

Чернецов А.М. Возможности параллельного программирования в математических пакетах.....	5
Картиев С.Б., Курейчик В.М. Алгоритм классификации, основанный на принципах случайного леса, для решения задачи прогнозирования	11
Кордюков Р.Ю., Допира Р.В., Иванова А.В., Абу-Абед Ф.Н., Мартынов Д.В. Модель и алгоритмизация оптимизационной задачи о назначениях в условиях дополнительных ограничений.....	16
Русин А.Ю., Абдулхамед М., Барышев Я.В. Алгоритмы автоматизированной системы управления испытанием оборудования на надежность	23
Борисов В.В., Захаров А.С. Приближенные рассуждения на основе темпоральных нечетких байесовских сетей.....	27
Прохоров А.А., Назаренко А.М., Пересторонин Н.О., Давыдов А.В. Гибридная настольно-облачная платформа для исследования пространства параметров.....	34
Гданский Н.И., Куликова Н.Л., Крашенинников А.М. Препроцессорная обработка множеств прецедентов для построения решающих функций в задачах классификации	41
Платонов А.В., Полещук Е.А. Методы автоматического построения онтологий	47
Шипов А.А. Метод распределенного анализа свойств верифицируемых моделей.....	53
Шильникова О.В. Системный анализ и принятие решений о реинжиниринге корпоративных информационно-управляющих систем	62
Семенов Н.А., Мutowкина Н.Ю., Ключин А.Ю. Программное обеспечение информационной технологии решения конфликтных ситуаций в многоагентной среде	70
Дроботун Е.Б. Анализ активности и тенденций развития вредоносных программ типа «блокиратор-шифровальщик файлов»	77
Печенкин А.И., Полтавцева М.А., Лаврова Д.С. An approach to data normalization in the Internet of things for security analysis.....	83
Нугуманова А.Б., Бессмертный И.А., Пецина П., Байбурин Е.М. Обогащение модели Bag-of-words семантическими связями для повышения качества классификации текстов предметной области	89
Шахнов В.А., Зинченко Л.А., Верстов В.А., Макачук В.В. Система визуализации и аналитической поддержки проектирования топологии СБИС для технологии двойного шаблона	100

Шунина Ю.С., Клячкин В.Н. Прогнозирование платежеспособности клиентов банка на основе методов машинного обучения и марковских цепей	105
Бурдо Г.Б., Виноградов Г.П., Семенов Н.А., Сорокин А.Ю. Принципы оценки решений в автоматизированной системе управления качеством машиностроительной продукции	113
Льготчиков В.В., Горчаков Д.В. Использование нечеткой логики в бездатчиковом вентильном электроприводе	119
Марголис Б.И. Программы моделирования температурных полей в изделиях плоской формы.....	124
Тынченко В.С., Бочаров А.Н., Лаптёнок В.Д., Серёгин Ю.Н., Злобин С.К. Программное обеспечение технологического процесса пайки волноводных трактов космических аппаратов	128
Быкова И.С., Припадчев А.Д. Программная реализация метода автоматизированного проектирования фюзеляжа воздушного судна с помощью объектно-ориентированных технологий	135
Попков Г.В. Перспективное проектирование сети абонентского доступа с использованием восьмиуровневой модели.....	139
Биллиг В.А., Иванова О.В., Царегородцев Н.А. Построение ассоциативных правил в задаче медицинской диагностики	146
Иващенко А.В., Горбаченко Н.А., Колсанов А.В. Построение расширяемой программной архитектуры хирургических тренажеров	158
Иванов С.И., Типцова И.А., Матасов А.В., Сеница Е.А., Гордиенко М.Г., Меньшуткина Н.В. Программный комплекс для моделирования кинетики растворения лекарственных средств.....	166
Быкова В.В., Катаева А.В. Методы и средства анализа информативности признаков при обработке медицинских данных.....	172
Валько Д.В. Учебное программное обеспечение для выполнения технологических расчетов	179
Бычковский Д.Ю., Абу-Абед Ф.Н., Хабаров А.Р., Карельская К.А. Разработка мобильного приложения онлайн-радио.....	185
Анхелес Гайегос-Тавера, Франциско Батиста, Дубровина И.А. Soil & Environment как инструмент для оценки экологических функций почв	195
Арутюнов В.О., Аверкин А.Н. Моделирование музыкального творчества при помощи генетических алгоритмов на базе платформы GENOM	201