## Министерство просвещения Российской Федерации РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г.Короленко»

# **ХХVIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

### УЧЕБНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

#### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ • СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ



Очередная двадцать восьмая конференция состоится в Глазове 27-28 января 2023 года по актуальной проблематике дидактики физики, включающей три направления: теория и практика учебного физического эксперимента; новые учебные опыты по физике; компьютер в учебном физическом эксперименте. Оргкомитет приглашает к участию в работе конференции ученых, преподавателей вузов, работников исследовательских и образовательных учреждений, аспирантов и соискателей. На конференции будут обеспечены оптимальные условия для демонстрации учебных экспериментов и компьютерных программ, если перечень необходимого оборудования будет заранее сообщен.

#### Заявка

Заявки для участия в конференции принимаются до **13 января 2023 года** и должны включать:

- фамилии и инициалы авторов и название доклада на русском и английском языках;
- краткую аннотацию доклада (2-4 строки) и ключевые слова (7-10 слов) на русском и английском языках;
- тезисы доклада объемом 1 или 2 страницы;
- фамилию, имя, отчество, ученую степень, звание, должность и место работы каждого автора;
- служебный и домашний адреса, телефоны, E-mail;
- указание формы участия (очная или заочная);
- перечень требуемого для выступления оборудования.

Вся относящаяся к заявке информация должна находиться в одном файле; образец заявки прилагается.

Авторы всех заявленных материалов приглашаются к непосредственному участию в работе конференции. При необходимости оргкомитет высылает официальный вызов.

#### Публикация материалов конференции

Тезисы докладов составят 37-й выпуск сборника «Проблемы учебного физического эксперимента» а также программу конференции, которые планируется издать до начала работы конференции. Метаданные докладов, опубликованных в сборнике, размещаются в РИНЦ.

Представленные на конференцию материалы могут стать основой статьи для журнала «Учебная физика» (<a href="http://pufe.ggpi.org/uf/">http://pufe.ggpi.org/uf/</a>).

#### Адрес для переписки

427621, Удмуртия, Глазов, Первомайская, 25, Педагогический институт, кафедра физики и дидактики физики, Кропачевой Любови Сергеевне (Оргкомитет конференции «Учебный физический эксперимент»). *E-mail: kropa@bk.ru*.

#### Образец оформления заявки для отправки по электронной почте Е.И.Вараксина, И.А.Васильев, В.В.Майер Принцип относительности в учебном эксперименте

Предлагается серия демонстрационных экспериментов для изучения физических явлений в инерциальных и неинерциальных системах отсчета.

*Ключевые слова:* принцип относительности, системы отсчета, демонстрационный эксперимент, механические движения, относительность полей.

#### E.I.Varaksina, I.A.Vasiliev, V.V.Mayer The principle of relativity in educational experiment

We have proposed a series of demonstrational experiments to study physical phenomena in inertial and non-inertial reference systems.

*Keywords:* principle of relativity, reference system, demonstration experiment, mechanical movements, relativity of fields.

	Текст тезисов, набранный в редакторе Word, размер шрифта – 14, между-
строчный интервал – одинарный	
Литература	
1.	Коханов К.А. Эффектная демонстрация относительности движения и покоя // Учебная физика. — 1999. — № 2. — С.3-4.
2.	Сивухин Д.В. Общий курс физики. В 5 т. Т. 1. Механика. – М.: Физматлит, 2005. – 560 с.
3.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования. http://минобрнауки.рф/документы/2365 (дата обращения: 11.08.2015).
ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г.Короленко»	
2	
Вараксина Екатерина Ивановна кандидат педагогических наук, доцент; доцент	
кафедры физики и дидактики физики Глазовского государственного педагогиче-	
ского института.	
Васильев Иван Алексеевич магистрант Глазовского государственного педагоги-	
ческого института.	
Майер Валерий Вильгельмович доктор педагогических наук, профессор; заве-	
дую	ций кафедрой физики и дидактики физики Глазовского государственного пе-
даго	гического института.
Почтовый адрес:	
Телефон:	
Форма участия: очная.	

Оборудование, необходимое для выступления:....