

ISSN 2307-5457	НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ
<i>Primum inter pares</i>	 УЧЕБНАЯ ФИЗИКА
Материалы XXIV Всероссийской научно-практической конференции	Январь - март 2019 №1
„Учебный физический эксперимент: Актуальные проблемы. Современные решения“	Издается с января 1997 года

СОДЕРЖАНИЕ

Основная школа

Е. И. Вараксина В. В. Майер Е. Г. Сабрекова	ФГОС И МОДЕЛИ ФРАГМЕНТОВ УРОКОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДАВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ, ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ (Часть 1)	3
---	---	---

Л. А. Маначинская	ПОВТОРИТЕЛЬНО–ОБОБЩАЮЩИЙ УРОК В 7 КЛАССЕ «ЗНАЕМ ЛИ МЫ АЗБУКУ?»	17
-------------------	---	----

Старшая школа

В. В. Майер Е. И. Вараксина	ЗАКОН ОМА ДЛЯ ПОЛНОЙ ЦЕПИ НА ШКОЛЬНОМ УРОКЕ	19
--------------------------------	--	----

Е. И. Вараксина В. В. Майер	ПАДЕНИЕ МАГНИТА СКВОЗЬ МЕДНЫЕ КОЛЬЦА	24
--------------------------------	---	----

Высшая школа

В. В. Ивченко	О ВОЗНИКНОВЕНИИ ВРАЩЕНИЯ ПРИ КОСОМ УДАРЕ	28
---------------	---	----

С. А. Герасимов	РЕЛЯТИВИЗМ И МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ДВИЖУЩЕГОСЯ НЕ МАГНИТА	32
-----------------	---	----

Компьютер в эксперименте

А. Ю. Сидоренко Ф. А. Сидоренко	ЗВУКОВЫЕ КОЛЕБАНИЯ В РЕЗОНАТОРЕ ГЕЛЬМГОЛЬЦА И В ОТКРЫТОЙ ТРУБЕ	41
------------------------------------	---	----

Исследования

Н. Б. Пушкарева	ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЗВУКОЗАПИСИ
Б. М. Кошелев	НА БАЗЕ ДОСТИЖЕНИЙ ФИЗИКИ 19–20 ВЕКОВ.....44

Науковедение

Ю. А. Сауров	ОБ ОТНОШЕНИИ В. Г. РАЗУМОВСКОГО
	К ГЛАЗОВСКИМ МЕТОДИСТАМ–ФИЗИКАМ.....53

АВТОРЫ ЖУРНАЛА	66
ABSTRACTS	67

Редакция журнала:

В. В. Майер (главный редактор), Р. В. Акатов, Е. И. Вараксина, Л. С. Кропачева

Редакционный совет:

Г. Г. Никифоров	к.п.н., доцент, ИСРО РАО, Москва
А. Ю. Пентин	к.ф.-м.н., доцент, ИСРО РАО, Москва
Ю. А. Сауров	д.п.н., профессор, член-корр. РАО, Киров
Я. А. Чиговская–Назарова	к.филол.н., доцент, ректор ГГПИ, Глазов

Оргкомитет конференции:

М. Д. Даммер	д.п.н., профессор, Челябинск
П. В. Зуев	д.п.н., профессор, Екатеринбург
Ю. В. Иванов	к.п.н., доцент, Глазов
Н. Я. Молотков	д.п.н., профессор, Тамбов
Ф. А. Сидоренко	д.ф.-м.н., профессор, Екатеринбург
Т. Н. Шамало	д.п.н., профессор, Екатеринбург

Адрес редакции, издателя и типографии: 427621, Удмуртия, Глазов,
Первомайская, 25, Пединститут, Телефон: (341 41) 5–32–29.

E-mail: kropa@bk.ru

Учредители:

- ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический институт имени В. Г. Короленко»

Журнал «Учебная физика» зарегистрирован Комитетом Российской Федерации по печати 4 февраля 1997 года, регистрационный № 015686, перерегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 2 мая 2017 года, ПИ № ФС77–69506.

Использование и перепечатка материалов допускаются только по договоренности с редакцией журнала.

Сдано в набор 01.04.19. Подписано в печать 03.06.19. Дата выхода в свет: 28.06.19.
Формат 60 × 90 1/16. Усл. печ. л. 4,25.

Заказ 133. Тираж 200 экз. Цена свободная.

Первая страница обложки: Экспериментальная установка для демонстрации пондеромоторных сил, действующих на магнитный диполь в однородном и неоднородном магнитном поле (Майер В.В. Демонстрация действия магнитного поля на магнитный диполь // Физическое образование в вузах. — 2018. — Т.24, № 3. — С. 56–62).