**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Поволжский государственный технологический университет проводит XIII Международную молодежную научную конференцию по естественнонаучным и техническим дисциплинам «Научному прогрессу – творчество молодых».

На конференции будут рассмотрены и обсуждены теоретические, экспериментальные, прикладные вопросы по актуальным проблемам естественнонаучных и технических дисциплин на современном этапе их развития.

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

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

Оргкомитет планирует издание сборника материалов конференции и его рассылку авторам. Статьи сборника регистрируются в российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

Оперативная информация по конференции

на сайте: [www.volgatech.net](mailto:volgatech.net)

**Адрес оргкомитета:**

424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3, ПГТУ, Центр фундаментального образования (I корп., ауд. 324), ответственный секретарь оргкомитета Унженина Эльвира Владимировна.

Телефон: (8362) 68-60-45

E-mail: [cfo@volgatech.net](mailto:cfo@volgatech.net)

**Предполагается работа**

**следующих секций**

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

**Правила оформления**

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

Для участия в конференции необходимо выслать в адрес Оргкомитета **до 31 марта 2018 г. *отдельными файлами:***

* ***заявку на участие*** (приложение 1);
* ***статью*** 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.

**Текст статьи** набирается 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 – **не более 3 страниц**. Идентично оформляется электронный вариант.

Рисунки при перемещении по тексту не должны распадаться на составляющие. Подрисуночные 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 XIII Международной молодежной научной

конференции

В секцию № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заголовок статьи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вуз-заявитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Автор(ы) (Ф.И.О.– полностью, курс):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Домашний адрес для пересылки сборника с указанием индекса и Ф.И.О. адресата **(обязательно)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail **(обязательно)**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма участия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И.О.)

(подпись)

Приложение 2

УДК 539.376

Новоселов В. А., Лаптев Н. Б.

Научный руководитель: Белов П. Г., д-р техн. наук,

профессор

*Поволжский государственный технологический*

*университет*

*(пробел)*

**РАСЧЕТ ОРТОТРОПНОЙ ПЛИТЫ**

**НА ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ**

*(пробел)*

***Аннотация.*** *Представлены графики изменения напряжений в ортотропной плите в зависимости…*

*(пробел)*

***Ключевые слова:*** *перемещение, напряжения, анизотропия, упругость.*

*(пробел)*

Рассматривается задача определения напряжений и перемещений в ортотропной плите, лежащей…

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

**Организационный взнос**

**за участие в конференции**

**с публикацией одной статьи**

**составляет 400 руб.**

Стоимость пересылки почтой одного сборника материалов конференции для иногородних участников по России – 100 руб. (дополнительно к оргвзносу).

Регистрационный взнос необходимо перечислить на расчетный счет Поволжского государственного технологического университета:

**Получатель:** УФК по Республике Марий Эл (ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ л/с 20086Х01720) (Х английская)

**ИНН** 1215021281, **КПП** 121501001

**Банк получателя:** Отделение - НБ Республика Марий Эл

**БИК** 048860001,

**расчетный счет** 40501810500002000002

ОКТМО 88701000

**Назначение платежа**:

00000000000000000130 *Оргвзнос за участие* *в ХIII ММНК, Ф.И.О. участника, номер секции, НДС не облагается».*

Оргвзнос также принимается по адресу:

г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3, ПГТУ, ауд. 324, тел. 68-60-45, ответственным секретарем оргкомитета Унжениной Э.В.

***Просим произвести оплату***

***до 31 марта 2018 г.***

**Министерство образования и науки**

**Российской Федерации**

**Поволжский государственный**

**технологический университет**

***Центр фундаментального образования***







***ХIII Международная молодежная научная***

***конференция***

***по естественнонаучным***

***и техническим дисциплинам***

***«Научному прогрессу – творчество молодых»***

***20-21 апреля 2018 г.***

***Йошкар-Ола, 2018***