

ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ

КОНСЕРВАЦІЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ СУХИМ ПОВІТРЯМ



- захист внутрішніх поверхонь нагріву тепло-енергетичного обладнання і проточних частин турбін від стояночної корозії за допомогою сухого повітря;
- рівень вологості, який виключає можливість появи корозійних процесів, досягається вже після 24 годин застосування;
- контроль якості консервації здійснюється шляхом встановлення датчика вологості повітря на виході із контуру, що консервується;
- метод сухої консервації передбачає разові витрати на придбання обладнання для осушення повітря та подальшу експлуатацію протягом не менше 10-ти років без заміни сорбційного ротора;
- легкий монтаж та управління системою сухої консервації не передбачає залучення сторонніх організацій для проведення консервації;
- консервація сухим повітрям належить до екологічно безпечних методів збереження обладнання.



www.energo.net.ua

+044 3615532
ТОВ «ТРИОТЕК»

www.destech.com.ua
sm@destech.eu

12/15

ЗМІСТ

ЧЕТВЕРТА МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ "ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ – ESS'15"

В.М. Авраменко, О.В. Мартинюк, Т.М. Гурєєва
СПЕКТРАЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОЛИВАНЬ ПОТУЖНОСТІ І
МОНІТОРИНГ СТАТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ ЕНЕРГОСИСТЕМИ2

*О.С. Яндутьський, А.А. Марченко,
А.Б. Нестерко, Г.О. Труніна*
ВИЗНАЧЕННЯ РЕЗЕРВІВ АКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ
ДЖЕРЕЛ РОЗОСЕРЕДЖЕНОГО ГЕНЕРУВАННЯ
З УРАХУВАННЯМ ЇХ ВПЛИВУ НА НАПРУГУ В МЕРЕЖІ6

О.С. Яндутьський, А.Б. Нестерко
ІДЕНТИФІКАЦІЯ МОДЕЛІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ
СИСТЕМИ НА ОСНОВІ СИНХРОНІЗОВАНИХ
ВИМІРІВ РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ ПІД
ЧАС ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ10

О.М. Сінчук, С.М. Бойко, Д.А. Михайличенко
СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПІДПРИЄМСТВ
ГРНИЧО-ВИДОБУВНОГО КОМПЛЕКСУ
НА БАЗІ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ14

В. Олещук, В. Ермуратский
СИНХРОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СДВОЕННЫХ
ИНВЕРТОРОВ С ОТСЕКАЮЩИМИ ДИОДАМИ
ДЛЯ ФОТОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ18

П.Д. Лежнюк, В.О. Комар, Д.С. Собчук
ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ
ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ23

П.Д. Лежнюк, В.В. Кулик, І.В. Котилко
САМООРГАНІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ ЛОКАЛЬНИХ
ЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ З КОМБІНОВАНИМ
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯМ27

А.А. Марченко, О.В. Тимохін, А.О. Тимохіна
АНАЛІЗ НИЗЬКОЧАСТОТНИХ КОЛИВАНЬ
В ЕНЕРГОСИСТЕМІ З ВИКОРИСТАННЯ
ВЕЙВЛЕТ-ПЕРЕТВОРЕННЯ30

Р.О. Притула, В.С. Коновал
НЕАДЕКВАТНІСТЬ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ
ДО ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРА УЧАСТІ
В МОДАЛЬНОМУ АНАЛІЗІ СТІЙКОСТІ ЕНЕРГОСИСТЕМИ34

Василь Теслиук, Андрій Сидор, Олег Борейко
МОДЕЛЬ ТЕЛЕКОМУКАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ
"ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО БУДИНКУ"38

В.В. Рогаль, Ю.С. Демченко
КЕРУВАННЯ КОРЕКТОРОМ КОЕФІЦІЕНТА
ПОТУЖНОСТІ З КОРЕГУВАННЯМ ПО ПОХІДНІЙ42

*М.О. Медиковський, І.Г. Цмоць,
О.В. Скорохода, Ю.В. Цимбал*
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ КОМПОНЕНТИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ
СИСТЕМ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ SMART GRID45

