

Содержание

- 5 К 70-летию Ирины Николаевны Завестовской
- 7 Интерференция редко следующих фотонов: лабораторная работа
В.А. Петухов, А.В. Максимычев
- 22 Лабораторный эксперимент по определению удельной активности природного калия и большого периода полураспада калия-40
И.Н. Фетисов
- 27 Виртуальная лабораторная работа «Эффект Зеемана»
А.Н. Максимова, Н.А. Клячин, А.Ю. Матрончик, С.С. Муравьев-Смирнов, Е.М. Серебрякова, В.А. Шилов
- 35 Погрешности косвенных измерений
С.А. Сабельников
- 43 Разнообразные математические подходы к решению физических задач по разделу «электрический ток»
В.Н. Игнатов, Н.П. Калашников, А.Ю. Матрончик, Т.А. Семенова
- 53 Двухэтапный способ проведения всероссийской студенческой олимпиады по физике в 2022 и 2023 годах
Н.А. Иванова, В.Н. Игнатов, Н.П. Калашников, А.Ю. Матрончик, А.С. Ольчак, Д.А. Самарченко, А.Н. Тюлюсов, Е.В. Хангулян
- 68 Графический метод решения задач дифракции
Е.А. Гусева, А.Ф. Смык, Е.А. Форш
- 79 Анализ затруднений студентов первого курса при выполнении физического практикума в техническом вузе
Н.А. Леонова
- 86 Субъектное обучение физике студентов университетов
А.В. Купавцев
- 100 Электростатический генератор
В.И. Демидченко, В.А. Пивень, В.И. Шипалов
- 106 К вопросу о существовании предельной скорости в механике
С.В. Барышников
- 112 Формирование исследовательских компетенций обучающихся при изучении курса общей физики
Е.Л. Антифеева, В.Ф. Суржиков
- 121 Кёнигсберг – Петербург: путь в науку Б.С. Якоби
И.П. Корнева, С.Н. Виноградов
- 126 Подъёмная сила летательного аппарата
В.И. Демидченко, А.А. Махамат
- 137 Точность локализации объектов, наблюдаемых с беспилотной авиационной системы: способы уменьшения ошибок и метрики оценки
А.А. Маталыгин, В.П. Трекков
- 150 Перекрестная локализация: сравнение карт значимости как метрика оценки эффективности нейронных сетей
А.А. Маталыгин, С.В. Хром, В.П. Трекков, А.А. Кириченко