**СОДЕРЖАНИЕ**

*Асанова А. Т.* Применение метода ломаных к решению периодической задачи для нагруженного и интегро-дифференциального параболических уравнений.

*Сергазина А.М., Есмаханова К.Р., Ержанов К.К., Тунгушбаева Д.И.* Преобразования Дарбу для (1+1)-мерного нелокального фокусированного нелинейного уравнения шредингера.

*Боос Э.Г., Темиралиев Т.\*, Избасаров М., Жаутыков Б.О., Самойлов В.В., Покровский Н.С., Турсунов Р.А.* Угловые корреляции вторичных заряженных частиц в реакциях антипротон-протонной аннигиляции ПРИ 32 ГЭВ/Сю

*Бошкаев К.А., Жами Б.А., Калымова Ж.А., Бришева Ж.Н.* Статические белые карлики с учетом эффектов конечных температур и общей теории относительности.

*Мурзахметов А.Н., Федотов А.М., Гришко М.В., Дюсембаев А.Е.* Моделирование распространения инновации в социально-экономических системах.

*Оразбаев С.А., Рамазанов Т.С., Досболаев М.К., Габдуллин М.Т., Өмiрбеков Д.Б.* Способ получения супергидрофобных поверхностей в плазме ВЧ разряда.

*Сарсенбаев Х.А., Хамзина Б.С., Колдасова Г.А., Исаева Г.Б.* Особенности применения отечественных и зарубежных технологий промывки скважин при освоении скважин.

*Кабылбеков К.А., Омашова Г.Ш.* Организация выполнения компьютерных лабораторных работ по исследованию теплопереноса с применением системы MATLAB.

*Исадыков А.Н., Иванов М.А., Нурбакова Г.С., Сайдуллаева Г.Г., Рустембаева С.Б.* Вычисление формфакторов B-S перехода.

*Нурбакова Г.С., Хабыл Н., Валиолда Д.С., Тюлемисов Ж.Ж.* Формфактор для перехода Ʌb→Ʌc.

*Джакупов К.Б.* Репрезентативность метода фиктивных областей в гидродинамике.

*Мусрепова Э., Жидебаева А.Н., Шалданбаев А.Ш.* Об операторных методах решения сингулярно возмущенной задачи Коши для обыкновенного дифференциального уравнения первого порядка с переменным коэффициентом.

*Исадыков А.Н., Иванов М.А., Нурбакова Г.С., Жаугашева С.А., Муратхан Ж.* Bs→ф переход в ковариантной модели кварков.

*Джакупов К.Б.* Компилятивность “ Закона Дарси” в теории фильтрации.

*Глущенко Н.В., Горлачев И.Д.; Желтов А.А., Киреев А.В., \*Мукашев К.М., Платов А.В.* Автоматизация проведения физических экспериментов на ускорителе УКП-2-1.

*Кабылбеков К.А., Омашова* Г.Ш.Организация выполнения компьютерных лабораторных работ по гидродинамике с применением системы MATLAB.

*Байдуллаев С., Байдуллаев С. С.* Земные электрические токи с суточными периодами.

*Моисеева Е. С., Найманова А.Ж.* Влияние толщины пограничного слоя на входе на механизмы взаимодействия сверхзвукового потока с поперечно вдуваемой струей.

*Глущенко Н.В., Горлачев И.Д., Желтов А.А., Киреев А.В., Мукашев К.М., Платов А.В.* Автоматизация проведения физических экспериментов на ускорителе УКП-2-1.

*Ахмедиярова А.Т., Мамырбаев О.Ж.* Моделирование транспортных систем города с помощью сетей Петри.