

З М І С Т

ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПОЖИВАЧІВ АПК

Розпізнавання типу несинусоїдальних спотворень напруги за допомогою нейронної мережі <i>Мірошник О. О.</i>	6
Комплексне оцінювання надійності функціонування розподільних електричних мереж з відновлюваними джерелами енергії <i>Собчук Д. С.</i>	9
Теоретичне обґрунтування комбінованого методу контролю ізоляції в двопровідних мережах постійного струму <i>Добровольська Л. Н., Романюк М. В.</i>	13
Аналіз та формування загальних принципів побудови автоматизованих систем контролю процесу утворення ожеледі на ПЛ <i>Черемісін М. М., Савченко О. А., Дюбко С. В.</i>	16
Повышение "интеллекта" электрической сети за счет автоматизированного мониторинга параметров воздушных линий <i>Черемисин Н. М., Черкашина В. В., Холод А. В.</i>	19

ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРО- ТА ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

До питання про визначення змісту категорій смислового мислення <i>Доценко С. І.</i>	23
Система енергетичного менеджменту як соціальна техніко-економічна система <i>Бориченко О. В.</i>	28
Дослідження ефективності використання електроенергії на підприємствах вугільної галузі <i>Волинець В. І., Добровольська Л. Н.</i>	32
Формирование обслуживания энергосистемы по критерию точности <i>Сокол Е. И., Гриб О. Г., Швец С. В.</i>	37
База даних для оцінки ефективності систем зовнішнього освітлення <i>Волкова О. Ю.</i>	41
Прийняття оптимальних рішень в мережах електропостачання з розподіленою генерацією <i>Тимчук С. О., Шендрик В. В., Шендрик С. О., Шулима О. В.</i>	49

ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В АПК

Визначення оптимального місця розміщення джерела лазерного випромінювання <i>Міленін Д. М.</i>	52
---	----

РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Проблеми освітлення для людей похилого віку <i>Ковальчук І. М., Бархатов О. М., Румянцев О. О.</i>	56
Оцінка впливу інфрачервоного випромінювання на біологічні об'єкти <i>Прудка О. А., Кунденко М. П., Шинкаренко І. М.</i>	59

**ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ ТА ПРУЖНИХ КОЛИВАНЬ НА БІОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Плоский гидродинамический излучатель в устройствах мойки шерсти <i>Черенков А. Д., Косулина Н. Г.</i>	62
Микроволновая технология в садоводстве <i>Косулина Н. Г., Черенков А. Д.</i>	67

**КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ,
СИСТЕМИ ТА ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ**

Аналіз основних методів і засобів підвищення надійності керування в АСКТП <i>Радченко С. С., Фурман І. О., Тимчук С. О.</i>	69
Математичні основи моделювання обробки зернового матеріалу у хмарі електризованого аерозолі <i>Діордієв В. Т., Кашкарьов А. О., Новіков Г. В.</i>	72
Принципи побудови універсальних комплексів АСКТП сушки зерна <i>Староверов Р. М., Піскарьов О. М., Тимчук С. О.</i>	76
Шляхи удосконалення автоматичної системи керування електротехнологічним комплексом захищеного ґрунту <i>Кашкарьов А. О.</i>	79
Оптимизация параметров электромобиля с комбинированными режимами энергопитания по критерию максимума дальности пробега <i>Гуртовой М. Ю., Попов С. В.</i>	81
Алгоритм нахождения распределения давления в рабочем зазоре импульсных торцевых уплотнений <i>Кузнецов Э. Г.</i>	86