

ЗМІСТ

I ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Дівчук Т.Є., Яримбаш Д.С., Яримбаш С.Т., Килимник І.М., Коцур М.І., Безверхня Ю.С. УТОЧНЮЮЧИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ ВІДНОСНИХ МАГНІТНИХ ПРОНИКНОСТЕЙ АНІЗОТРОПНИХ ХОЛОДНОКАТАНИХ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СТАЛЕЙ.....	6
Черноусенко О.Ю., Бутовський Л.С., Нікуленкова Т.В., Беднарська І.С. ГРАНИЧНІ УМОВИ ТЕПЛООБМІНУ В КІНЦЕВИХ УЩІЛЬНЕННЯХ ЦВТ ТА ЦНТ ТУРБІНИ К-1000-60/3000.....	16

II ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Альохіна С.В. УМОВИ ТЕПЛООБМІНУ В КОНТЕЙНЕРІ СУХОГО ЗБЕРІГАННЯ ВІДПРАЦЬОВАНОВОГО ЯДЕРНОГО ПАЛИВА ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕАКТОРІВ.....	27
Луцин С.П., Борковських А.В., Борковських М.В. АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ІННОВАЦІЙНИХ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ ПРОВІДІВ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧІ.....	37
Шкрабець Ф.П., Бердник В.В. КОМБІНОВАНА МОБІЛЬНА СИСТЕМА ОСНОВНОГО І РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ ЛЕКТРОСПОЖИВАЧІВ МАЛОЇ ТА СЕРЕДНЬОЇ ПОТУЖНОСТІ.....	45

СОДЕРЖАНИЕ

I ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Дивчук Т.Е., Ярымбаш Д.С., Ярымбаш С.Т., Килимник И.М., Коцур М.И., Безверхняя Ю.С. УТОЧНЯЮЩИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПРОНИЦАЕМОСТЕЙ АНИЗОТРОПНЫХ ХОЛОДНОКАТАНЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СТАЛЕЙ.....	6
Черноусенко О.Ю., Бутовский Л.С., Никуленкова Т.В., Беднарская И.С. ГРАНИЧНЫЕ УСЛОВИЯ ТЕПЛООБМЕНА В КОНЦЕВЫХ УПЛОТНЕНИЯХ ЦВД И ЦНД ТУРБИНЫ К-1000- 60/3000.....	16

II ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Алёхина С. В. УСЛОВИ ТЕПЛООБМЕНА В КОНТЕЙНЕРЕ СУХОГО ХРАНЕНИЯ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ.....	27
Луцин С.П., Борковских А.В., Борковских М.В. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИННОВАЦИОННЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРОВОДОВ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.....	37
Шкрабец Ф.П., Бердник В.В. КОМБИНИРОВАННАЯ МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ОСНОВНОГО И РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЕЙ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ.....	45

CONTENTS

I ELECTRICAL ENGINEERING

Divchuk T.E., Yarymbash D.S., Yarymbash S.T., Kylymnyk I.M., Kotsur M.I., Bezverkhnia Yu.S. AN ADJUSTING APPROACH TO THE DETERMINATION OF THE PERMEABILITY FUNCTIONAL DEPENDENCIES OF ANISOTROPIC COLD-ROLLED ELECTROTECHNICAL STEELS.	6
---	---

Chernousenko O. Yu., Butovskyi I.S., Nikulenkova T. Y., Bednarska I.S. BOUNDARY CONDITIONS OF HEAT EXCHANGE IN THE LACE SEALS OF CYLINDERS OF HIGH AND LOW PRESSURE OF TURBINE K-1000-60 / 3000.	16
---	----

II POWER ENGINEERING

Alyokhina S. HEAT EXCHANGE CONDITIONS IN THE DRY STORAGE CONTAINER FOR SPENT NUCLEAR FUEL OF POWER REACTORS.	27
---	----

Lushchin S.P., Borkovskih A.V., Borkovskih M.V. ANALYSIS OF ELECTROTECHNICAL PROPERTIES OF INNOVATIVE HIGH-TEMPERATURE WIRES FOR OVERHEAD POWER TRANSMISSION LINES.	37
--	----

Shkrabets F.P., Berdnyk V.V. COMBINED MOBILE POWER SYSTEM FOR THE STANDBY POWER SUPPLY OF THE LOW AND AVERAGE ELECTRICAL FACILITIES.	45
---	----