

Министерство образования и науки Российской Федерации
Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова
Российской академии наук
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого
Тульский государственный университет
Российская академия естественных наук

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в III международной конференции

МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУР, СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА, НАНОТЕХНОЛОГИИ

Конференция состоится **18 – 21 апреля 2016 года** на базе ФГБОУ ВПО «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого», г. Тула, пр. Ленина, 125.

Целью конференции являются обсуждение и публикация результатов исследований, направленных на решение актуальных и фундаментальных научных проблем ведущими учеными в различных направлениях математики и естественных наук: вопросов моделирования структур, строения вещества, физических процессов и применения современных методов теоретического и экспериментального исследования материалов на различных масштабных уровнях, включая наноматериалы. Обсуждение актуальных проблем и установление творческих связей между учеными разных стран, повышение эффективности использования научного потенциала вузов, научных организаций и предприятий в решении приоритетных научных задач российской и зарубежной науки.

В программе конференции предусмотрены пленарное и секционные заседания, стендовая сессия.

В работе пленарного заседания запланированы выступления:

А. Штернберг, действительный член Латвийской академии наук, директор Института физики твердого тела Латвийского университета, Рига;

С.А. Никитов, д-р физ.-мат. наук, член-корр. РАН, директор Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук, Москва;

В.М. Федосюк, чл.-корр. НАН Беларуси, д-р физ.-мат. наук, с.н.с., Генеральный директор Государственного научно-производственного объединения «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению», Минск;

Н.В. Сидоров, д-р физ.-мат. наук, зав. сектором колебательной спектроскопии Института химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра Российской академии наук, Апатиты;

Ю.Ф. Головнев, д-р физ.-мат. наук, проф. ТГПУ им. Л.Н. Толстого, Тула;
и другие ведущие специалисты.

Предполагается работа секций по следующим основным направлениям:

1. Моделирование структур
2. Наноразмерные гетеросистемы
3. Свойства наноматериалов
4. Системы с особыми физико-химическими свойствами
5. Моделирование в физике
6. Моделирование в биологии
7. Информационно-вычислительные системы
8. Направления развития естественнонаучного образования

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на веб-сайте конференции URL: <http://cheb.tspu.ru/conf/international/MSN-2016/index.php>

Предполагается издание **сборника материалов конференции**, с размещением научных статей в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru) с включением в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Доклады участников конференции, отмеченные программным комитетом, будут опубликованы в журнале "Чебышевский сборник", входящем в Перечень научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК России.

Организационный взнос за участие в конференции составляет 200 рублей, куда входит обеспечение деловой программы конференции. **Стоимость публикации материалов 150 рублей за 1 страницу** печатного текста. Электронный сборник предоставляется бесплатно.

Проживание, питание и транспортные расходы оплачиваются за счет командировающей стороны.

Оргкомитет конференции осуществляет размещение участников конференции в гостиничных номерах ТГПУ им. Л.Н. Толстого (указывается при заполнении регистрационной формы на веб-сайте конференции), ориентировочная стоимость, одноместные номера – 600 руб./сут., двухместные номера – 400 руб./сут.

Размещение в гостиницах города Тулы участники конференции осуществляют самостоятельно. При необходимости оргкомитет предоставляет информацию о гостиницах города. Более подробная информация на веб-сайтах онлайн-бронирования номеров <http://booking.com> и т.п.

Контакты

Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого
Кафедра общей и теоретической физики факультета математики, физики и информатики

Пр. Ленина, 125, Тула, 300026, Россия

Тел: +7-4872-357-829

Факс: +7-4872-357-807

E-mail: MSN-2016@tspu.tula.ru, kafedraoitf@mail.ru

Заявки на участие в конференции и материалы для публикации принимаются до 30 декабря 2015 года по e-mail: MSN-2016@tspu.tula.ru. Редакционная коллегия сборника оставляет за собой право не публиковать статьи, не соответствующие тематике конференции. К публикации принимаются тщательно отредактированные тексты. Объем материалов – до 5 страниц.

Требования к оформлению публикаций:

- размер бумаги А4;
- объем до 5 страниц (номера страниц не указывать);
- шрифт Times New Roman 14 пт, интервал – 1,5; все поля 2 см;
- графические материалы в формате tif, jpg.

В случае если заявляемая работа выполнялась в рамках какого-либо гранта или программы, просим в дополнение к тексту представить также и формулировку научной проблемы, на решение которой направлена представляемая работа.

Пример оформления публикации приведен в приложении 1.

Рабочие языки конференции – русский, английский.

Регистрационная форма метаданных для размещения сборника статей в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru) и включения сборника статей в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) размещается в конце текста статьи. Страница с этой формой в объем статьи не входит.

1. Название статьи.
2. Сведения об авторе (авторах):
 - фамилия, имя, отчество автора (авторов) **ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОЛНОСТЬЮ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ**;
 - место работы автора (авторов) (желательно то, которое вами было зарегистрировано в РИНЦ);
 - контактная информация (эл. почта) автора (авторов) (обязательно).
3. Аннотация на русском и английском языках (2–3 предложения до 240 знаков).
4. Ключевые слова на русском и английском языках (3–5).
5. Библиографический список литературы.

При отсутствии регистрационной формы метаданных или ее ошибочном заполнении ответственность за данные несет автор.

ПОСЛЕ ПРИНЯТИЯ ЗАЯВКИ И МАТЕРИАЛОВ ОРГКОМИТЕТОМ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПЕРЕСЫЛАЕТСЯ:

копия/скан согласия на размещение материалов в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru) отдельным файлом с указанием имени в формате «Иванов_согласие»(см. приложение 2).

копия/скан оплаты оргвзноса и публикации

Банковские реквизиты

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Тульский государственный
педагогический университет им. Л.Н. Толстого»**

ИНН 7107030811

КПП 710701001

ПОЛУЧАТЕЛЬ УФК ПО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

(ФГБОУ ВПО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», ТГПУ им. Л.Н. Толстого)

Л/с 20666Х23060

Р/с 40501810470032000002 ОТДЕЛЕНИЕ ТУЛА Г. ТУЛА

БИК 047003001

ОКПО 02080121

ОКТМО 70701000

ОКОНХ 92110

ОКВЭД 80.30.1

ОГРН 1027100979674

КБК 000000000000000000130

Доходы, получаемые от платной образовательной деятельности

Пример оформления публикации
**ВЛИЯНИЕ ЭВОЛЮЦИИ НАНОРАЗМЕРНЫХ ДЕФЕКТОВ
ПОВРЕЖДЕННОСТИ НА СТРУКТУРУ УПРОЧНЕННЫХ
КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ**

Н.Н. Сергеев¹, А.Н. Чуканов², В.П. Баранов²

¹Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого,
г. Тула, Россия, technology@tspu.tula.ru

²Тульский государственный университет, г. Тула, Россия,
alexchukanov@yandex.ru

В рамках развивающегося многоуровневого иерархического подхода к изучению эволюции дефектной структуры (накопления повреждений) сталей активно намечается тенденция перехода от феноменологического описания к реальной структуре. При моделировании развития повреждаемости особая роль отводится структурному аспекту, учету суб- и микроструктурных изменений при установлении параметров управляющего уравнения кинетики деструкции [1]. Однако, используемые представления всё ещё недостаточно связаны...

Библиографический список

1. Баранов В.П., Сергеев Н.Н. Кинетика накопления микроповреждений в нагруженных металлических материалах // Сб. матер. IV Межд. конф. Деформация и разрушение материалов и наноматериалов. М., 2011. С. 52-53.
2. Давыдов Ю.И., Агеев В.С., Сергеев Н.Н. Обезуглероживание стали в агрессивной среде // Технология машиностроения. 1974. Вып. 35. С. 145-152.

Согласие

Согласен(согласна) на обработку и размещение в формате научной статьи/тезисов (нужное подчеркнуть) материалов моего выступления на III международной конференции МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУР, СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА, НАНОТЕХНОЛОГИИ (Тула, 18 – 21 апреля 2016 года) в электронной базе РУНЭБ (РИНЦ) www.elibrary.ru.

_____ (Ф.И.О. участника)

ПОДПИСЬ

«__» _____ 2016 г.