

ТЕОРЕТИЧНА ШКОЛА
Інституту електродинаміки НАН України
(с.Надинівка, Чернігівська обл.)

(довідки за тел. (044) 366-26-99, 366-24-40)

С Е М І Н А Р И :

Березень Михальський В.М., Поліщук С.Й., Мисак Т.В.

Збільшення швидкодії контуру слідкування за напругою накопичувального конденсатора трифазного паралельного активного фільтра (відділ № 1).

Васецький Ю.М., Мазуренко І.Л.

Математична модель для розробки аналітичного методу розрахунку тривимірного електромагнітного поля довільної системи зовнішніх джерел з урахуванням вихрових струмів в електропровідному тілі з плоскою поверхнею (відділ № 12).

Квітень Буткевич О.Ф.

Задача розташування накопичувачів електроенергії в ОЕС України з урахуванням його впливу на потоки потужності контрольованими перетинами (відділ № 3).

Васецький Ю.М., Мазуренко І.Л.

Особливості розподілу напруженості електромагнітного поля і густини струму в електропровідному півпросторі (відділ № 12).

Травень Жаркін А.Ф., Новський В.О., Пазєєв А.Г.

Системи накопичення енергії для електричних мереж з відновлюваними джерелами енергії на основі ефективних перетворювачів електроенергії та засобів акумулювання енергії (відділ № 2).

Герасименко П.Ю.

Спосіб керування транзисторним перетворювачем установки височастотного індукційного нагрівання, який дозволяє у порівнянні з існуючими зменшити розмах амплітуди вихідного струму інвертора, що найменше, в два рази, а значення мінімальної амплітуди вихідного струму інвертора збільшити на 20% (відділ № 15).

Червень Мельник В.Г., Василенко О.Д., Борщов П.І.

Структури субмодулів вимірювальних каналів для реалізації методів електрохімічних досліджень (відділ № 5).

Гижко Ю.І., Гуторова М.С., Мислович М.В., Остапчук Л.Б.

Результати дослідження деяких фізичних процесів, що супроводжують функціонування вузлів електротехнічного обладнання і можливості їх використання в якості діагностичних ознак технічного стану вузлів цього обладнання (відділ № 12).