

СЕКЦІЯ 9
ЕЛЕКТРОМАГНІТНЕ ПОЛЕ ОБ'ЄКТІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ.
ПРОБЛЕМИ МОДЕЛЮВАННЯ, ВИМІРЮВАННЯ ТА НОРМАЛІЗАЦІЇ

Керівник:	чл.-кор. НАНУ	Розов Володимир Юрійович
Заст. керівника:	д.т.н., проф.	Кузнецов Борис Іванович
	к.т.н.	Грінченко Володимир Сергійович
Учений секретар	к.т.н.	Добродєєв Павло Миколайович

С Е М І Н А Р

МАГНІТНЕ ПОЛЕ ТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.
ПРОБЛЕМИ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ВИМІРЮВАННЯ

Керівник:	чл.-кор. НАНУ	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, ДУ «Інститут технічних проблем магнетизму НАН України», тел.: 99-21-62, 99-11-76, e-mail: office.ntcmto@nas.gov.ua, Dobrodeyev@nas.gov.ua)

Березень	<u>Пелєвін Д.Є., Ерісов А.В.</u> Вплив системи заземлення внутрішньої електромережі будинку на рівень магнітного поля у його приміщеннях.
Квітень	<u>Добродєєв П.М.</u> Методи зменшення магнітного поля двоколових кабельних ліній електропередачі за рахунок його векторної компенсації з урахуванням конструктивних та технологічних обмежень.
Травень	<u>Пелєвін Д.Є., Ерісов А.В.</u> Методи нормалізації техногенного магнітного поля 50 Гц в приміщеннях, спричиненого електромережею будинку.

Керівник семінару
чл.-кор. НАН України

В.Ю. Розов

С Е М І Н А Р

ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ

Керівник: д.т.н., проф.

Заст. керівника: к.т.н.

Учений секретар к.т.н.

Кузнецов

Борис Іванович

Бовдуй

Ігор Валентинович

Вініченко

Олена Володимирівна

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

Квітень

Кузнецов Б.І., Бовдуй І.В.

Синтез систем активного екранування магнітного поля повітряних ліній електропередачі із різним розташуванням компенсаційної обмотки

Травень

Бовдуй І.В., Кузнецов Б.І.

Експериментальні польові дослідження системи активного екранування магнітного поля повітряних ліній електропередачі із різним розташуванням компенсаційної обмотки

Керівник семінару
д.т.н., проф.

Б.І. Кузнецов

С Е М І Н А Р

ТЕОРЕТИЧНА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Керівник:	чл.-кор. НАНУ	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, ДУ «Інститут технічних проблем магнетизму НАН України», тел.: 99-21-62, 99-11-76,
e-mail: office.ntcmto@nas.gov.ua, vsgrinchenko@gmail.com

Березень	<u>Грінченко В.С.</u> Підвищення ефективності екранування магнітного поля повітряних ліній електропередачі за допомогою U-подібних ґратчастих електромагнітних екранів
Квітень	<u>Чуніхін К.В.</u> Магнітне поле електромагнітів постійного струму систем керування космічними апаратами
Червень	<u>Ткаченко О.О., Грінченко В.С.</u> Розвиток моделі Карсона стосовно розрахунку магнітного поля підземних кабельних ліній електропередачі.

Керівник семінару
чл.-кор. НАН України

В.Ю. Розов