

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)

Квітень Пелєвін Д.Є., Кундиус К.Д.

Аналіз відомих методів та засобів зменшення до нормативного рівня зовнішнього магнітного поля вбудованих в житлові будинки трансформаторних підстанцій. Обґрунтування перспективності використання методу активного екранування та систем екранування на його основі.

Травень Пелєвін Д.Є., Кундиус К.Д.

Експериментальні дослідження системи активного екранування зовнішнього магнітного поля трансформаторної підстанції.

Червень Петров С.В.

Аналіз відомих методів вимірювання магнітних моментів космічних апаратів. Оцінка похибки вимірювань магнітних моментів космічних апаратів на магнітовимірювальному стенді ІТПМ НАН України.

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)

Квітень Кузнецов Б.І., Бовдуй І.В.

Зменшення магнітного поля повітряних ЛЕП у багатоповерхових будинках засобами активного екранування.

Червень Бовдуй І.В. Кузнецов Б.І.

Експериментальні дослідження лабораторного макету системи активного екранування магнітного поля повітряних ЛЕП у багатоповерхових будинках.

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)

Квітень **Грецьких С.В.**

Методика визначення магнітної проникності матеріалу арматурного металопрокату перед його використанням в будівництві.

Травень **Чуніхін К.В.**

Підвищення точності непрямого вимірювання магнітного моменту електромагнітів систем керування космічними апаратами.

Червень **Грінченко В.С.**

Підвищенні ефективності контурного екранування магнітного поля високовольтних ліній електропередачі.