

Содержание

От редактора

3

Интеллектуальные информационные системы: Нейрокомпьютеры и общество

- Развитие систем автоматической смысловой обработки текстовой информации. ***Белоногов Г. Г., Гиляревский Р. С., Хорошилов Александр А., Хорошилов Алексей А.*** 4
- Роль нейрокомпьютера в электронной культуре. ***Алексеев А. Ю.*** 14
- Опыт построения гибридной агент-ориентированной модели с нейронными сетями. ***Бахтизин А. Р., Бахтизина Н. В.*** 27
- Методология индивидуально-коллективного моделирования нейронной биовозбудимости как новая нейрокомпьютерная парадигма. ***Колушов В. В., Савельев А. В.*** 40
- О возможностях применения нейросетевых технологии в политологии. ***Ясницкий А. Н., Черепанов Ф. М.*** 47
- Анализ футбольной результативности: от классических методов к нейросетевым. ***Петрунин Ю. Ю.*** 54
- Нейрокомпьютерное моделирование массовых сцен в социокультурной сфере. ***Лавров А. А.*** 63

Нейрокомпьютеры в генетике, химии и биоинформатике

- Обучение спайкового нейрона с учителем в задаче детектирования пространственно-временного импульсного паттерна. ***Синявский О. Ю., Кобрин А. И.*** 69
-