

ЗМІСТ**Спеціалізовані комп'ютерні системи
і обробка зображень**

Тулякова Н. О., Трофимчук А. Н., Стрижак А. Е. Алгоритмы фильтрации электрокардиограммы с динамически изменяемым размером окна.....	4
Высоцкая Е. В., Беспалов Ю. Г., Печерская А. И., Парвадов Д. А. Использование маргалевой модели сукцессии в технологиях дистанционного обнаружения признаков антропогенных воздействий на растительный покров	15
Джурович І., Лукін В. В. Нижній поріг ВСШ при швидкому оцінюванні комплексних синусоїд (англ. мовою)	20
Васильчук Д. П., Хуторненко С. В., Семенец Д. А., Комолов В. М. Математическая модель колебаний пьезоэлемента на основе матрично-операторного метода.....	26
Москаленко В. В., Коробов А. Г. Оптимізація параметрів функціонування інтелектуальної системи ідентифікації об'єктів на місцевості	32
Карташов А. В., Чернышева А. Ю. Сеточные паттерны, как математическая модель многоэлементных измерителей	40
Косевой Н. Д., Косевая И. И., Раскин Л. Г. Синтез оптимальных по стоимостным или временным затратам планов полного факторного эксперимента.....	46
Хламов С. В., Саваневич В. Е., Брюховецкий А. Б., Орышич С. С. Метод статистического моделирования исследования показателей качества обнаружения околонулевого видимого движения исследуемого объекта на серии CCD-кадров.....	51
Яшина Е. С., Шербак М. А. Использование метода кластеризации в информационно-аналитической системе.....	62

Навчачі системи

Мигаль Г. В., Виходець Ю. С. Ергономічний підхід до організації навчання та підвищення його ефективності.....	70
---	----

Інформаційні технології в управлінні підприємствами, програмами та проектами

Кононенко І. В., Агає А. Процессы обобщенного свода знаний по управлению проектами.....	80
Алфавітний покажчик.....	95

CONTENTS**Specialised computer systems
and image processing**

Tulyakova N. O., Trofimchuk A. N., Strizhak A. Ye. Algorithms of ecg filtering with dynamically variable window size	4
Vysotska O. V., Bepalov Yu. G., Pecherska A. I., Parvadov D. A. Using of margalef succession model in remote detection technologies for indications of human impact on vegetation cover.....	15
Djurovic Igor, Lukin Vladimir V. Low SNR threshold in rapid estimators of complex sinusoidals.....	20
Vasilchuk D. P., Hutornenko S. V., Semenets D. A., Komolov V. M. The mathematical model vibrations of piezoelement basis on the matrix- operator method	26
Moskalenko V. V., Korobov A. G. Optimization parameters of intellectual identification system of objects on the terrain	32
Kartashov A. V., Chernysheva A. Y. Grid pattern as a mathematical model multiple meter	40
Koshevoy N. D., Koshevaya I. I., Raskin L. G. Synthesis of optimal plan for cost or time-consuming in full factorial experiment.....	46
Khlamov S. V., Savanevych V. E., Briukhovetskiy O. B., Oryshych S. S. Method of statistical modeling for research of quality indication of detection of the object's close-to-zero apparent motion on the series of CCD-frames.....	51
Yashina H. S., Shcherbak M. A. Using clustering methods in the information-analytical system.....	62

Training systems

Mygal G. V., Vykhodets Yu. S. Ergonomic approach to organization of education and improving the its efficiency	70
--	----

Information technologies in operation of business, programs and projects management

Kononenko I., Aghae A. Processes of the generalized body of knowledge in project management.....	80
Index.....	95