



**Управление образования Карагандинской области
Учебно-методический центр развития образования
Карагандинской области**

**Комплекс практических работ
по физике для 7 - 9 классов**

Караганда 2014

УДК 371.3
ББК 74.262.22
К 63

Рецензенты:

Учитель высшей категории
ШОД имени Жамбыла
Карагандинской области
Учитель высшей категории
ШОД «Дарын»
Карагандинской области

Абдыкалыкова З.А.

Акашева Ж.К.

Составители:

Методист УМЦ РО Карагандинской области
Учитель высшей категории
КГУ «Гимназия №38» города Караганды
Учитель высшей категории
КГУ «Гимназия №9» города Караганды
Учитель высшей категории
КГУ «СОШ №30» города Караганды
Учитель высшей категории
КГУ «СОШ №65» города Караганды

Сулейманова Г.О.

Какенова В.В.

Ивашкевич И.А.

Бодыкова А.Е.

Тюрина Е.В.

Комплекс практических работ по физике для 7 - 9 классов: методическое пособие для учителей физики. – Караганда, 2014.-68 стр
ISBN 978 -601-7373-41-2

Комплекс практических работ предусматривает особенности всех видов задач их структуру и способы их решения. При составлении задач, обращалось внимание на практическую направленность заданий. Для выполнения заданий учащиеся должны работать с таблицами, измерительными приборами, техническими объектами. Эта работа носит практическую направленность - обучение и развитие - два независимых, но сопряженных процесса. В работе выдержан принцип систематичности и последовательности, принцип индивидуального подхода, принцип доступности, принцип наглядности.

УДК 371.3

ББК 74.262.22

Утвержден на заседании методического
совета УМЦ РО Карагандинской области
Протокол №6 за 04.06. 2014год
Секретарь Мукашева Г.Г.