

СИСТЕМЫ АНАЛИЗА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ISSN 2782-2001

№ 1 (89)

2023

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Воевода А.А., Филюшов В.Ю. Полиномиальный матричный метод синтеза регуляторов для объектов с запаздыванием управляющего сигнала.....	7
Voskoboïnikov Yu.E. A locally adaptive wavelet filtering algorithm for images.....	25
Клишин Д.В., Чечулин А.А. Анализ стандартов обеспечения информационной безопасности.....	37

ЭЛЕКТРОНИКА, ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И СВЯЗЬ

Белавская С.В., Лисицына Л.И., Кузьмин А.Н., Винская Е.К., Навроцкий Л.Г., Разинкин В.П., Блохин А.А. Высокочастотная электромагнитная система для деструкции биологических тканей	55
Гужов В.И., Хайдуков Д.С., Захаров К.В., Майер О.Ю. Повышение пространственного разрешения цифровых голограмм с помощью одномерного субпиксельного сканирования	81
Солдаткин В.С., Туев В.И., Хомяков А.Ю. Оценка изменения фотосинтетической активной радиации светодиодного источника света в зависимости от времени эксплуатации	91
Стрельцов А.С., Французова Г.А., Басыня Е.А. Разработка системы сбора, обработки, анализа, идентификации корреляции событий информационной инфраструктуры предприятия	101
Правила для авторов.....	114

ANALYSIS AND DATA PROCESSING SYSTEMS

ISSN 2782-2001

№ 1 (89)

2023

CONTENTS

INFORMATION TECHNOLOGIES AND TELECOMMUNICATIONS

Voevoda A.A., Filiushov V.Yu. Polynomial matrix method for synthesizing regulators for objects with a control signal delay.....	7
Воскобойников Ю.Е. Локально-адаптивный алгоритм вейвлет-фильтрации изображений	25
Klishin D.V., Chechulin A.A. Analysis of information security standards.....	37

ELECTRONICS, PHOTONICS, INSTRUMENT MAKING AND COMMUNICATIONS

Belavskaya S.V., Lisitsyna L.I., Kuzmin A.N., Vinskaya E.K., Navrotsky L.G., Razinkin V.P., Blokhin A.A. A high-frequency electromagnetic system for biological tissues destruction	55
Guzhov V.I., Khaidukov D.S., Zakharov K.V., Mayer O.Yu. Improving the spatial resolution of digital holograms using one-dimensional subpixel scanning.....	81
Soldatkin V.S., Tuev V.I., Khomyakov A.Yu. Evaluation of the change in photosynthetic active radiation of an LED light source depending on the operating time	91
Streletsov A.S., Frantsuzova G.A., Basinya E.A. Development of a system for collecting, processing, analyzing, identifying and correlating events in the information infrastructure of the enterprise.....	101
Rules for authors	114