

СОДЕРЖАНИЕ

Лисецкий Ю.М. Эволюция и особенности гиперконвергентных инфраструктур	541
Кораблин Ю.П., Шипов А.А. Верификация моделей систем на базе эквивалентной характеристики формул CTL	547
Давыдов А.В., Ларионов А.А., Черкашин Е.А. Метод трансляции первопорядковых логических формул в позитивно-образованные формулы.....	556
Ефимова М.С. Интеллектуальный сбор информации из распределенных источников	565
Лапшина С.Ю., Сотников А.Н., Логинова В.Е., Юдинцев К.Ю. Исследование оптимального количества процессорных ядер для алгоритма многократной маркировки перколяционных кластеров на суперкомпьютерных вычислительных системах	573
Баранов А.В., Пляховец Д.С. Методы и средства моделирования системы управления суперкомпьютерными заданиями	581
Дроздов А.Ю., Фонин Ю.Н., Перов М.Н., Герасимов А.С. Подходы к разработке и отладке симуляторов на основе QEMU с помощью высокоуровневого языка описания архитектур PDDL	595
Федоренков В.Г., Балакшин П.В. Особенности применения предметно-ориентированных языков для тестирования веб-приложений	601
Менщиков А.А., Гатчин Ю.А. Метод обнаружения веб-роботов на основе анализа графа пользовательского поведения	607
Пальчевский Е.В., Христуло О.И. Разработка импульсной нейронной сети с возможностью скоростного обучения для нейтрализации DDoS-атак	613
Допира Р.В., Шведун А.А., Ягольников Д.В., Яночкин И.Е. Метод идентификации технического состояния радиотехнических средств с применением технологий искусственных нейронных сетей	628
Федоренко Ю.С. Проектирование быстрой программной реализации специализированной нейросетевой архитектуры с разреженными связями	639
Дли М.И., Булыгина О.В. Особенности применения нейро-сетевых моделей для классификации коротких текстовых сообщений	650
Тачков А.А., Вуколов А.Ю., Козов А.В. Особенности портирования Robot Operating System на программно-аппаратную платформу «Эльбрус»	655

Гиацинтов А.М., Мамросенко К.А., Баженов П.С. Визуализация земной поверхности в имитационных системах	665
Борисов В.В., Рязанов А.В. Метод и программные средства интеллектуальной поддержки принятия логистических решений	673
Ядгарова Ю.В. Модель и алгоритм выбора программной архитектуры для систем Интернета вещей	682
Прендота А.В., Балакшин П.В. Компонент для интеграции исполняемых программ на языке программирования Kotlin в интернет-ресурсы	690
Иванов В.К., Образцов И.В., Палюх Б.В. Реализация экспертной системы для оценки инновационности технических решений	696
Лясковский В.Л., Бреслер И.Б., Алашеев М.А. Метод формирования приоритетного перечня автоматизируемых органов управления в системах специального назначения и его программная реализация	708
Кочнев В.В., Рехов А.С., Сорокин В.Е., Тарануха Е.В. Нечеткие экспертные оценки неблагоприятных внешних воздействий на эффективность морской поисково-спасательной операции	714
Бакасов С.Р., Санаева Г.Н., Богатиков В.Н. Управление состояниями промышленных технологий на основе критерия риска	725
Льготчиков В.В., Ларькина Т.С. Алгоритм идентификации параметров устройства для нагрева жидкости	735
Антипин А.Ф., Антипина Е.В. Моделирование и анализ программ многомерных интервально-логических регуляторов	744
Гусеница Я.Н., Петрич Д.О. Алгоритм формирования множества вариантов структуры суперкомпьютера в интересах решения военно-прикладных задач	750
Игнатьев В.В., Соловьев В.В. Метод автоматического синтеза нечетких регуляторов	759