

CONTENTS

M. O. Taranov, Yu. P. Kondratenko Models of Robot's Wheel-Mover Behavior on Ferromagnetic Surfaces	8
K. Singh, K. Singh Dhindsa, B. Bhushan Performance Analysis of Agent Based Distributed Defense Mechanisms Against DDoS Attacks	15
N. Shakhovska, R. Kaminsky, E. Zasoba, M. Tsiutsiura Association Rules Mining in Big Data	25
Yu. Kondratenko, Yu. Zaporozhets, J. Rudolph, O. Gerasin, A. Topalov, O. Kozlov Modeling of Clamping Magnets Interaction with Ferromagnetic Surface for Wheel Mobile Robots	33
V. Lysenko, O. Opryshko, D. Komarchuk, N. Pasichnyk, N. Zaets, A. Dudnyk Information Support of the Remote Nitrogen Monitoring System in Agricultural Crops	47
Abstracts	55
Information for Papers Submission to Journal	61

ЗМІСТ

М. О. Таранов, Ю. П. Кондратенко Моделі поведінки колеса-рушія робота на ферромагнітних поверхнях	8
K. Singh, K.r Singh Dhindsa, B. Bhushan Аналіз ефективності розподілених механізмів захисту проти DDoS-атак на агентній основі	15
Н. Шаховська, Р. Камінський, Є. Засоба, М. Цицюра Видобування асоціативних правил у Великих даних	25
Ю. Кондратенко, Ю. Запорожець, J. Rudolph, О. Герасін, А. Топалов, О. Козлов Моделювання взаємодії притискних магнітів з ферромагнітною поверхнею для колісних мобільних роботів	33
В. Лисенко, О. Опришко, Д. Комарчук, Н. Пасічник, Н. Засць, А. Дудник Інформаційна підтримка системи дистанційного моніторингу рівня забезпеченості азотом сільськогосподарських культур	47
Анотації	55
Інформація для оформлення статей до журналу	61

СОДЕРЖАНИЕ

Н. А. Таранов, Ю. П. Кондратенко Модели поведения колёса-двигателя робота на ферромагнитных поверхностях	8
К. Singh, K. Singh Dhindsa, B. Bhushan Анализ эффективности распределенных механизмов защиты против DDoS-атак на агентной основе	15
Н. Шаховская, Р. Каминский, Е. Засоба, Н. Цицюра Добыча ассоциативных правил в Больших данных	25
Ю. Кондратенко, Ю. Запорожец, J. Rudolph, А. Герасин, А. Топалов, А. Козлов Моделирование взаимодействия прижимных магнитов с ферромагнитной поверхностью для колёсных мобильных роботов	33
В. Лысенко, А. Опрышко, Д. Комарчук, Н. Пасичный, Н. Заец, А. Дудник Информационная поддержка системы дистанционного мониторинга уровня обеспечения азотом сельскохозяйственных культур	47
Аннотации	55
Информация для оформления статей в журнал	61
