***Уважаемые коллеги!***

Поволжский государственный технологический университет приглашает Вас принять участие в традиционной **ХXIV Всероссийской научно-методической конференции**

**«Современные проблемы технического образования» *29-30 марта 2024 г.***

К участию в конференции, с целью обмена опытом при организации образовательного и воспитательного процессов, консолидации усилий по совершенствованию технического образования, приглашаются все, кто разделяет важность и значимость данной темы. Допускается заочная форма участия.

Материалы конференции будут опубликованы в электронном сборнике.

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

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

**Основные направления работы конференции**

* Техническое образование – основа инновационного развития экономики Российской Федерации
* Совершенствование подготовки обучающихся по техническим направлениям на основе интеграции образования, науки и производства
* Фундаментальная подготовка обучающихся: проблемы и перспективы

**Для обсуждения предлагаются темы**

* Проблемы технического образования в современных условиях
* Роль фундаментальной подготовки в системе повышения качества технического образования
* Практическая подготовка обучающихся при реализации образовательных программ
* Вопросы формирования технической культуры и творческого развития личности
* Инновационные и традиционные образовательные технологии в вузе
* Проблемы адаптации студентов-первокурсников к вузовской системе обучения
* Роль и место магистратуры в системе технического образования
* Электронное обучение: формы, методы, технологии
* Электронно-библиотечные системы и образовательные ресурсы Интернет при организации учебного процесса
* Организация воспитательной работы в высших и средних специальных учебных заведениях
* Гуманитарные, психолого-педагогические аспекты подготовки обучающихся по техническим направлениям
* Сетевое взаимодействие в процессе подготовки технических специалистов
* Опыт организации научно-исследовательской работы со студентами
* Формирование технического мышления у школьников и обучающихся в системе СПО

Для участия в работе конференции и публикации материалов необходимо выслать в адрес Оргкомитета

**до 25 марта 2024 г.**

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

**Регистрационный взнос за участие в конференции составляет 300 рублей за одну публикацию.**

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

**Получатель:** УФК по Республике Марий Эл (ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ **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** 40102810545370000075

**ОГРН** 1021200768896, **ОКТМО** 88701000, **КБК** 00000000000000000130

**Назначение платежа**: ***(обязательно указать)*** (00000000000000000130) *Оргвзнос за участие* *в ХXIV Всероссийской научно-методической конференции, Ф.И.О. участника, НДС не облагается».*

Оргвзнос также принимается по адресу: г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3, ПГТУ, ауд. 324, тел. (8362) 68-60-45, методистом ФФО Буйских О.П.

**Адрес оргкомитета:**

424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, 3, ПГТУ, Факультет фундаментального образования (I корп., ауд. 324), телефон: (8362) 68-60-45. E-mail: cfo@volgatech.net

Ответственный секретарь оргкомитета Буйских Ольга Петровна

Приложение 1

ЗАЯВКА – АНКЕТА УЧАСТНИКА

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ученая степень, звание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма участия (очная, заочная)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номер платежного документа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Необходимое демонстрационное оборудование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потребность в гостинице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон, факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Правила оформления:**

**Материалы** набираются 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 статей – не более **4** страниц, полностью заполненных.

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.

В конце статьи приводится список использованной литературы, согласно Гост 7.0.7-2021. **Страницы не нумеруются**. Идентично оформляется электронный вариант.

После включения доклада в программу конференции участникам дополнительно будут разосланы приглашения.

**Внимание!** *Тексты статей не редактируются, вся ответственность за стиль изложения, грамматику возложена на авторов.*

*Программный комитет конференции оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и оформленные с нарушением требований и правил.*

Приложение 2

УДК 621.736

**МОТИВАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ**

**ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ**

***Архипов Андрей Павлович, Басов Олег Иванович***

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный

технологический университет», Россия, Йошкар-Ола

АrchipovAP@mail.ru

*Представлены способы мотивации обучающихся к учебной деятельности при изучении физики.*

***Ключевые слова:*** *способы мотивации, учебная деятельность, физика.*

В современном мире под влиянием множества факторов возрастает потребность в специалистах с высоким уровнем общего развития, компетентных в своей профессиональной области, готовых изменить собственную стратегию жизни на базе своих способностей и возможностей.

Список литературы

1. Гартман З. Занимательная физика, или Физика во время прогулки. М.: ЛИБРОКОМ, 2013. 120 c.

2. Перельман Я. И. Занимательная физика. Книга первая. М.: Центрполиграф, 2013. 252 c.

3. Перельман Я. И. Занимательная физика. Книга 2. М.: Центрполиграф, 2013. 287 c.

**MOTIVATION OF STUDENTS LEARNING ACTIVITIES**

**WHEN STUDYING PHYSICS**

***Аrchipov Andrey Pavlovich, Basov Oleg Ivanovich***

*Volga State University of Technology*

*Presents ways to motivate students for learning activities in the study of physics.*

***Keywords:*** *methods of motivation, educational activity, physics.*