

## 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](http://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](mailto: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. Лесоправление и лесоустройство
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 А5**. 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)

УДК 539.376

Приложение 2

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 032146430000000010800**

**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 000000000000000000130**

**Назначение платежа:**

000000000000000000130 Оргвзнос за участие в XX  
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**