IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, который цитируется международными базами данных Web of Science и Scopus. Для публикации в сборнике участникам необходимо до **31.08.2020 г.** прислать по электронной почте статью на **английском языке**, оформленную в соответствии с требованиями журнала. Срок подачи статей продлеваться не будет, присланные позже статьи не принимаются к рассмотрению, так как это сделает невозможным издание всего сборника до конца 2020 г. 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 от 4 до 6 страниц.

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 (в том числе по объему). Авторам следует обратить внимание на степень оригинальности, поскольку наиболее часто издательство не принимает отдельные статьи из-за наличия плагиата, в том числе самоплагиата.

Условием публикации статьи в сборнике трудов является личное представление соответствующего доклада на школе-конференции.

Публикация статьи в сборнике оплачивается участниками отдельно. Цена публикации одной статьи составляет 10000 руб. и включает в себя оплату издательству, стоимость рецензирования, научного и языкового редактирования. В случае непринятия статьи издательством по причинам, зависящим от авторов, оргвзнос за публикацию не возвращается.

Формы договоров на оплату публикации статей будут размещены на сайте школы-конференции.

Контакты

Заполненную регистрационную форму, тезисы докладов, статьи следует присылать электронным письмом в ИПСМ РАН на адреса: ufgnm@mail.ru **или** ufgnm@imsp.ru.

Полную информацию о школе-конференции можно будет найти на сайте УМЗНМ-2020, ссылка на который будет дана в следующем информационном письме.

Председатель локального комитета: 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.