

Министерство образования и науки Российской Федерации
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО»
ФГБОУ ВПО «Глазовский государственный педагогический институт
имени В.Г.Короленко»

**ДВАДЦАТЬ ПЕРВАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

УЧЕБНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ • СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ



Очередная **двадцать первая** конференция состоится в Глазове **29-30 января 2016 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 **15 января 2016 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 без иллюстраций;
- 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;
- копию квитанции об оплате публикации почтовым переводом.

Вся относящаяся к заявке информация (кроме квитанции об оплате) 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 26 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. Авторы каждого доклада получают один печатный экземпляр сборника и программы.

Представленные на конференцию материалы могут стать основой статьи для журнала «Учебная физика». Сведения о журнале будут высланы отдельным информационным письмом.

Оплата публикации

Публикация и рассылка материалов конференции осуществляются на условиях самокупаемости: расчетная стоимость одной страницы текста 100 рублей, дополнительного экземпляра сборника 50 рублей. Оплата производится почтовым переводом по приведенному ниже адресу.

Адрес для переписки и оплаты

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

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 ВПО «Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г.Короленко»

Вараксина Екатерина Ивановна кандидат педагогических наук, доцент; доцент кафедры физики и дидактики физики Глазовского государственного педагогического института.

Васильев Иван Алексеевич магистрант Глазовского государственного педагогического института.

Майер Валерий Вильгельмович доктор педагогических наук, профессор; заведующий кафедрой физики и дидактики физики Глазовского государственного педагогического института.

Почтовый адрес:

Телефон:

Форма участия: очная.

Оборудование, необходимое для выступления:.....