

СЕКЦІЯ 8
ЕЛЕКТРОМАГНІТНЕ ПОЛЕ ОБ'ЄКТІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ.
ПРОБЛЕМИ МОДЕЛЮВАННЯ, ВИМІРЮВАННЯ ТА НОРМАЛІЗАЦІЇ

С Е М І Н А Р
МАГНІТНЕ ПОЛЕ ТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.
ПРОБЛЕМИ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ВИМІРЮВАННЯ.

Керівник:	чл.-кор. НАН України	Розов Володимир Юрійович
Заст. керівника:	к.т.н.	Грінченко Володимир Сергійович
	к.т.н.	Пелєвін Дмитро Євгенович
Учений секретар:	к.т.н.	Добродєєв Павло Миколайович

(61106, м. Харків-106, вул. Індустріальна, 19. Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму НАН України", тел.: (0572) 99-21-62, 99-11-76, e-mail: office.ntcmto@nas.gov.ua, dobrodeyev@nas.gov.ua)

Жовтень **Добродєєв П.М.**

Експериментальні дослідження системи контурного екранування кабельної лінії електропередачі з посиленням несиметричним магнітним зв'язком на лабораторному макеті.

Листопад **Пелєвін Д.Є.**

Магнітне поле розподільної мережі живлення квартир багатоповерхових будинків.

Грудень **Пелєвін Д.Є., Кундиус К.Д.**

Аналіз ефективності систем активного екранування магнітного поля трансформаторних підстанцій.

С Е М І Н А Р
ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ
ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ

Керівник:	д.т.н., проф.	Кузнецов Борис Іванович
Заст. керівника:	к.т.н.	Бовдуй Ігор Валентинович
Учений секретар:	к.т.н.	Віниченко Олена Володимирівна

(61106, м. Харків-106, вул. Індустріальна, 19. Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму НАН України", тел.: (0572) 99-21-62, 99-11-75, e-mail: office.ntcmto@nas.gov.ua, kuznetsov.boris.i@gmail.com)

Вересень **Кузнецов Б.І., Бовдуй І.В.**

Польові експериментальні дослідження системи активного екранування магнітного поля повітряних ЛЕП із коловою просторово-часовою характеристикою.

Кузнецов Б.І., Бовдуй І.В.

Активне екранування магнітного поля в житлових будинках, розташованих поблизу повітряних ЛЕП.

Грудень **Бовдуй І.В. Кузнецов Б.І.**

Енергетичні характеристики систем активного екранування магнітного поля в житлових будинках, розташованих поблизу повітряних ЛЕП.

С Е М І Н А Р
ТЕОРЕТИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Керівник:	чл.-кор. НАН України	Розов Володимир Юрійович
Заст. керівника:	д.т.н., проф.	Михайлов Валерій Михайлович
Учений секретар:	к.т.н.	Грінченко Володимир Сергійович

(61106, м. Харків-106, вул. Індустріальна, 19. Державна установа "Інститут технічних проблем магнетизму НАН України", тел.: (0572) 99-21-62, 99-11-76, e-mail: office.ntcmto@nas.gov.ua, vsgrinchenko@gmail.com)

Жовтень Грінченко В.С., Ткаченко О.О.

Щодо аналітичного опису кривої намагнічування електротехнічних сталей.

Чуніхін К.В.

Визначення оптимальних параметрів електромагнітів систем управління космічними апаратами.

Листопад Грецьких С.В.

Методи нормалізації статичного геомагнітного поля в житлових будинках.

Грудень Михайлов В.М., Петренко М.П.

Наближення плоскопаралельного поля у розрахунках плоскомеридіанних електричних та магнітних полів.