

ЗМІСТ

I ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Луцин С.П., Золотаревский А.І.

Дослідження частотної залежності електричної провідності п'єзокераміки ЦТС8

Татарчук Т.В., Гавров А.І., Маслов С.О.

Розрахунок магнітного демпферу.....16

II ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Кирик В.В., Білик А.В.

Монополярний режим роботи передач постійного струму в складі магістральних електричних мереж України.....24

Розен В.П., Демчик Я.М.

Короткострокове прогнозування споживання електроенергії на об'єктах енергоринку з використанням метода «Гусеница» - SSA32

Дрешняк Н.С.

Системи контролю енергоефективності виробничих процесів та шляхи їх удосконалення.....40

CONTENTS

I ELECTRICAL ENGINEERING

Lushchin S.P., Zolotarevskiy A.I.

Investigation of the frequency dependence of the electrical conductivity in PZT piezoceramics8

Tatarchuk T.V., Havrov A.I., Maslov S.O.

Calculation of magnetic damper.....16

II POWER ENGINEERING

Kyryk V.V., Bilyk A.V.

Monopolar mode of operation of hvdc in the main electric networks of Ukraine.....24

Rozen V.P., Demchyk Ya.M.

Short-term forecasting of electricity consumption at the objects of the energy market
with the use of the "Gusenitsa" - SSA method.....32

Dreshpak N.S.

Energy efficiency control systems of technological processes and the ways to improve them.....40

СОДЕРЖАНИЕ

I ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Луцин С.П., Золотаревский А.И.

Исследование частотной зависимости электрической проводимости пьезокерамики ЦТС8

Татарчук Т.В., Гавров А.И., Маслов С.А.

Расчет магнитного демпфера.....16

II ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Кирик В.В., Билык А.В.

Монополярный режим работы передач постоянного тока в составе магистральных электрических сетей Украины.....24

Розен В.П., Демчик Я.М.

Краткосрочное прогнозирование потребления электроэнергии на объектах энергорынка с использованием метода «Гусеница» - SSA.....32

Дрешняк Н.С.

Системы контроля энергоэффективности производственных процессов и пути их совершенствования.....40