

С Е М І Н А Р  
ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ В СИСТЕМІ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Керівник: д.т.н., доцент А.В. Жильцов  
Учений секретар: к.т.н., доцент Р.М. Чуєнко

(03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 12, Інститут енергетики і автоматики  
Національного університету біоресурсів і природокористування України,  
кафедра електричних машин і експлуатації електрообладнання,  
тел. (044) 527-87-84, e-mail: azhilt@gmail.com)

- Вересень      **Устимчук В.В.**  
Електротехнологічний біогазовий комплекс
- Куляк Б.В.**  
Підвищення енергоефективності теплиці з використанням  
інформації про стан рослини
- Ващишин С.Д.**  
Отримання ламінарного потоку живильних та протрую-  
чих розчинів із застосуванням індукційного методу заряд-  
ки
- Мартинюк Л.В.**  
Гібридна система електроживлення тваринницького  
об'єкта на базі нетрадиційних джерел енергії
- Жовтень      **Санченко О.В.**  
Регульований асинхронний привод з широтно-імпульсним  
перетворювачем
- Лапшин С.В.**  
Електротехнологічний комплекс електроіскрового синтезу  
металевих порошків
- Охріменко П.Г.**  
Система автоматичного керування комплексом мінібіога-  
зових установок
- Бобко Т.Й.**  
Обґрунтування енергозберігаючих режимів та технічних  
засобів вирощування рослин в електричному полі
- Листопад    **Чирченко Д.В.**  
Система інтелектуальної підтримки прийняття рішень при  
керуванні збором та переробкою органічної сировини
- Васюк В.В.**  
Моделювання електрофізичних процесів в системах опе-  
ративного неруйнівного визначення залишкових напру-  
жень
- Кітюк Д.О.**  
Синхронний генератор з постійними магнітами в системі

Грудень

розподіленої генерації

**Лазарюк К.О.**

Електротехнологічний комплекс для передпосівної обробки насіння кукурудзи в електромагнітному полі

**Луцак Я.М.**

Енергозберігаючі режими світлодіодного електротехнологічного комплексу вирощування рослин у спорудах закритого ґрунту

**Ликтей В.В.**

Розрахунок магнітного поля в вентильному електродвигуні з закритими пазами з урахуванням нелінійної магнітної характеристики

**Кожан Д.П.**

Оптимізація експлуатаційних режимів електричних мереж сільських регіонів напругою 6 – 10 кВ з врахуванням джерел розподіленої генерації

**Кальян Д.О.**

Підвищення якості автопідстройки системи передачі синхронної інформації з адаптивними властивостями на основі ІР-технологій