

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2018

Trigonometric tension B-spline method for the solution of problems in calculus of variations	
<i>N. Alinia, M. Zarebnia</i>	663
Оптимальная стратегия с одним моментом замыкания в линейной задаче оптимального гарантированного управления	
<i>Н. М. Дмитрук</i>	664
Квазиустойчивые структуры в кольцевых генных сетях	
<i>С. Д. Глызин, А. Ю. Колесов, Н. Х. Розов</i>	682
Существование и асимптотическое представление автоволнового решения системы уравнений	
<i>А. А. Мельникова, М. Чэнь</i>	705
Кинетическая модель и уравнения магнитной газовой динамики	
<i>Б. Н. Четверушкин, Н. Д. Асцензо, А. В. Савельев, В. И. Савельев</i>	716
Численный анализ пространственной гидродинамической устойчивости сдвиговых течений в каналах постоянного сечения	
<i>А. В. Бойко., К. В. Демьяненко., Ю. М. Нечепуренко</i>	726
Регуляризованные уравнения для численного моделирования течений в приближении двухслойной мелкой воды	
<i>Т. Г. Елизарова, А. В. Иванов</i>	741
Теоретический и численный анализ начально-краевой задачи для уравнения переноса излучения с френелевскими условиями сопряжения	
<i>А. Ким, И. В. Прохоров</i>	762
Об определении источников с компактными носителями в ограниченной области на плоскости для уравнения теплопроводности	
<i>В. В. Соловьев</i>	778
Математическое и численное моделирование равновесия упругого тела, армированного тонким упругим включением	
<i>Н. А. Казаринов, Е. М. Рудой, В. Ю. Слесаренко, В. В. Щербаков</i>	790
Расчет бегущей волны в гетерогенной среде с двумя давлениями при уравнении состояния газа, зависящем от концентраций фаз	
<i>И. А. Бедарев, А. В. Федоров, А. В. Шульгин</i>	806
Численные методы для вычисления распределений правдоподобий и доверий следствий субъективной модели объекта исследования	
<i>Д. А. Балакин</i>	821
Методы теории выпуклых конусов в проблеме допустимости многопродуктового потока	
<i>Я. Р. Гринберг</i>	834
Октаэдральные проекции точки на полиэдр	
<i>В. И. Зоркальцев</i>	843
NP- трудность некоторых евклидовых задач разбиения конечного множества точек	
<i>А. В. Кельманов, А. В. Пяткиев</i>	852