

СЕКЦІЯ 3
ПРОЦЕСИ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ

С Е М І Н А Р
ТЕОРІЯ І МЕТОДИ МОНІТОРИНГУ ТА КЕРУВАННЯ
СУЧАСНИХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ

Керівники:	академік НАН України	Стогній Борис Сергійович
	д.т.н., проф..	Денисюк Сергій Петрович
Учений секретар:	к.т.н., с.н.с.	Варський Григорій Мстиславович
	(03057, м.Київ-57, пр. Берестейський, 56. ІЕД НАНУ, тел. (044) 366-25-48)	
Серпень	Варський Г.М. Похибки вхідних перетворювачів струм-напруга пристроїв РЗА і реєстрації в умовах подвійного робочого циклу (засідання в теоретичній школі ІЕД НАН України).	
Вересень	Белоха Г.С. (НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського). Аналіз та оптимізація режимів роботи електричних мереж з інтегрованими підсистемами розподіленої генерації. Слинько В.М., Сподинський О.В., Невечеря І.В. Вимірювання інтервалів часу затримки видачі даних РМУ для проведення оцінки відповідності приладу «Регіна Ч» вимогам стандартів IEEE C37.118.2-2011 та IEEE C37.118.1A-2014 по методу синхронних вимірювань.	
Жовтень	Михайлевський О.С. Принципи побудови та практичної реалізації модернізованих систем адаптивного аварійного керування електроенергетичними системами.	
Листопад	Сподинський О.В. Підвищення стійкості роботи Київського енерговузла шляхом раціонального розташування пристроїв синхронізованих векторних вимірювань.	

С Е М І Н А Р
ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ

Керівники:	академік НАН України	Кириленко Олександр Васильович
	чл.-кор. НАН України	Блінов Ігор Вікторович
Учений секретар:	к.т.н., с.н.с.	Рибіна Оксана Борисівна
	(03057, м.Київ-57, пр. Берестейський, 56. ІЕД НАНУ, тел. (044) 366-24-35)	
Вересень	Блінов І.В., Трач І.В. Удосконалення методів оптимізації регулювання реактивної потужності для зменшення втрат в системах розподілу з використанням джерел розподіленої генерації та мікромереж.	
Жовтень	Стелюк А.О. Метод та структура регулювання активної потужності в мікромережах за умов їх ізольованої та синхронної роботи з розподільчими мережами із залученням систем накопичення енергії.	
Грудень	Чиженко О.І. Моделювання та розрахунок електромагнітних процесів у колі моделі випрямляючого інверторного регулятора змінної напруги на чисто активному навантаженні.	

С Е М І Н А Р
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

Керівник:	чл.-кор. НАН України	Кузнецов Володимир Григорович
Учений секретар:	д.т.н.	Тугай Юрій Іванович
	(03057, м.Київ-57, пр. Берестейський, 56. ІЕД НАНУ, тел. (044) 366-25-38)	
10 вересня	Черкашина В.В. (НТУ ХПІ, м. Харків). Методологія техніко-економічного обґрунтування в задачах проектування повітряних ліній електропередавання.	

Вересень	Балюта С.М., Зінкевич П.О., Куєвда Ю.В. Аналіз та оптимізація вартості зарядки акумуляторних батарей у розподілених енергосистемах з урахуванням динаміки ФЕС та ринкових цін.
Жовтень	Романюк В.Т., Шпак В.В., Зінкевич П.О. Компенсація реактивної потужності цивільних об'єктів.
Листопад	Дорошенко А.М. Аналіз впливу дружнього до мережі алгоритму заряджання АКБ на холодне навантаження в умовах дії графіків електропостачання.
Грудень	Довгич О.В. Адаптивна диспетчеризація систем накопичення електричної енергії з урахуванням деградації акумуляторів.
