

СОДЕРЖАНИЕ

Борисов В.В., Янукович С.П., Мрочек Т.В., Ореховский Д.С.

Программный комплекс управления подготовкой IT-специалистов SkillsForYou 177

Сай Ван Квонг, Щербаков М.В.

Архитектура системы предсказательного технического обслуживания сложных многообъектных систем в концепции Индустрии 4.0 186

Овсянникова Е.Е., Ровбо М.А.

Проблема специализации в иерархических обучающихся системах управления на примере задачи фуражировки 195

Гуныков С.А., Акимов С.С.

Разработка программного продукта для построения карты создания ценности 204

Kimiankou Y.I.

Trapper: an operating system bootstrapping package for IBM PC compatible computer systems 210

Баранов А.В., Николаев Д.С.

Применение машинного обучения для прогнозирования времени выполнения суперкомпьютерных заданий 218

Татарникова Т.М., Степанов С.Ю., Петров Я.А., Сидоренко А.Ю.

Разработка метода защиты геоинформационных систем и пространственных данных на основе нейронной сети 229

Зинченко Л.А., Казаков В.В., Миронов А.А., Дорофеев А.В., Кобылкин С.С.

Программный модуль автоматизированного расчета параметров экранов защиты бортовой электронной аппаратуры от радиационного воздействия 236

Тарачков М.В., Толстель О.В., Калабин А.Л.

Разработка системы управления педипуляторами антропоморфного робота AP-601M 243

Кантюков Р.Р., Бутусов О.Б., Мешалкин В.П., Панарин В.М.

Система поддержки принятия решений по управлению рисками опасных ситуаций в сложных системах газоснабжения 250

Шепель И.О.

Модифицированный алгоритм построения карты занятости по облаку точек от нескольких лидаров 257

Тумбинская М.В., Асадуллин Н.Ф., Муртазин Р.Р.

Моделирование аутентификации пользователей по динамике нажатий клавиш в промышленных автоматизированных системах 266

Гафуров Н.Р.

Контекстное ранжирование ответов по относительным метрикам в диалоговых системах помощи пользователям 276

Дударев В.А., Темкин И.О., Корнюшко В.Ф.

Анализ методов интеграции для разработки информационно-аналитических систем по свойствам неорганических соединений 283

Плетнев Л.В., Желтов С.А.

Моделирование столкновения двух атомов над поверхностью конденсированной фазы	297
--	-----

Бурдо Г.Б., Семенов Н.А., Воронцов Н.В.

Подходы к созданию онтологий для автоматизированных систем в машиностроительных производствах.....	304
---	-----

Кантюков Р.Р.

Архитектура и режимы функционирования системы поддержки принятия решений по диспетчерско-организационному управлению объектами газоснабжения.....	310
--	-----

Тынченко В.С., Петренко В.Е., Милов А.В.

Программное обеспечение автоматизированной системы управления электронно-лучевой сваркой тонкостенных конструкций	319
--	-----

Баламетов А.Б., Салимова А.К., Гаджиев Н.И., Баламетов Э.А.

О программном обеспечении для планирования мероприятий по снижению потерь мощности от несимметрии токов в сетях 0,4 кВ.....	328
--	-----

Еремин Е.М., Нагорнов А.В.

Требования к программной среде автоматизированной обработки полетных данных	336
--	-----

Тормозов В.С., Василенко К.А., Золкин А.Л.

Настройка и обучение многослойного персептрона для задачи выделения дорожного покрытия на космических снимках города.....	343
--	-----

Кочкаров А.А., Калашников Н.В., Кочкаров Р.А.

Сравнительный анализ алгоритмов выявления сообществ в сложных сетевых системах на примере социальных сетей	349
---	-----