

Содержание

- 5 «Русский метод обучения» на кафедре физики при подготовке инженеров
О.С. Еркович, Н.А. Задорожный, А.Н. Морозов, М.Л. Поздышев, С.Л. Тимченко
- 20 Повышение доступности учебного физического эксперимента как одно из направлений проектной деятельности обучающихся
Е.И. Вараксина, В.В. Майер
- 34 Компьютерные технологии: до какой степени они действительно могут быть полезны при изучении физики и математики?
О.Я. Березина, Е.Л. Казакова, О.В. Сергеева
- 44 Современные источники рентгеновского излучения. III. Источники СИ третьего поколения
Е.В. Смирнов
- 58 Формирование модульного лабораторного практикума по измерению физических параметров окружающей среды
В.А. Аксёнов, Н.В. Калачев, С.М. Кокин
- 72 Понятие «Добротность осциллятора» в курсе общей физики технических вузов
Л.А. Литневский, Н.А. Хмырова
- 77 Способы измерения ширины линии резонансного поглощения в условиях ЭПР
О.Ю. Дементьева, Н.А. Задорожный, С.Л. Тимченко
- 88 Разность фаз обыкновенной и необыкновенной волн в полимерных пленках
И.Н. Фетисов
- 96 Исследование упругих свойств древесины при выполнении лабораторного физического практикума в курсе общей физики
Н.П. Юркевич, Г.К. Савчук
- 102 Использование компьютерного моделирования при изучении движения заряженных частиц в стационарных неоднородных магнитных полях
Ю.В. Бобылев, В.А. Панин, Р.В. Романов, М.О. Тюрина
- 115 Некоторые аспекты подготовки магистров по специальности «Физика» в педагогическом вузе
В.Н. Косов, М.С. Молдабекова, О.В. Федоренко, М.К. Асембаева, А.А. Акжолова
- 123 Профессионально-направленное обучение физике в вузе
О.В. Плотникова
- 135 Студенческий турнир физиков
В.В. Вановский
- 148 Всероссийская студенческая олимпиада по физике 2016: победа подготовленных команд
В.Н. Белобородов, В.Н. Игнатов, Н.П. Калашников, А.Ю. Матрончик, А.С. Ольчак, Д.А. Самарченко, Е.В. Хангулян
- 165 Некролог