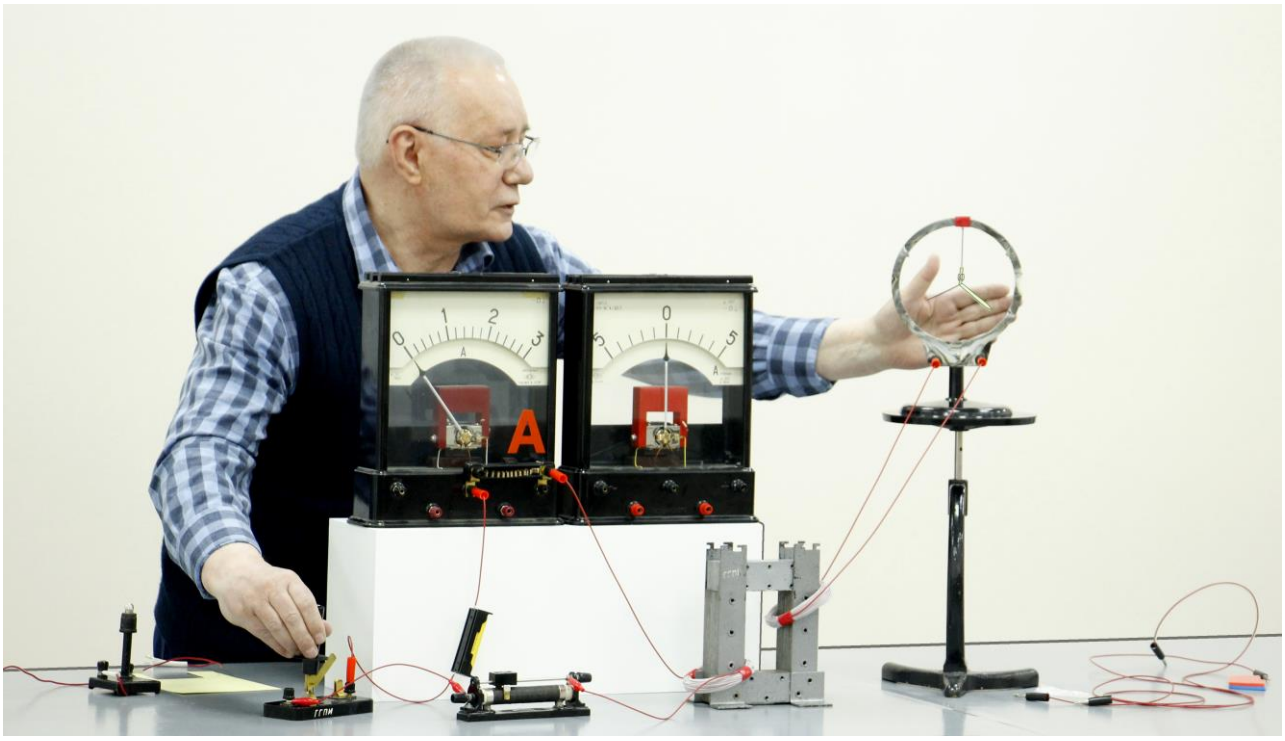
Министерство просвещения Российской Федерации
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО»
Удмуртский научный центр РАО
ФГБОУ ВО «Глазовский государственный инженерно-педагогический университет имени В.Г. Короленко»

XXXII ВСЕРОССИЙСКАЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

УЧЕБНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ • СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ



ПОСВЯЩЕНА ПАМЯТИ ДОКТОРА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА
ВАЛЕРИЯ ВИЛЬГЕЛЬМОВИЧА МАЙЕРА

Очередная **тридцать вторая** конференция состоится в Глазове **29-30 января 2027 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. Орг-комитет 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 декабря 2026 года** и должны включать:

- фамилии и инициалы авторов и название доклада на русском и английском языках;
- краткую аннотацию доклада (3-4 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

Все заявленные материалы *рецензируются*. Тезисы докладов по результатам исследований студентов принимаются только в соавторстве с научным руководителем и рецензируются наравне с другими материалами. Принятые к публикации тезисы докладов составят 45-й выпуск сборника «Проблемы учебного физического эксперимента», который планируется издать до начала работы конференции. Метаданные докладов, опубликованных в сборнике, размещаются в РИНЦ. Публикация материалов бесплатна для авторов, все участники конференции получают электронную версию опубликованного сборника. От автора, заявившего *заочную* форму участия, для публикации в сборнике принимаются тезисы не более одного доклада.

Представленные на конференцию материалы могут стать основой статьи для рецензируемого журнала «Учебная физика» (http://pufe.ggpi.org/uf/), который с 27.06.2023 включен в перечень ВАК, а с начала 2024 года имеет категорию К2.

Адрес для переписки

427621, Удмуртская Республика, Глазов, Первомайская, 25, ГИПУ имени В.Г. Короленко, кафедра физики и естественнонаучного образования имени профессора В.В. Майера, Кропачевой Любови Сергеевне и Вараксиной Екатерине Ивановне (Оргкомитет конференции «Учебный физический эксперимент»). **E-mail: uch-fiz@mail.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. Опыты предназначены для школьных уроков физики и внеурочной проектной деятельности обучающихся.

Ключевые слова: принцип относительности, система отсчета, демонстрационный эксперимент, механическое движение, относительность электрического и магнитного полей.

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

We have proposed a series of demonstration experiments to study physical phenomena in inertial and non-inertial reference systems. The experiments are intended for school physics lessons and optional student's project activity.

Keywords: principle of relativity, reference system, demonstration experiment, mechanical motion, relativity of electric and magnetic fields.

Текст тезисов, набранный в редакторе Word, размер шрифта – 14, междустрочный 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 инженерно-педагогический университет имени В.Г.Короленко»

Вараксина Екатерина Ивановна кандидат педагогических наук, доцент; доцент кафедры физики и дидактики физики Глазовского государственного инженерно-педагогического университета имени В.Г.Короленко.
Васильев Иван Алексеевич магистрант Глазовского государственного инженерно-педагогического университета имени В.Г.Короленко.
Майер Валерий Вильгельмович доктор педагогических наук, профессор; заведующий кафедрой физики и дидактики физики Глазовского государственного инженерно-педагогического университета имени В.Г.Короленко.

Адрес: ……
Телефон: ……
Форма участия: очная.
Оборудование, необходимое для выступления:……..…