

ЗМІСТ

Приставка П.О. Обробка сигналів з високочастотною завадою на основі часткових випадків комбінацій В-сплайнів	3
Швацька Ю.І., Приставка О.П. Апроксимація розподілу Вейбулла сплайн-експоненційним розподілом та сумішшю двох експоненційних.....	13
Приставка П.О., Чолишкіна О.Г. Складові інформаційного забезпечення автоматизованої обробки цифрованих зображень на основі локальних операторів	27
Емел'яненко Т.Г., Крюк Л.В. Прогнозування стану техногенно навантажених територій з використанням байєсовського підходу	37
Мацуга О.М., Оголь Ю.В. Обчислювальні схеми відтворення сплайн-нормального розподілу на основі методу максимальної правдоподібності	45
Голуб С.В. Зниження впливу характеру розподілу значень вхідних даних на якість моделей об'єктів соціоекологічного моніторингу.....	55
Карпов О.Н. Распределенный алгоритм оценки функционального состояния и индивидуальности человека по его речи	61
Лучинкіна О.І., Аксьоненко П.Ю., Карпов О.М. Транскриптор як один з вузлів загальної експертної системи розпізнавання мови....	66
Кузнецов К.А., Бовкун А.С., Мозговая И.В. О разбиении графов в задачах сегментации изображений	77
Савінов О.М. Порівняльний аналіз використання експоненціальних та логістичних моделей якості навчання	91
Кузьма К.Т. Аналіз методів прийняття рішень	98
Chugay A.O. Software environment of analysis of speech with purpose of recognition of the functional state of man	111
Romanuke V.V. Optimal WLF equation over experimental viscosity measurements by finite set of fixed temperatures	120

Дроздова І.В., Сидорова М.Г., Харченко О.О., Романенко С.В., Поріц С.Л., Чумак Г.В. Інформаційна технологія діагностики хронічної серцевої недостатності	134
Девяткін І.В. Візуалізація даних у WEB за допомогою SPIDERGL. 146	
Якунин А.А. Анализ логистической технологии взаимодействия промышленных предприятий	152
Медведєв Д.Г., Шелевицький І.В. Алгоритм параметризації еозинофілів з допомогою сплайнів.....	159
Приставка А. Ф., Байбуз О. Г., Земляная С. В. Метод и вычислительная технология планирования испытаний на надежность на основе сплайн-распределения Вейбулла.....	171
Приставка О.П., Єрещенко Н.М., Сидорова М.Г. Кластерний аналіз гідрогеохімічних даних	181
Відомості про авторів	192