

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В соответствии с планом научных мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации на 2013 год Поволжский государственный технологический университет проводит VIII Международную молодежную научную конференцию по естественнонаучным и техническим дисциплинам.

На конференции будут рассмотрены и обсуждены теоретические, прикладные вопросы по естественнонаучным и техническим дисциплинам.

Приглашаем студентов, аспирантов и молодых ученых Вашего вуза принять участие в VIII Международной молодежной научной конференции по естественнонаучным и техническим дисциплинам. Допускается заочная форма участия.

Представители стран ближнего и дальнего зарубежья участвуют в конференции **бесплатно**.

В рамках конференции будет проходить финальный тур конкурса «УМНИК» (Участник молодежного научно-инновационного конкурса) по направлениям «Новые приборы и аппаратные комплексы», «Биотехнологии», «Медицина будущего», «Информационные технологии», «Современные материалы и технологии их создания».

Оргкомитет планирует издание сборника материалов конференции и его рассылку авторам.

Оперативная информация по конференции на сайте: www.volgatech.net

Адрес оргкомитета:

424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3, ПГТУ, Центр фундаментального образования (I корп., ауд. 137), ответственный секретарь оргкомитета Унженина Эльвира Владимировна.

Телефон: (8362) 68-60-45

E-mail: cfo@volgatech.net

Предполагается работа следующих секций

1. Математика
2. Теоретическая и экспериментальная физика
3. Прикладная механика

Заседание секции «Прикладная механика» посвящается памяти профессора кафедры сопротивления материалов и прикладной механики Павла Николаевича Бутина, в связи с 80-летием со Дня рождения. Лучший доклад будет отмечен денежной премией.

4. Строительная механика и теория сооружений
5. Прикладная геометрия и компьютерная графика
6. Органический синтез и химическая технология
7. Прикладная и экологическая химия
8. Проблемы современного естествознания
9. Метрология, стандартизация, сертификация
10. Материаловедение и технология машиностроения
11. Автомобили. Технологические машины и оборудование. Конструкция, эксплуатация, сервис
12. Энергообеспечение предприятий
13. Радиотехнические и инфокоммуникационные системы и технологии
14. Современные информационные технологии в системах управления
15. Биология и рациональное природопользование
16. Лесовосстановление и лесоразведение
17. Лесоуправление и лесоустройство
18. Технология и оборудование лесопромышленных производств
19. Исследование, расчет и проектирование конструкций зданий и сооружений
20. Исследования в архитектурном проектировании
21. Современные материалы и технологии в строительном комплексе
22. Моделирование и прогнозирование социально-экономических процессов
23. Математические методы и модели исследований операций в экономике

Правила оформления

На конференцию принимаются **результаты оригинальных исследований** авторов. Тезисы представляют краткое изложение результатов исследования: постановка проблемы (задачи), цель и содержание работы, описание методологии исследования, анализ полученных результатов, выводы. Количество тезисов одного автора – не более **двух**.

Для участия в конференции необходимо выслать в адрес Оргкомитета **до 25 марта 2013 г. отдельными файлами:**

- **заявку на участие** (приложение 1);
- **тезисы докладов** 1 экз. (приложение 2) на бумажном носителе, подписанном с обратной стороны автором(-ами), и в виде электронного файла;
- **экспертное заключение** - 1 экз.;
- **копию** платежного документа о переводе оргвзноса.

Тезисы набираются в редакторе Microsoft Word **в формате А5**. Шрифт Times New Roman, размер шрифта – 10pt, межстрочный интервал – одинарный. Индекс УДК слева. Красная строка – отступ – 5.3 мм. Поля: левое и правое – 19 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 24 мм. Объем тезисов – до 2 страниц. Идентично оформляется электронный вариант.

Рисунки при перемещении по тексту не должны распадаться на составляющие. Подписанные надписи выполняются шрифтом 9 пт.

Формулы и все обозначения по тексту должны быть набраны в среде редактора формул Microsoft Equation 3.0. Шрифт для греческих букв – Symbol, для всех остальных - Times New Roman, основной размер 10 пт, индексы 8 пт, субиндексы 7 пт. Формулы располагаются по центру страницы. Нумеруются лишь те формулы, на которые имеются ссылки. Номер формулы ставится у правого края.

Список использованной литературы, согласно ГОСТ 7.1 - 2003. Ссылки на литературу заключаются в квадратные скобки.

Приложение 1

ЗАЯВКА на участие
в VIII Международной молодежной научной
конференции

В секцию № _____

Название тезисов _____

Вуз-заявитель _____

Автор(ы) (Ф.И.О.– полностью, курс): _____

Научный руководитель (Ф.И.О., ученая степень,
ученое звание) _____

Домашний адрес для пересылки сборника с указа-
нием индекса и Ф.И.О. адресата (**обязательно**) _____

Е-mail (**обязательно**): _____

Форма участия _____

Заведующий кафедрой _____ (Ф.И.О.)
(подпись)

Приложение 2

УДК 539.376

Кузнецов А. В., Сидоров Б.Н.

Научные руководители: Воронов Г. П., д-р техн. наук,
профессор; Кузьмин Л. В., канд. техн. наук, доцент
*Поволжский государственный технологический
университет*
(пробел)

**РЕШЕНИЕ СМЕШАННОЙ ГРАНИЧНОЙ
ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ
ДЛЯ ПОЛУПРОСТРАНСТВА**
(пробел)

Рассматривается задача определения напряжений и
перемещений в упругом полупространстве ...

*Оргкомитет оставляет за собой право откло-
нить тезисы, оформленные с нарушением правил и
не соответствующие тематике секций, а также
работы, в которых не ясен личный научный вклад
автора.*

**Регистрационный взнос за участие
в конференции с публикацией
одной статьи составляет 400 рублей**

Регистрационный взнос необходимо пере-
числить на расчетный счет Поволжского госу-
дарственного технологического университета:

Получатель: УФК по Республике Марий
Эл (ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
л/с 20086X01720)

ИНН 1215021281, **КПП** 121501001

Банк получателя: ГРКЦ НБ РЕСП. МА-
РИЙ ЭЛ БАНКА РОССИИ

БИК 048860001,

расчетный счет 40501810500002000002

ОКАТО 88401000000

Назначение платежа:

000000000000000000180 *Оргвзнос за участие в
VIII ММНК, Ф.И.О. участника, номер секции,
НДС не облагается».*

Оргвзнос также принимается по адресу:
г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3, ПГТУ, ауд. 137,
тел. 68-60-45, ответственным секретарем орг-
комитета Унжениной Э.В.

**Просим произвести оплату
до 25 марта 2013 г.**

**Министерство образования и науки
Российской Федерации**

**Поволжский государственный
технологический университет**

Центр фундаментального образования



**VIII Международная молодежная научная
конференция
по естественнонаучным
и техническим дисциплинам
«Научному прогрессу –
творчество молодых»**

19-20 апреля 2013 г.

Йошкар-Ола, 2013