

ЗМІСТ

РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ.....	7
<i>Курапов С. В., Чеченя В. С.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ В ОБЛАСТИ VGA КОМПОНЕНТ.....	7
<i>Пица Д. М., Лаврентьев В. Н., Семенов Д. С.</i> МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ КЛАССИФИЦИРОВАННОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ ВЫБОРКИ ДЛЯ АВТОКОМПЕНСАТОРА ПОМЕХ ПРИ ВРЕМЯ-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ СИГНАЛОВ.....	18
МАТЕМАТИЧНЕ ТА КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ.....	23
<i>Шергин В. Л.</i> СВЯЗЬ МЕЖДУ ПАРАМЕТРАМИ САМОПОДОБИЯ, УСТОЙЧИВОСТИ И ДОЛГОСРОЧНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПРИРАЩЕНИЙ ФРАКТАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ ЛЕВИ.....	23
НЕЙРОІНФОРМАТИКА ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ.....	30
<i>Бодянський Є. В., Дейнеко А. О., Куценко Я. В.</i> ПОСЛІДОВНЕ НЕЧІТКЕ КЛАСТЕРУВАННЯ НА ОСНОВІ НЕЙРО-ФАЗЗИ ПІДХОДУ.....	30
<i>Гороховатский В. А., Гороховатский А. В., Берестовский А. Е.</i> СТРУКТУРНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДЕЛЕЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И САМООРГАНИЗАЦИИ ПРИЗНАКОВ.....	39
<i>Субботин С. А.</i> ПОСТРОЕНИЕ ПОЛНОСТЬЮ ОПРЕДЕЛЕННЫХ НЕЙРО-НЕЧЕТКИХ СЕТЕЙ С РЕГУЛЯРНЫМ РАЗБИЕНИЕМ ПРОСТРАНСТВА ПРИЗНАКОВ НА ОСНОВЕ ВЫБОРОК БОЛЬШОГО ОБЪЕМА.....	47
ПРОГРЕСИВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ.....	54
<i>Бісікало О. В., Висоцька В. А.</i> ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ СИНТАКСИЧНОГО АНАЛІЗУ РЕЧЕНЬ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ СЛІВ УКРАЇНОМОВНОГО ТЕКСТУ.....	54
<i>Ковнир А. Э., Степаненко К. Э., Ильяшенко М. Б.</i> УВЕЛИЧЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАСФОКУСИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗА СЧЕТ ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБКИ ОКРУГЛЕНИЯ.....	66
<i>Литвин В. В., Демчук А. Б., Оборська О. В.</i> МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОДАННЯ ВІДЕОКОНТЕНТУ ДЛЯ ОСІБ З ВАДАМИ ЗОРУ.....	73
<i>Фауре Э. В., Швыдкий В. В., Щерба В. А.</i> КОМБИНИРОВАННОЕ ФАКТОРИАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ И ЕГО СВОЙСТВА.....	80
<i>Федушко С. С.</i> РОЗРОБЛЕННЯ СИСТЕМИ ВЕРИФІКАЦІЇ СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНИХ ДАНИХ УЧАСНИКА ВІРТУАЛЬНОЇ СПІЛЬНОТИ.....	87
УПРАВЛІННЯ У ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ.....	93
<i>Авдеев В. В.</i> ТОЧНІСТЬ І ЗАПАС СТІЙКОСТІ СИСТЕМИ СТАБІЛІЗАЦІЇ ОБЕРТАЛЬНОГО РУХУ РАКЕТИ.....	93
<i>Мамедов К. Ш., Мамедова А. Г.</i> ПОНЯТИЯ СУБОПТИМИСТИЧЕСКОГО И СУБПЕССИМИСТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЙ И ПОСТРОЕНИЕ ИХ В ИНТЕРВАЛЬНОЙ ЗАДАЧЕ БУЛЕВОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ.....	99

CONTENTS

RADIO ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS.....	7
<i>Kurapov S. V., Chechenja V. S.</i> MATHEMATICAL MODEL OF CONNECTION TRACING IN THE AREA OF BGA COMPONENTS.....	7
<i>Piza D., Lavrentiev V., Semenov D.</i> METHOD OF FORMING OF THE CLASSIFIED TRAINING SAMPLE FOR AUTOMATIC CANCELLER OF THE INTERFERENCES WHEN USING TIME-SPACE FILTERING OF SIGNALS.....	18
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING.....	23
<i>Shergin V. L.</i> RELATIONSHIP BETWEEN THE PARAMETERS OF SELF-SIMILARITY, STABILITY AND LONG-RANGE DEPENDENCY OF FRACTAL LEVÝ MOTION.....	23
NEUROINFORMATICS AND INTELLIGENT SYSTEMS.....	30
<i>Bodyanskiy Ye. V., Deineko A. O., Kutsenko Ya. V.</i> SEQUENTIAL FUZZY CLUSTERING BASED ON NEURO-FUZZY APPROACH.....	30
<i>Gorokhovatsky V. A., Gorokhovatskyi A. V., Berestovskiy A. E.</i> STRUCTURAL IDENTIFICATION OF IMAGE RECOGNITION BASED WITH MODELS OF INTELLECTUAL SELF-ORGANIZATION FEATURES.....	39
<i>Subbotin S. A.</i> BUILDING A FULLY DEFINED NEURO-FUZZY NETWORK WITH A REGULAR PARTITION OF A FEATURE SPACE BASED ON LARGE SAMPLE.....	47
PROGRESSIVE INFORMATION TECHNOLOGIES.....	54
<i>Bisikalo O. V., Vysotska V. A.</i> SENTENCE SYNTACTIC ANALYSIS APPLICATION TO KEYWORDS IDENTIFICATION UKRAINIAN TEXTS.....	54
<i>Kovnir A. E., Stepanenko K. E., Ilyahsneko M. B.</i> DEFOCUSED IMAGE RESTORATION CONFIDENCE INCREASING BY IMPROVING ROUNDING ERRORS CORRECTIONS.....	66
<i>Lytvyn V. V., Demchyk A. B., Oborska O. V.</i> MATHEMATICAL AND SOFTWARE SUBMISSION VIDEO CONTENT FOR VISUALLY IMPAIRED PEOPLE.....	73
<i>Faure E. V., Shvydkyi V. V., Shcherba V. O.</i> COMBINED FACTORIAL CODING AND ITS PROPERTIES.....	80
<i>Fedushko S. S.</i> DEVELOPMENT OF VERIFICATION SYSTEM OF SOCIO-DEMOGRAPHIC DATA OF VIRTUAL COMMUNITY MEMBER.....	87
CONTROL IN TECHNICAL SYSTEMS.....	93
<i>Avdejev V. V.</i> ACCURACY AND STABILITY FACTOR OF A ROCKET ROTATION STABILIZATION SYSTEM.....	93
<i>Mamedov K. Sh., Mamedova A. H.</i> DEFINITIONS OF SUBOPTIMISTIC AND SUBPessimistic SOLUTIONS AND THEIR CONSTRUCTION IN THE INTERVAL BOOLEAN PROGRAMMING PROBLEM.....	99