

- Математика и кибернетика - фундаментальные и прикладные аспекты

3/4 (63) 2013

Содержание

МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА - ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

- 4 Использование метода Бокса в задачах многокритериальной оптимизации
 А. Г. Данилкович, С. В. Брановицкая, С. Г. Бондаренко, О. В. Сангинова
- 9 Математичне моделювання дифузійних процесів при реалізації технологій видобутку
 сланцевого газу
 А. П. Олійник, Л. О. Штаєр, О. І. Клапоущак
- 13 Метод прогнозування рівня води у р. Дністер у залежності від погодних умов
 М. І. Горбійчук, М. А. Шуфнаревич
- 20 Марковская модель ликвидации нестационарного потока аварий при ограничениях на
 работоспособность оператора
 И. В. Науменко, Аль-Азави Рази Джабур, Альрефаи Валид Ахмед
- 23 Fuzzy distances and their applications on fuzzy scheduling
 Hanan A. Cheachan, Hussam A.A. Mohammed, Faria A. Cheachan
- 31 Изучение особенностей изменения уровня грунтовых вод с помощью математического
 моделирования
 Е. А. Стрельникова, Е. Н. Серикова
- 36 Математичне моделювання сезонних змін розвитку фітопланктону у водозаборі „Відсічне”
 річки Тетерів
 Е. О. Аристархова, І. А. Пількевич

- 40 Оценка погрешностей выполнения вероятностных арифметических операций сложения и умножения
 Н. Е. Сапожников, Д. В. Моисеев, П. С. Бейнер, Н. В. Бейнер
- 43 Математическая интерпретация процессов массопереноса в анаэробном биореакторе
 Л. И. Ружинская, А. А. Фоменкова
- 48 Метод ідентифікації спеціалізованих комп'ютерних мереж для об'єктів нафтогазового комплексу
 С. М. Бабчук
- 51 Модель неаддитивной H-меры
 В. А. Касьянов
- 57 Математичне моделювання та формалізація основних потоків виробничого підприємства
 Б. В. Мисник
- 60 Распределение неразветвленных потоков с учетом эффекта самоподобия
 Д. В. Агеев
- 64 Метод совместной аппроксимации для решения многомерных квазилинейных гиперболических уравнений
 В. Л. Бучарский
- 67 Еволюція складних систем с гіперболическим розподіленням
 Н. И. Делас
- 74 Abstract and References