

**ШЕСТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И
ЭКОЛОГИЯ В ТРЕТЬЕМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ**

11 – 13 МАЯ 2016 г.

Томск, Россия

Организаторы:

- Совет научной молодежи ТНЦ СО РАН;
- Институт сильноточной электроники СО РАН;
- Институт физики прочности и материаловедения СО РАН;
- Институт оптики атмосферы СО РАН;
- Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН;
- Институт химии нефти СО РАН;
- Отдел структурной макрокинетики ТНЦ СО РАН;
- Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН

Председатель конференции

Ратахин Н.А. - член-корр. - председатель Президиума ТНЦ СО РАН, директор ИСЭ СО РАН;

Программный комитет

Псахье С.Г. - член-корр. - директор ИФПМ СО РАН
Матвиенко Г.Г. -д.ф.-м.н. - директор ИОА СО РАН;
Крутиков В.А. - д.ф.-м.н. - директор ИМКЭС СО РАН;
Алтунина Л.К. -д.т.н. - директор ИХН СО РАН;
Максимов Ю.М. - д.т.н. - руководитель ОСМ ТНЦ СО РАН
Головко А.К. -д.х.н. - директор ТФ ИНГГ СО РАН

Оргкомитет

Надежкин М.В. - к.т.н. - председатель;
Тимкин В.Н. - к.т.н. - секретарь конференции;
Ахмадеев Ю.Х. - к.т.н.;
Луговской А.А. - к.ф.-м.н.;
Кобзев А.А. - к.т.н.;
Козлов В.В. - к.х.н.;
Минин Р.В. - к.т.н.;
Колпакова М.Н. - к.г.-м.н.

Общая информация.

Конференция призвана способствовать обмену результатов исследований молодых ученых России, работающих в смежных направлениях, с целью усиления интеграции их научных исследований, а также определению направлений совместной инновационной деятельности.

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты и молодые специалисты в возрасте до 35 лет, получившие новые научные результаты индивидуально или в соавторстве. На конференции планируются только устные доклады.

Направления конференции:

1. Сильноточная электроника. Генерирование и взаимодействие с веществом мощного излучения.
2. Актуальные проблемы современного материаловедения. Физическая мезомеханика, компьютерное конструирование и разработка новых материалов.
3. Современные методы получения, исследования и обработки органических и неорганических материалов.
4. Актуальные проблемы атмосферной оптики, спектроскопии и лазерной физики.
5. Экология природных комплексов и методы исследования окружающей среды.
6. Химия нефти и физико-химические аспекты рационального природопользования.
7. Современные методы обработки и анализа информации.

Основные даты:

До **15 декабря 2015 г.** регистрация и прием тезисов докладов (не более 300 слов).

20 декабря 2015 г. рассылка 2-го информационного письма и уведомление о принятии тезисов.

До **15 февраля 2016 г.** прием статей.

До **1 апреля 2016 г.** прием материалов конференции.

До **15 апреля 2016 г.** оплата оргвзноса.

Организационный взнос.

Организационный взнос для молодых ученых составляет 500 руб. (для студентов 300 руб.). Договор и акт для оплаты оргвзноса будут размещены на сайте Конференции после 20 декабря. Организационный взнос будет включать: участие во всех заседаниях конференции, кофе-брейки, сборник трудов конференции, "папка участника".

Регистрационная форма.

Предусмотрена электронная регистрация участников на сайте <http://mte.iao.ru>

Адрес Оргкомитета:

634055, г. Томск, пр. Академический 2/4,
Институт физики прочности и материаловедения СО РАН,
секретарь конференции Тимкин Виктор Николаевич,
Тел.: (3822) 286-982
Факс: (3822) 492-576
E-mail: mte2016@ms.tsc.ru

Представление докладов:

Работу планируется организовать в виде секционных докладов. Время, отведенное на один секционный доклад — 15 мин (включая ответы на вопросы). Для демонстрации материалов устного доклада предусмотрено использование проекционной техники.

Правила оформления тезисов.

Тезисы доклада оформляются в режиме on-line при регистрации на сайте Конференции <http://mte.iao.ru> до 15 декабря 2015 г.

Сборник докладов

Сборник Трудов конференции будет издан в электронном виде и размещен в базе eLIBRARY. Правила оформления текстов докладов будут представлены во втором информационном письме, а также размещены на сайте Конференции <http://mte.iao.ru> после 20 декабря.

Публикация статей

По результатам проведения конференции лучшие работы будут рекомендованы к публикации в журнале “**Известия вузов. Физика**”, входящим в перечень рецензируемых научных журналов, включенных в список ВАК. Объем специального (тематического) выпуска предусмотрен в количестве 40 статей объемом 5 страниц (ровно). Принимается не более одной статьи от одного участника. Ориентировочная стоимость работ по рецензированию и подготовке статей составляет 2000 рублей. Требования к оформлению статей будут разосланы и выставлены на сайте Конференции вместе со вторым информационным письмом после 20 декабря. Тексты, оформленные в соответствии с требованиями журнала, необходимо будет направить в адрес оргкомитета Конференции не позднее 15 февраля. Необходимым условием включения статьи в сборник является устный доклад на конференции. Статьи не соответствующие тематике журнала, научному уровню и правилам оформления рассматриваться не будут.

Проживание.

Ближайшая к месту проведения Конференции гостиница – конгресс-центр “Рубин”
634021, Россия, г. Томск, пр. Академический, д. 16

Электронная почта:
rubin@mail.tomsknet.ru

Телефон/факс:
(3822) 49-26-89; 49-25-59