

**УПРАВЛЕНИЕ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА,  
ИНФОРМАТИКА ..... 7**

Атакищев О. И., Атакищева И. В., Атакищев А. О.,  
Атакищев А. О.

Метаграмматические модели при поиске  
сложноструктурированных данных в больших массивах  
разнородной информации ..... 7

Петрияненко Т. М., Чернышева М. И., Чернышев Д. Н.

Комбинированные методы на основе двумерных Фурье-  
и вейвлет-преобразований при анализе цветных  
изображений ..... 13

Магеровский М. А., Кореневский Н. А., Бойцова Е. А.,  
Червяков Л. М.

Количественная оценка уровня спортивной подготовки  
на основе модели Г. Раша ..... 20

Моргунова Н. А., Моргунова Е. Ю.

Применение MS EXCEL при решении экономических  
задач ..... 31

Хмелевская А. В., Коптев Д. С., Шевцов А. Н.,  
Щитов А. Н.

Исследование потоков заявок, поступающих в приёмную  
комиссию ЮЗГУ ..... 37

Потапенко А. М., Севрюков А. Е.

Варианты решения задач социально-экономического  
и инновационного развития региона с использованием  
результатов космической деятельности ..... 49

Курочкин А. Г.

Метод планирования маршрута подвижного робота  
на местности ..... 55

**Хмелевская А. В., Коптев Д. С., Шевцов А. Н.,  
Щитов А. Н.**

**Вариант алгоритма моделирования системы массового  
обслуживания общего вида (G/G/N/K) с произвольным  
законом распределения поступающих заявок** ..... 63

**Григачев А. В.**

**Структурно-алгоритмический подход для сравнительной  
оценки подвижных роботов с использованием  
самоорганизующихся кластеров** ..... 71

**Евсеева А. А., Калуцкий И. В., Слеваков А. Г.**

**Сравнительный анализ российского и китайского  
законодательства в области обработки и защиты  
персональных данных** ..... 78

**Кожушко В. В., Цыганов Д. Л., Попов А. Ю.,  
Карнюшкин А. И., Хаустов В. В.**

**Стратегии оптимизации производительности СУБД MySQL,  
применяемой в экологических исследованиях** ..... 84

**Добрица В. П., Евсеева А. А.**

**Обзор основных законодательных актов КНР в области  
криптографии** ..... 95

## **МЕДИЦИНСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ ..... 101**

**Яшина И. Н., Иванов А. В., Агарков Н. М.,  
Chen Chi Hsiang**

**Скрытые особенности строения бедренной кости  
как следствие наличия общих принципов линейной  
локомоции наземных животных** ..... 101

**Агарков Н. М., Дахер Заид Рашид, Шамборский В. Н.**

**Модели и алгоритмы диагностики и оценки терапии  
остеомиелита длинных трубчатых костей** ..... 108

**Дахер Заид Рашид**

**Моделирование и диагностика изменений иммунитета  
для прогнозирования остеомиелита костей** ..... 115

**Трояножко О. А., Колесин И. Д.**

**Оптимизация диагностики рака молочной железы  
на основе дискретной функции ошибок** ..... 125

**К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ** ..... 133