

1997 р., □ 1

Зміст

ШИДЛОВСЬКИЙ А.К. Інститут електродинаміки НАН України — історія,

здобутки,
перспективи _____
3

КИРИЛЕНКО О.В. Атестація наукових кадрів — одна із ключових задач

Інституту електродинаміки НАН України _____

12

ХІМЮК І.В. Про міжнародне співробітництво Інституту електродинаміки НАН України____
13

ПАВЛОВА Е.В. Изобретательская деятельность Института электродинамики
НАН Украины____
16

МОСТОВЯК І.В. Ретроспективний аналіз наукового доробку і перспективи
розвитку наукового напрямку відділу стабілізації параметрів електромагнітної енергії____
18

КУЗНЕЦОВ В.Г. Проблеми оптимального функціонування систем
електропостачання____ 21

ЧЕХЕТ Э.М. Регулируемый электропривод переменного тока как эффективнейшее
средство энерго- и ресурсосбережения____
25

ЮРЧЕНКО Н.Н. Состояние и тенденции развития высокочастотных транзисторных
преобразователей электроэнергии для электротехнологических установок____

31

ЛИПКІВСЬКИЙ К.О. Проблема регулювання напруги змінного струму та ефективне

вирішення її основних аспектів за допомогою локальних технічних засобів _____
_____ 35

ЩЕРБА А.А. Системи електроживлення для апаратури інтенсифікації

електротехнологічних процесів обробки матеріалів: розвиток і перспективи _____
_____ 40

КОМАРОВ Н.С. Транзисторные преобразователи с высокочастотной импульсой

модуляцией. Некоторые пути их
совершенствования _____ 44

ЕМЕЦ Ю.П. Отдел электрофизики преобразования энергии _____
_____ 53

ВОЙТЕХ А.А. Исследования асинхронных машин в отделе электромеханических

преобразований
энергии _____ 58

СЧАСТЛИВЫЙ Г.Г. Задачи моделирования в проблеме надежности

энергетических
электромашин _____ 62

ЛИЩЕНКО А.И. Новое электрооборудование – основа прогресса в экономике _____ 69

АВРАМЕНКО В.Н. Моделирование электроэнергетических систем – достижения и

перспективы научных
исследований _____ 73

СТОГНИЙ Б.С. Відділ автоматизації електричних систем _____ 81

ГРИНЕВИЧ Ф.Б. Відділ електричних і магнітних вимірювань _____ 85

ТАРАНОВ С.Т. Информационно-измерительное обеспечение электроэнергетики –

одна из важнейших научных проблем Украины _____ 87

РЕЗЦОВ В.Ф. Состояние исследований и перспективы использования возобновляемых

источников энергии в Украине
