

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ибраев А.Т.</i> Метод построения коммутативной алгебры кватернионов и октонионов.....	5
<i>Алдашев С. А., Канапьянова З. Н.</i> Смешанная задача для трехмерных гиперболических уравнений с вырождением типа и порядка.....	13
<i>Сейтмуратов А.Ж., Айтимов М.Ж., Сейтханова А.К., Остаева А.Б., Тулегенова Э., Джанысова Д.Д., Шамилов Т.</i> Решение частных задач цилиндрических сдвиговых волн (при раскладе постоянных величин $\gamma - \alpha + 2 > 0$ и $\alpha = \beta$)	19
<i>Алдашев С.А., Казез Е.</i> Корректность смешанной задачи для одного класса вырождающихся многомерных гиперболо-параболических уравнений.....	27
<i>Бабич М.Ю., Бутаев М.М., Тарасов А.А., Иванов А.И., Малыгин А.Ю., Сауанова К.Т., Сагындыкова Ш.Н.</i> Функции распределений сумм равномерно распределённых случайных значений времен обработки запроса инфокоммуникационной системой.....	36
<i>Садирмекова Ж.Б., Самбетбаева М.А., Тусупов Д.А., Алтынбекова Ж.Т.</i> Построение информационной системы поддержки научно-образовательной деятельности на основе онтологической модели предметной области.....	45
<i>Минглибаев М.Дж., Кошербаева А.Б.</i> Уравнения движения планетных систем.....	53
<i>Сарсембаева А.Т., Белисарова Ф.Б., Одсурен М., Сарсембай А.Т., Тутаева А.С., Оразымбет А.Т., Абишев М.Е.</i> Определение скорости пересоединения наиболее мощных солнечных вспышек.....	61
<i>Серикбаев Н.С., Нугманова Г. Н., Мейрманова А.А.</i> Калибровочная эквивалентность между двухкомпонентным обобщением (2+1)-мерного уравнения Дэви-Стюартсона I и Г-спиновой системой.....	68
<i>Айтжанов Н.М., Онгар Б., Бисенбаев П.А., Байтенов Е.С., Жанибекұлы А.</i> Оценка энергетической эффективности и возможности использования в сетях промышленных предприятий стабилизатора напряжения с функцией энергосбережения.....	74
<i>Бошкаев К., Конысбаев Т.К., Курманов Е.Б., Муччино М.</i> Свойства темной материи в галактике U5750.....	81
<i>Кайратқызы Д., Кеведо Э. С.</i> Массовое распределение гало темной материи и масштабная эволюция галактик ранних типов.....	91