

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.. лосл.	Пелевін 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)

Вересень	Розов В.Ю., Думанський В.Ю., Пелєвін Д.Є., Кундіус К.Д. Обґрунтування санітарно-захисних зон повітряних ліній 0,4–330 кВ за магнітним полем та нормалізація його рівня.
Листопад	Кундіус К.Д., Розов В.Ю., Пелєвін Д.Є. Екранування магнітного поля в житлових приміщеннях, суміжних з вбудованими трансформаторними підстанціями при розкиді струмів навантаження їх фідерів.
Грудень	Пелєвін Д.Є. Мультидіпольна математична модель магнітного поля ліній електропередачі.

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. досл.	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)

Вересень	Кузнецов Б.І., Бовдуй І.В., Чуніхін К.В. Дослідження ефективності комбінованої системи екранування магнітного поля повітряних ліній електропередачі на основі тривимірної геометричної оберненої задачі.
Листопад	Бовдуй І.В., Кузнецов Б.І., Ткаченко О.О. Експериментальне дослідження ефективності макету комбінованої системи із суцільним пасивним екраном тривимірної моделі магнітного поля повітряних ліній електропередачі.
Грудень	Чуніхін К.В., Кузнецов Б.І., Бовдуй І.В. Дослідження ефективності 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:	к.т.н., ст.. лосл.	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)

Вересень	Єрісов А.В., Кузнецов Б.І., Чуніхін К.В. Методика непрямого визначення магнітних моментів складових час тин космічних апаратів на магнітовимірювальному стенді ІЕМС НАН
-----------------	---

Листопад

Пелєвін Д.Є.

Визначення умов для удосконалення геометрії підвісу проводів двоколових ПЛ 110-330 кВ для зменшення їх магнітного поля.

Грудень

Реуцький С.Ю.

Ультрависоковольтні кабелі з XLPE-ізоляцією як альтернатива повітряним лініям електропередачі. Розрахунок магнітного поля