

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН  
(Москва)

Номер: 2 Год: 2022

**FAST AND GATE-EFFICIENT APPROXIMATED ACTIVATIONS FOR BIPOLAR MORPHOLOGICAL NEURAL NETWORKS** 3-10  
*Limonova E.E.*

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

**МОДЕЛЬ ОБМЕНА СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА ОБЛАЧНЫХ, ТУМАННЫХ И ГРАНИЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ** 11-21  
*Воробьев С.П., Широбокова С.Н., Евсин В.А.*

### ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И АНАЛИЗ ДАННЫХ

**НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ПРИ СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ** 22-29  
*Зацаринный А.А., Ионенков Ю.С.*

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА ДОЛГОВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ** 30-36  
*Соловьев А.В.*

**ВОПРОСЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ЦИФРОВЫХ ФИНАНСОВЫХ СЕРВИСОВ** 37-45  
*Федотова Г.В., Орлова Е.Р., Бочарова И.Е.*

**СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ** 46-58  
*Скоробогатов А.М., Панченко С.В., Апанасюк О.Н., Буланцева Т.А.*

### INTELLIGENCE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES

**AUTOMATED SYSTEM FOR SHIP DRAUGHT MEASUREMENT WITH COMPONENT OF INTELLIGENT SYSTEMS** 59-69  
*Chernyi S.G., Ivanovskii A.N.*

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ В ЗАДАЧАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ САМОЛЕТОВ** 70-83  
*Вышинский Л.Л., Флеров Ю.А.*

**НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОСЛЕ НАГРЕВА БИТУМИНОЗНОГО ПЛАСТА** 84-90  
*Мухутдинов А.Р., Ефимов М.Г., Вахидова З.Р.*