

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Поволжский государственный технологический университет проводит XX 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 XX Международной молодежной научной конференции.

Допускается заочная форма участия.

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

Материалы конференции будут опубликованы в электронном сборнике сетевого распространения с присвоением свидетельства о регистрации (Информрегистр).

Статьи сборника регистрируются в российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

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

Адрес оргкомитета:

424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3, ПГТУ, факультет фундаментального образования (I корп., ауд. 324), ответственный секретарь оргкомитета Буйских Ольга Петровна.

Телефон: (8362) 68-60-45

E-mail: cfo@volgatech.net

Предполагается работа следующих секций

1. Математика и искусственный интеллект
2. Теоретическая и экспериментальная физика
3. Проблемы теоретической и прикладной механики
4. Прикладная геометрия и компьютерная графика*
5. Органический синтез и химическая технология
6. Прикладная и экологическая химия
7. Метрология, стандартизация, сертификация
8. Материаловедение и технология машиностроения
9. Транспортно-технологические машины
10. Энергообеспечение предприятий
11. Радиотехнические и инфокоммуникационные системы и технологии
12. Биология, биотехнология и природопользование
13. Лесовосстановление и лесоразведение
14. Лесопользование и лесостроительство
15. Технология и оборудование лесопромышленных и деревообрабатывающих производств
16. Исследования, расчет и проектирование конструкций зданий и сооружений
17. Исследования в архитектурном проектировании
18. Техносферная безопасность, землеустройство и водохозяйственная деятельность
19. Современные материалы и технологии в строительном комплексе
20. Исследования в дорожном строительстве
21. Моделирование и прогнозирование социально-экономических процессов
22. Математические методы и модели исследований операций в экономике

*Заседание секции посвящено памяти заведующего кафедрой «Начертательной геометрии и графики», ректора ПГТУ Шебашева Виктора Евгеньевича (1954 – 2020 гг.). Призеры будут отмечены ценными подарками.

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 6 апреля 2025г. отдельными файлами:**

- **заявку на участие** (приложение 1);
- **статью** в электронном варианте (см. приложение 2). Последняя страница с подписью авторов высылается отдельно в отсканированном варианте.
- **экспертное заключение** - 1 экз.;
- **копию** платежного документа о переводе оргвзноса.

Текст статьи набирается в редакторе Microsoft Word **в формате A5**. Шрифт Times New Roman, размер шрифта – 10 pt, 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**.

Рисунки при перемещении по тексту не должны распадаться на составляющие. Подписные надписи выполняются шрифтом 9 pt.

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 pt, индексы 8 pt, субиндексы 7 pt. Формулы располагаются по центру страницы. Нумеруются лишь те формулы, на которые имеются ссылки. Номер формулы ставится у правого края.

Список использованной литературы, согласно ГОСТ 7.0.7-2021. Ссылки на литературу заключаются в квадратные скобки.

Приложение 1

ЗАЯВКА на участие
в XX 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) _____

E-mail (**обязательно**): _____

Форма участия (очная, заочная) _____

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 распределения
напряжений в ортотропной плите в зависимости...*
(пробел)

Ключевые слова: *перемещение, напряжение,
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 300 руб.**

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

Получатель: УФК по Республике Марий Эл
(ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ
ВО «ПГТУ» л/с 20086X01720) (*Внимание! X
английская буква*)

ИНН 1215021281, КПП 121501001

расчетный счет 03214643000000010800

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ - НБ
РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ БАНКА
РОССИИ//УФК ПО РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ
Г. ЙОШКАР-ОЛА

БИК 018860003

ЕКС 401028105453700000075

ОГРН 1021200768896

ОКТМО 88701000

КБК 00000000000000000130

Назначение платежа:
00000000000000000130 *Оргвзнос за участие в XIX
ММНК, Ф.И.О. участника, номер секции, НДС не
облагается».*

*Оплату проводить только после включения
доклада в программу конференции*

Оргвзнос также принимается по адресу:
г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3, ПГТУ, ауд. 324, тел.
68-60-45, ответственным секретарем оргкомитета.

**Просим произвести оплату
до 8 апреля 2025г.**

**Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации**

**Поволжский государственный
технологический университет**

Факультет фундаментального образования



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

25 – 26 апреля 2025 г.

Йошкар-Ола, 2025