

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Аскарова А.С., Болегенова С.А., Шафарик П., Максимов В.Ю., Нугьманова А.О., Болегенова С.А.</i>	
3D-моделирование процессов теплообмена в камере сгорания котла тепловых электрических станций.....	5
<i>Асанова А.Т., Бакирова Э.А., Кадирбаева Ж.М.</i> Численно приближенный метод решения задачи управления для интегро-дифференциальных уравнений параболического типа.....	14
<i>Бошкаев К., Жумаханова Г., Муталипова К., Муччино М.</i> Исследование различных профилей темной материи.....	25
<i>Шафаржик П., Аскарова А.С., Болегенова С.А., Максимов В.Ю., Болегенова С.А., Нугьманова А.О.</i>	
Оптимизация процесса сжигания твердого топлива в топочных камерах с целью снижения вредных выбросов.....	34
<i>Бактыбаев К., Далелханкызы А., Бактыбаев М.К., Койлык Н.О.</i> Фермионная теория коллективных состояний ядер ее приложение к структуре реальных систем.....	43
<i>Шалданбаев А.Ш., Шалданбаева А.А., Бейсебаева А.Ж., Шалданбай Б.А.</i> Обратная задача оператора Штурма-Лиувилля с не разделенными краевыми условиями и симметричным потенциалом.....	52
<i>Сартабанов Ж.А., Омарова Б.Ж., Керимбеков А.</i> Исследование многопериодических решений возмущенных линейных автономных систем с оператором дифференцирования по векторному полю.....	63
<i>Жами Б.А., Бошкаев К.А., Кеведо Э., Калымова Ж.А.</i> О некоторых эффектах в структуре белых карликов.....	80
<i>Шалданбаев А.Ш., Иванова М.Б., Урматова А.Н., Шалданбаева А.А.</i> Спектральное разложение функционально-дифференциального оператора первого порядка.....	90
<i>Сартабанов Ж.А., Айтенова Г.М.</i> Многопериодические решения линейных систем интегро-дифференциальных уравнений с D_c -оператором и ε -периодом эрмитности.....	106
<i>Заманова С.К., Мурадов А.Д.</i> О применении квадратурных формул для вычисления интегралов произвольной кратности	123
<i>Мырзақұл Ш.Р., Ержанов К.К., Кенжалин Д.Ж., Мырзақулов К.Р.</i> Подход нетеровой симметрии в телепараллельной модели темной энергии с фермионным полем для пространства-времени типа I бьянки.....	130
<i>Жасыбаева М.Б., Есмаханова К.Р.</i> Солитонные решения (2+1)-мерного интегрируемого уравнения Фокаса-Лензлса.....	138
<i>Байжанов Б.С., Байжанов С.С.</i> Некоторые вопросы о внешней определенности.....	146