

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Зазулин Д.М., Буртебаев Н., Петерсон Р.Ж., Артемов С.В., Игамов С., Керимкулов Ж.К., Алимов Д.К., Мухамеджанов Е.С., Насурлла Маулен, Сабидолда А., Насурлла Маржан, Ходжаев Р.</i> Новые результаты для радиационного захвата $p\text{-}^{12}\text{C}$ при низких энергиях.....	5
<i>Жадыранова А.А.</i> Иерархия уравнений ассоциативности WDVV для случая $n = 3$ и $N = 2$ при $V_0 = 0$ с новой системой a_i, b_i, c_i	14
<i>Шалданбаев А.Ш., Ақылбаев М.И., Шалданбаева А.А., Бейсебаева А.Ж.</i> О спектральных свойствах волнового оператора, возмущённого младшим членом.....	22
<i>Шалданбаев А.Ш., Шалданбаева А.А., Шалданбай Б.А.</i> Обратная задача оператора Штурма-Лиувилля с не разделенными краевыми условиями и симметричным потенциалом.....	30
<i>Дасибеков А., Юнусов А.А., Юнусова А.А., Корганбаев Б.Н., Куатбеков Н.А., Такибаева Г.А., Еспембетова Д.Н.</i> Уплотнение слоя грунта, обладающего упругим свойством и неоднородностью граничных условий.....	42
<i>Мамырбаев О.Ж., Шаяхметова А.С., Сейсенбекова П.Б.</i> Методология создания интеллектуальной среды повышения компетентности обучающегося по направлению it на основе байесовского подхода.....	50
<i>Калимолдаев М., Ахметжанов М., Кунелбаев М.</i> Определение силового взаимодействия гидротурбинной сетки с потоком жидкости для двухроторной микро ГЭС.....	59
<i>Исахов А.А., Абай А., Омарова П.Т., Бекжигитова Ж.Б.</i> Численное моделирование распространение загрязняющих веществ в жилых районах.....	68
<i>Бекболат Б., Кангужин Б., Токмагамбетов Н.</i> О многоточечной задаче смешанной границы для волнового уравнения.....	76
<i>Тасмамбетов Ж.Н., Раджабов Н., Убаева Ж.К.</i> Совместное решение двух дифференциальных уравнений в частных производных третьего порядка.....	83
<i>Бекболат Б., Нурахметов Д. Б., Токмагамбетов Н., Аймал Раса Г. Х.</i> О минимальности систем корневых функций оператора Лапласа в проколотой области.....	92
<i>Марат Нуртас, Байшемиров Ж.Д.</i> Исследование температурного режима территории семипалатинского полигона и описание математической модели и его численного решения.....	110
<i>Серикбаев Д., Токмагамбетов Н.</i> Обратная задача для псевдо-параболического уравнения для оператора Штурма-Лиувилля.....	122
<i>Яковец А.Ф., Жаханищир А., Гордиенко Г.И., Жумабаев Б.Т., Литвинов Ю.Г., Абдрахманов Н.</i> Статистика размаха вариаций высоты максимума F2-слоя ионосферы.....	129
<i>Калимолдаев М., Ахметжанов М., Кунелбаев М.</i> Разработка и исследование математической модели солнечного фотопреобразователя с инвертором для преобразования постоянного тока в переменное напряжение.....	135
<i>Жаутыков Б.О., Избасаров М., Покровский Н.С., Самойлов В.В., Гелмиралиев Т., Турсунов Р.А.</i> Исследование корреляций ядерно-активных частиц в $\tilde{p}p$ -взаимодействиях, обогащенных аннигиляцией при импульсе 22,4 ГэВ/с и 32 ГэВ/с.....	143