

- 3** **О развитии физического мышления**
А.С. Кондратьев, А.В. Ляпцев, Е.В. Ситнова
- 13** **Эволюция содержания физического образования в связи с использованием Интернета**
В.В. Солонин
- 24** **Новейшие достижения оптики и их отражение в современном физическом образовании**
В.А. Алешкевич
- 41** **Термодинамические уравнения состояния классического идеального газа и их обобщение посредством “эффективных” параметров. II. Квантовое обобщение**
Ю.Г. Рудой, Ю.П. Рыбаков, И. Кейта
- 57** **О квазистационарном приближении в задачах гидродинамики идеальной несжимаемой жидкости в курсе общей физики**
А.А. Лукьянов, А.А. Иванов
- 70** **Изучение теплоемкости низкотемпературных структур в курсе общей физики**
А. Feher, А.А. Мамалуй, Е.С. Сыркин
- 80** **Зоны Френеля и весенние заморозки**
Ш.Н. Магдеев, А.В. Самохин
- 83** **Изучение динамического хаоса в общем курсе физики**
М.С. Мартынов, Ю.Г. Долотин, В.Н. Юшин
- 95** **Определение параметров колебательных процессов, протекающих в трансформаторе в задачах курса общей физики**
С.В. Иванников
- 107** **Цифровая нелинейная обработка интерферограмм**
Н.Г. Власов, С.М. Кулиш
- 110** **Автоматизированная система физического эксперимента в учебном процессе**
Л.П. Авакянц, П.Ю. Боков, А.А. Иванцов, И.В. Митин, И.А. Китов, А.М. Салецкий, А.В. Червяков
- 119** **Применение методов математического моделирования физических экспериментов в студенческих дипломных проектах**
И.Г. Лебо
- 139** **Современные методы физического эксперимента в исследовательском обучении студентов физике поверхности конденсированных веществ**
И.И. Хинич
- 149** **Аннотации**