

ЗМІСТ

<i>Лукашенко В. М., Уткіна Т. Ю., Лукашенко А. Г., Міценко С. А., Дубіцький К. О.</i> Оптимізація процедури вибору датчиків для лазерного технологічного обладнання.....	5
<i>Каранетян А. Р.</i> Аналіз методів оптимізації маршрутизації потоків даних.....	11
<i>Лисенко О. М.</i> Особливості розробки інтегрованих систем менеджменту на основі міжнародних стандартів в Україні.....	17
<i>Петрищев О. Н., Базило К. В.</i> Определение электрического импеданса пьезокерамического диска и его расчет в области низких частот.....	24
<i>Петрищев О.Н., Базило К.В.</i> Определение электрического импеданса пьезокерамического диска и его расчет в области средних и высоких частот.....	36
<i>Медушевський С. В., Єфіменко Н. А.</i> Аналіз фаз життєвого циклу автоматизованої інформаційної системи в рамках виконання валідаційних робіт.....	50
<i>Бас Д. В.</i> АРТ-проекти, їх особливості та визначення.....	57
<i>Найдьонов І. М.</i> Проблема голосової взаємодії в задачах управління дистрибуцією.....	63
<i>Манько В. М., Зотов В. М.</i> Побудова та дослідження фізичної моделі ізоляції статорних обмоток електричних машин поліграфічних комплексів.....	72
<i>Прокопенко Т. О., Крезуб В. І.</i> Математична модель оцінювання ефективності підприємств хімічної промисловості.....	78
<i>Битько Н. М., Кузнецова О. В., Бойко В. В.</i> Напряженно-деформированное состояние бетонов при кратковременном центральном сжатии, исходя из его идеализированных структурных схем.....	84
<i>Коцюба І. Г.</i> Аналіз забруднення ґрунтів навколо міського сміттєзвалища міста Житомира.....	90
<i>Яценко І. В., Гордієнко В. І., Кириченко О. В., Ващенко В. А., Цибулін В. В.</i> Визначення термоударних зовнішніх дій на ІЧ-прилади при їх експлуатації.....	95
До 20-річчя заснування «Вісника ЧІП – ЧДТУ»	
Памяти В. М. Шарапова.....	103

CONTENTS

Lukashenko V. M., Utkina. T. Yu., Lukashenko A. G., Mitsenko S. A. , Dubitskiy K. O. Optimization of the procedure for selecting sensors in laser technological equipment.....	5
Karapetyan A. R. The analysis of methods of optimization of data flows routing.....	11
Lysenko O. M. Peculiarities of integrated management systems development based on international standards in Ukraine	17
Petrishchev O. N., Bazilo C. V. Determination of electrical impedance of piezoceramic disk and its calculation in low-frequency region.....	24
Petrishchev O. N., Bazilo C. V. Determination of electrical impedance of piezoceramic disk and its calculation in medium and high frequency region	36
Medushevskiy S. V., Efimenko N. A. Phase analysis of the life cycle of automated information system within the framework of validation works.....	50
Bas D. V. Art projects, their features and definitions	57
Naydonov I. M. The problem of voice interaction in distribution management tasks.....	63
Manko V. M., Zotov V. M. Construction and study of physical model of stator winding insulation in electrical machines of printing complexes	72
Prokopenko T. O., Krezub V. I. Mathematical model of evaluating the effectiveness of chemical industry enterprises	78
Bitko N. M., Kuznetsova O. V., Boiko V. V. Experimental and theoretical studies of stress- strain state of concrete at short-term axial compression based on its idealized structural schemes.....	84
Kotsiuba I. G. Analysis of soil pollution around a city landfill of Zhytomyr	90
Yatsenko I. V., Gordienko V. I., Kirichenko O. V., Vaschenko V. A., Tsybulin V. V. Determination of thermal shock external influences on ir-devices at their operation	95
TO THE 20TH ANNIVERSARY OF «VISNYK CHITI – CHDTU» FOUNDATION	
Two sides of one person (<i>commemorating the professor Valeriy Mihailovich Sharapov</i>).....	103