

ЗМІСТ

АВТОМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Кучерук В. Ю., Кулаков П. І., Мостовий Д. В. Засіб вимірювання питомої електропровідності молока у молокоприймальній камері	7
Кватернюк С. М. Метод та засоби мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю стану неоднорідних біологічних середовищ.....	15

БУДІВНИЦТВО

Моргун А. С., Плюсовиця В. Ю. Прогнозування за методом граничних елементів поведінки фундаменту баштової споруди на буронабивних палях.....	23
Постернак І. М., Постернак С. О. Вплив висоти перерізу крокв і довжини бантини на витрати матеріалу кроквяної системи при реконструкції з позиції комплексу енергореконструкції.....	28

ЕКОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЧНА КІБЕРНЕТІКА ТА ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Березюк О. В., Березюк Л. Л. Побудова моделей залежності концентрацій сапрофітних бактерій у ґрунті від відстані до полігону захоронення твердих побутових відходів	36
Гордієнко О. А., Гуменчук О. А., Тітов Т. С. Аналіз реакції дитіокарбоксихлювання <i>n</i> -бутанолу сірководнем в присутності гідроксиду калію.....	40

ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ

Заюков І. В. Дослідження здоров'я зайнятого населення як соціально-економічної категорії в умовах трансформацій України	45
---	----

ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Бурбело М. Й., Гадай А. В., Мельничук С. М., Лобода Ю. В. Визначення потужностей навантажень трифазних електричних мереж в несинусоїдних та несиметричних режимах	51
Терешкевич Л. Б., Хоменко О. О. Оптимальне під'єднання однофазних навантажень, параметри яких змінюються в часі, до вузла трипровідної електричної мережі	57

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА

Мокін В. Б., Довгополюк С. О., Боцула М. П., Коханський М. В. Розробка комплексної моделі інформаційно-пошукової веб-системи відкритих числових даних	62
Бакай Є. І., Кабачий В. В., Маслій Р. В. Модель прийняття рішень для фінансових часових рядів на основі пари середніх з використанням оцінки різних часових вимірів	70
Азаров О. Д., Гарнага В. А., Обертюх М. Р. Термокомпенсовані двополюсні джерела постійного струму кільцевого типу	78

МАШИНОБУДУВАННЯ І ТРАНСПОРТ

Дерібо О. В., Дусанюк Ж. П., Репінський С. В., Паславська О. В., Черноволик О. В. Імітаційне дослідження гідравлічного приводу поступального руху з довгою напірною гідролінією.....	85
--	----

Козлов Л. Г., Сивак І. О., Шевчук Е. І., Ковальчук В. А. Ротаційна витяжка вісесиметричних деталей з використанням мехатронного приводу	93
--	-----------

РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА РАДІОЕЛЕКТРОННЕ АПАРАТОБУДУВАННЯ

Сокурєнко В. М., Стріха О. Є. Розробка об'єктивів з виправленою дисторсією	99
---	-----------

СТРАТЕГІЯ, ЗМІСТ ТА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ З ВИЩОЮ ТЕХНІЧНОЮ ОСВІТОЮ

Михалєвич В. М., Тютюнник О. І., Крупський Я. В. Використання СКМ MAPLE для проектування навчальних задач із застосуванням симплекс-методу.....	106
--	------------

CONTENTS

AUTOMATION AND INFORMATION-MEASURING EQUIPMENT

Kucheruk V., Kulakov P., Mostovyi D. The Measuring Means of Milk Conductivity in the Milk Collection Chamber	7
Kvaterniuk S. Method and Means of Television Multispectral Measurement Control of State of Inhomogeneous Biological Mediums.....	15

CIVIL ENGINEERING

Morgun A., Pliasovytsia V. Prognostication on the Method of Border Elements of Behavior of Foundation of Tower Building on Bore Piles	23
Posternak I., Posternak S. Influence of Height of Section of Rafters and Length of Inhaling on Expenses of Material Trussing of System at Reconstruction from Position of Complex Power Reconstruction	28

ECOLOGY, ECOLOGICAL CYBERNETICS AND CHEMICAL TECHNOLOGIES

Bereziuk O., Bereziuk L. Construction of Dependence Models of Concentrations of Saprophyte Bacteria in Soil from Distance to the Ground of Burial Place of Hard Domestic Wastes.....	36
Gordienko O., Gumenchuk O., Titov T. Dithiocarboxylation Reaction of <i>n</i> -Butanol by Carbon Disulfide at Presence of Potassium Hydroxide	40

ECONOMICS AND MANAGEMENT

Zaiukov I. Researching Health of Employed Population as a Socio-Economic Category in Terms of Ukraine Transformations	45
--	----

ENERGY GENERATION AND ELECTRICAL ENGINEERING

Burbelo M., Hadai A., Melnychuk S., Loboda Yu. Determination of Load Capacity of Three-Phase Electrical Networks in Non-Sinusoidal and Unbalanced Modes.....	51
Tereshkevych L., Khomenko O. Optimal Connection of Single-phase Loads with Changing in Time Parameters, to Knot of Three-wire Electric Network	57

INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMPUTER SCIENCE

Mokin V., Dovhopoliuk S., Botsula M., Kokhanskyi M. Development of the Integrated Model of Information Retrieval Web-System of Open Numerical Data	62
Bakai Ye., Kabachii V., Maslii R. Decision-making Model on Financial Time Series Based on a Couple of Moving Averages Using the Assessment of Different Timeframes.....	70
Azarov O., Harnaha V., Obertiukh M. The Temperature-Compensated Two-Pole DC Current Sources of Ring Type	78

MECHANICAL ENGINEERING AND TRANSPORT

Deribo O., Dusaniuk Z., Repinskyi S., Paslavaska O., Chernovolyk O. Imitation Research of Hydraulic Occasion of Forward Motion with Long Pressure Hydroline.....	85
Kozlov L., Sivak I., Shevchuk Ye., Kovalchuk V. Rotary Drawing of the Parts of Axisymmetric Shape, Based on Mechatronic Drive	93

RADIOELECTRONICS AND RADIOELECTRONIC EQUIPMENT MANUFACTURING

Sokurenko V., Strikha O. Design of Lenses with Corrected Distortion.....	99
---	----

STRATEGY, CONTENT AND NEW TECHNOLOGIES OF TRAINING SPECIALISTS AT HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Myhalevych V., Krupskyi Ya., Tiutiunnyk O. Designing Educational Task on the Simplex Method Using SCM Maple.....	106
---	-----