

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., ст.досл.	Пелєвін Дмитро Євгенович
Учений секретар:	к.т.н.	Волошко Олена Володимирівна

(61106, м.Харків-106, вул. Комунальників, 19. Інститут енергетичних машин та систем ім. А.М.Підгорного НАН України; тел.: (0572) 99-21-62, 99-11-76; e-mail: office.ntcmto@nas.gov.ua, kuznetsov.boris.i@gmail.com)

Лютий **Розов В.Ю., Пелєвін Д.Є., Кундіус К.Д.**
Особливості методів моделювання та розрахунку магнітного поля в житлових приміщеннях будинків, що створюється розташованими поблизу повітряними ЛЕП 10-330 кВ.

Березень **Пелєвін Д.Є.**
Особливості комплексного впливу зовнішніх та внутрішніх електромереж на рівень магнітного поля в житлових приміщеннях будинків.

Травень **Кундіус К.Д.**
Аналіз сучасних санітарних норм для населення за магнітним полем промислової частоти для повітряних ЛЕП 10-330 кВ.

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., ст. докл.	Бовдуй Ігор Валентинович
Учений секретар:	к.т.н.	Волошко Олена Володимирівна

(61106, м.Харків-106, вул. Комунальників, 19. Інститут енергетичних машин та систем ім. А.М.Підгорного НАН України; тел.: (0572) 99-21-62, 99-11-76; e-mail: office.ntcmto@nas.gov.ua, kuznetsov.boris.i@gmail.com)

Березень **Кузнецов Б.І., Бовдуй І.В., Чуніхін К.В.**
Оптимізація комбінованої системи екранування магнітного поля повітряних ліній електропередачі на основі тривимірної геометричної оберненої задачі.

Квітень **Бовдуй І.В., Кузнецов Б.І., Чуніхін К.В.**
Дослідження ефективності макету комбінованої системи із багатоколовим пасивним екраном тривимірної моделі магнітного поля повітряних ліній електропередачі.

Червень **Чуніхін К.В., Кузнецов Б.І., Бовдуй І.В.**
Дослідження ефективності макету комбінованої системи із багатоколовим пасивним екраном тривимірної моделі магнітного поля повітряних ліній електропередачі.

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.	Волошко Олена Володимирівна

(61106, м.Харків-106, вул. Комунальників, 19. Інститут енергетичних машин та систем ім. А.М.Підгорного НАН України; тел.: (0572) 99-21-62, 99-11-76; e-mail: office.ntcmto@nas.gov.ua, kuznetsov.boris.i@gmail.com)

Лютий **Ткаченко О.О.**
Методика аналітичного розрахунку струмів в екранах при заземленні кабельної лінії високої напруги з обох кінців.

Березень **Єрісов А.В., Кузнецов Б.І., Чуніхін К.В.**
Методика визначення надмалих магнітних моментів складових частин космічних апаратів на магнітовимірювальному стенді ІЕМС НАН

Квітень **Пелєвін Д.Є.**

Магнітне поле кабельних систем електрообігріву житлових приміщень.

Червень **Кундіус К.Д.**

Дослідження методів і засобів екранування магнітного поля у житлових приміщеннях будинків, суміжних із вбудованими ТП 6(10)/0,4кВ