

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕНИСЕНКО О.І., ЦОЦКО В. І.

Фізичні аналогії в галузі інжекційного синтезу композитних матеріалів 3

ДМИТРИЄВ Д.О., РУДАКОВА Г.В.,

РУСАНОВ С.А., ФЕДОРЧУК Д.Д.

Моделювання і керування просторовими системами приводів для технологічних задач у машинобудуванні 13

GUDA A.I., ZIMOGLYAD A.YU.

Buck converter simulation and measurement 21

TRYPUTEN M., KUZNETSOV V., KUZNETSOVA Y.,

TRYPUTEN M., KUZNETSOVA A., SKLYAR R.

Predicative form of the energy-economic model of an asynchronous motor. 33

КАЖАН В.Е., СТЕПКИН В.В., ЗАХАРОВ А.А.

Статистическая полумарковская модель оценки показателей надежности электромеханической системы..... 42

КУВАЕВ В.Ю., НЕЖУРИН В.И., НИКОЛЕНКО А.В.

Математическое моделирование распределения энергии в объеме рабочего пространства трехфазной рудовосстановительной электропечи 49

ПОДКОВАЛІХІНА О.О., ЛОГВІНЕНКО В.О., БАХРУШИН В.Є.

Задача розподілу інвестицій в умовах статистичної невизначеності 56

БРАЗЛУК Ю.В., ГУБИН А.И., ДАВЫДОВА А.В.,

ЕВДОКИМОВ Д.В., МАЛАЯ Ю.А., СТОЯНОВСКИЙ М.А.

Математическое и численное моделирование систем теплоизоляции тел сложной геометрической формы 64

НАДТОЧІЙ А.А., ВЕЛИКОНСЬКА Н.М., КАРЯГІН Є.Д.

Математичні моделі для прогнозування активності компонентів оксидних систем, еквівалентних фосфоритовим рудам 77

ПОЛЯКОВ М.А., АНДРИАС И.А.

Конечные автоматы с небинарными элементами множеств..... 85

SARYCHEV O.P., PERVIY V.A.

Optimal regressors search subjected to vector autoregression of unevenly spaced TLE series95

СЕНЬКО А.О., КУПІН А.І.

Факторний аналіз часових рядів для визначення рівня персистентності показників процесу збагачення залізної руди 111

СТЬОПКІН В.В., КАЖАН В.Є., БЕРЕЗІН О.О.

Модельовання спостерігаючого пристрою для електропривода механізму скіпового підйомника 119

ФЕДОРОВИЧ А.И.

Факторный анализ классификации энтропийных выборок случайных величин 126

БАЙБУЗ О.Г., ХАМХОТЬКО О.С., ПОЛОНСЬКА А.Є.

Метод побудови згортки розподілів Вейбулла 133

СОЛОВЙОВА І.А., НИКОЛАЄНКО Ю.М., АЛПАЄВ М.Є.

Приклад використання експертних методів для оцінки маршрутів виробництва холоднодеформованих труб 140