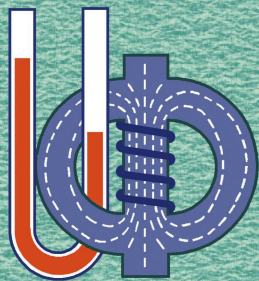
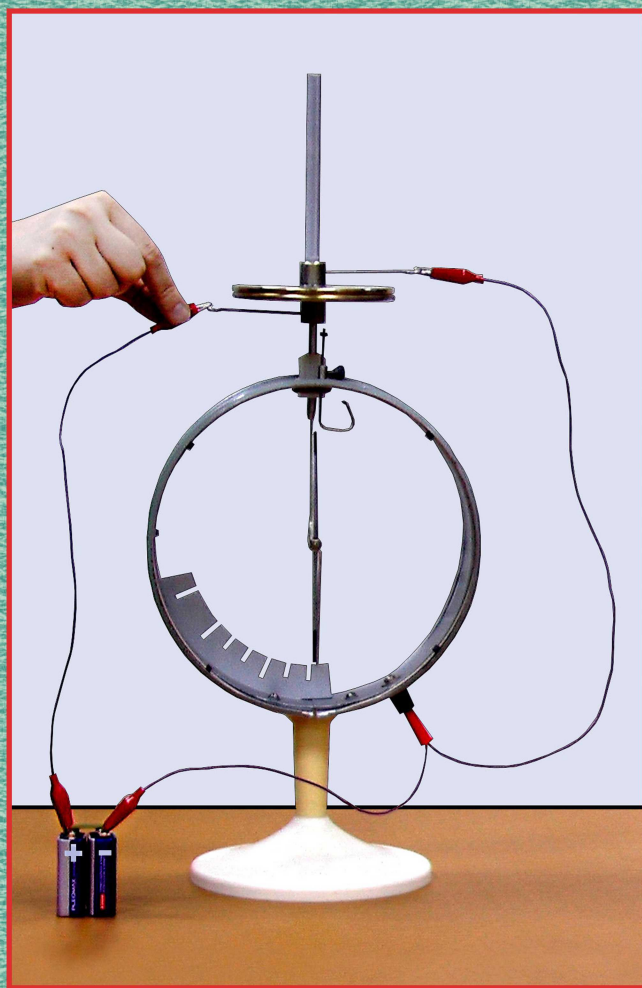


ISSN 2307-5457



УЧЕБНАЯ ФИЗИКА

1
2017



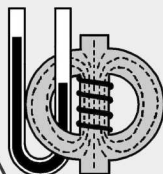
ISSN 2307-5457

*Primus
inter pares*

Материалы XXII Всероссийской
научно-практической конференции

«Учебный физический эксперимент.
Актуальные проблемы. Современные
решения»

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ



УЧЕБНАЯ ФИЗИКА

Январь - март 2017 №1

Издается с января 1997 года

СОДЕРЖАНИЕ

Науковедение

- | | | |
|------------------------------|---|----|
| В. В. Майер
Ю. А. Сауров | ДУХОВНОЕ ЗАВЕЩАНИЕ–ПРОГРАММА
ПРОФЕССОРА В. Г. РАЗУМОВСКОГО..... | 3 |
| Ю. А. Сауров | ВЯЧЕСЛАВ ВСЕВОЛОДОВИЧ МУЛТАНОВСКИЙ –
ДЕВЯНОСТО ЛЕТ..... | 24 |
| Ю. А. Сауров | МИССИЯ ВЛАДИМИРА АЛЕКСЕЕВИЧА ОРЛОВА
В ФИЗИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ..... | 32 |
| Ю. А. Сауров
Ю. В. Иванов | ДОСТИЖЕНИЯ ГЛАЗОВСКОЙ
НАУЧНО–МЕТОДИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ
ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ | 45 |

Олимпиада

- | | | |
|--------------|---|----|
| М. Д. Даммер | XII ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА ПО ТЕОРИИ И МЕТОДИКЕ
ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ | 54 |
|--------------|---|----|

Хроника

Е. И. Вараксина
И. А. Васильев
Ю. В. Иванов

XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «УЧЕБНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ
ЭКСПЕРИМЕНТ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ» 59

АВТОРЫ ЖУРНАЛА 76
ABSTRACTS 76

Главный редактор В. В. Майер

Редакционная коллегия: 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

В. Г. Разумовский

д.п.н., профессор, академик РАО, Москва

Ю. А. Сауров

д.п.н., профессор, член–корр. РАО, Киров

Оргкомитет конференции:

П. В. Зуев

д.п.н., профессор, Екатеринбург

Ю. В. Иванов

к.п.н., доцент, Глазов

Н. Я. Молотков

д.п.н., профессор, Тамбов

В. К. Свешников

д.т.н., профессор, Саранск

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 01.04.17. Подписано в печать 01.06.17. Дата выхода в свет: 28.06.17. Формат 60 × 90 1/16. Усл. печ. л. 4,75.

Заказ 122. Тираж 200 экз. Цена свободная.

Первая страница обложки: Плоский конденсатор подключен к электрометру и заряжается от батареи, напряжение которой 18 В. При удалении верхней пластины от нижней емкость конденсатора значительно уменьшается, напряжение между пластинами возрастает примерно до 1000 В, и стрелка электрометра отклоняется.