
СОДЕРЖАНИЕ

<i>Одсурен М., Сарсембаева А.Т., Хүүхэнхүү Г., Даваа С., Като К., Усухбаяр Б.</i> Высокие возбужденные состояния $\alpha+\alpha$ системы.....	5
<i>Аскарова А.С., Болегенова С.А., Шафарик П., Максимов В.Ю., Болегенова С.А., Нұғыманова А.О.</i>	9
3D моделирование горения термохимически активированного топлива.....	9
<i>Ақылбаев М., Шалданбаев А.Ш., Оразов И., Бейсебаева А.</i> Об одном операторном методе решения сингулярно возмущенной задачи коши для обыкновенного дифференциального уравнения n -го порядка.....	17
<i>Сарсембаева А.Т., Одсурен М., Белисарова Ф., Сарсембай А.Т.</i> Анализ солнечных вспышек, зарегистрированных 5 мая 2015 В SUNPY.....	37
<i>Сарсембаева А.Т., Белисарова Ф., Одсурен М., Сарсембай А.Т., Қалымова Ж.А.</i> 26 января, 2019 г. диагностика солнечных вспышек на основе результатов регистрации мягкого рентгеновского излучения.....	41
<i>Аскарова А.С., Болегенова С.А., Болегенова С.А., Мажренова Н.Р., Максимов В.Ю., Мамедова М.Р.</i> Вычислительные эксперименты по исследованию аэродинамики течения и турбулентных характеристик процесса горения твердого топлива.....	46
<i>Татенов А.М., Савельева В.В., Сандаева Н.А., Байкадамова Л.С., Байтұкаева Д.</i> Интерактивная виртуализация в среде Flash-CC, Java script алгоритмов явлений теплофизики и молекулярной физики, как достижение высокоэффективного обучения.....	53
<i>Кабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Дашибеков А.Д., Saidakhmetov Р.А., Кеделбаев Б.Ш.</i> «Расчет и визуализация квантовомеханического туннельного эффекта» в системе MATLAB.....	60
<i>Кабылбеков К.А., Абдрахманова Х.К., Дашибеков А.Д. Кеделбаев Б.Ш., Сайдахметов П.А.</i> Расчет и визуализация малых колебаний двойного плоского маятника	69
<i>Шалданбаев А.Ш., Шалданбаева А.А., Шалданбай Б.А.</i> О проекционно-ортогональном базисе линейного несамосопряженного оператора.....	79
<i>Сейтмуратов А.Ж., Жуситбек Б.К., Сыдыкова Г.К., Сейтжанова А., Айтимова У.Ж.</i> Динамическая устойчивость волновых процессов круглого стержня.....	90
<i>Смагулова Л.А., Елепбергенова А.У., Мурсакимова Г.А., Нурбекова А.</i> Алгоритмы сортировки и сравнение их эффективности.....	99