

Бесплатно

A
1132

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А. С. ПУШКИНА

На правах рукописи

Д. И. ГВАЛИЯ

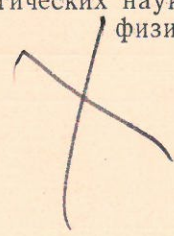
ПРЕПОДАВАНИЕ ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ
ЭЛЕКТРИЧЕСТВА В IX КЛАССЕ

(По новой программе)

(№ 732 — Методика преподавания физики)

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата педагогических наук по методике преподавания
физики



ТБИЛИСИ
1970 г.

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А. С. ПУШКИНА

На правах рукописи

Д. И. ГВАЛИЯ

**ПРЕПОДАВАНИЕ ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ
ЭЛЕКТРИЧЕСТВА В IX КЛАССЕ
(По новой программе)**

(№ 732 — Методика преподавания физики)

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата педагогических наук по методике преподавания
физики

ТБИЛИСИ
1970 г.

Работа выполнена в методкабинете ТОП
Научный руководитель — доктор педагогических наук,
профессор В. С. Кобахидзе

Официальные оппоненты:

1. Доктор физико-математических наук член-корреспондент Академии наук Груз.ССР профессор
М. М. Мирианашвили

2. Кандидат педагогических наук, доцент
Г. И. Намичеишвили

Ведущее высшее учебное заведение — Батумский государственный педагогический институт им. Ш. Руставели.

Автореферат разослан «—» ————— 1970 г.

Защита диссертации состоится «—» ————— 1971 г. на заседании Ученого совета Тбилисского государственного педагогического института им. А. С. Пушкина.

(Тбилиси, проспект им. И. Чавчавадзе, 32)

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке.

Ученый секретарь Совета.

Быстрые темпы развития науки и техники ставят перед общеобразовательной политехнической школой задачу соответственного изменения учебных программ с целью ведения обучения на уровне современной науки.

Переход на новые программы, утвержденные Министерством просвещения СССР, осуществляется постепенно и последовательно, с тем, чтобы завершить этот процесс по всем предметам полностью к 1972 году.

Обучение физике по новой программе в 1968—69 учебном году проводилось только в VI классах, а окончательный переход на обучение по новой программе во всех классах будет завершён в 1972—73 учебном году.

По этой программе изучение электричества введено в VII, IX и X классах. В IX классе предусмотрено изучение электрического поля, постоянного электрического тока, магнитного поля тока, электромагнитной индукции, получения, передачи и использования электрической энергии.

Настоящий труд посвящен методике обучения основным вопросам электричества в IX классах по новой программе. Здесь рассмотрен вопрос постановки изучения электрического поля и законов постоянного электрического тока, а также вопрос возможности использования технических средств обучения.

В процессе исследования мы ставили перед собой следующие задачи:

1. Изучение основополагающих трудов В. И. Ленина для выработки в учащихся научного мировоззрения в процессе преподавания им физики.

2. Система преподавания электрического поля по новой программе в IX классе.

3. Методика обучения законам постоянного тока путем рассмотрения условий возникновения и наличия тока. Природа электрического тока в вакууме, в металлах, полупроводниках, электролитах и газах.