

Содержание

- 5 Взаимодействие двухслойного графена с внешним магнитным полем
Ю.П. Рыбаков, А.Б. Ахмед
- 13 Об одной интересной и важной модели в квантовой механике. II. Термодинамическое описание
Ю.Г. Рудой, Е.О. Оладимеджи (мл.)
- 26 Моделирование распространения волн от точечного источника, движущегося прямолинейно и равномерно относительно однородной изотропной среды
В.С. Юнин
- 34 Самообразование и становление дистанционного обучения физике в России
М.А. Бражников, Н.С. Пурьщева
- 51 Ряды преемственных теорий в физике и ее преподавании
В.А. Канке
- 64 Об одном из методов получения уравнения кинематической связи в задачах о блоках
А.А. Якута, Е.В. Якута, А.М. Салецкий
- 74 Особенности преподавания физики (естествознания) для управленцев в инженерно-физическом университете
Ю.П. Фирстов, Д.С. Акулов
- 88 Формирование компетенции «способность применять законы к решению задач»
И.А. Мамаева
- 97 Занимательный физический эксперимент как средство пропаганды физического знания среди школьников
Я.В. Павлова, С.А. Погожих
- 107 Лабораторная работа «Исследование температурной зависимости намагниченности аморфных ферромагнитных сплавов на вибрационном магнитометре»
М.В. Прудникова, А.М. Салецкий
- 118 Развитие самостоятельности студентов при выполнении лабораторных работ
Л.В. Кучеренко, И.М. Слабженникова
- 127 К вопросу экспериментального определения электрической постоянной
И.Н. Фетисов
- 134 Колебания составного пружинного маятника
П.И. Хаджи, Н.С. Штацкая
- 143 Входной контроль знаний по химии – первый шаг к формированию общепрофессиональных компетенций инженерно-физических специальностей
Е.А. Ананьева, М.Ф. Звончевская, И.В. Сорока
- 154 Звуковая плата компьютера как средство изучения колебаний
С.Г. Лисицын, Н.В. Леонтьева
- 163 Принципы непараметрической обработки данных на примере работы «Эффект Доплера»
Т.А. Семенова, Е.Л. Финогеев