

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@mail.ru)

- 05.03.2015 **Волошин С.М.**  
Методи і технічні засоби моніторингу та управління процесами передачі і споживання електроенергії в розподільних мережах сільських регіонів  
**Чирченко Д.В.**  
Системи інтелектуальної підтримки прийняття рішень при керуванні збором та переробкою органічної сировини
- 12.03.2015 **Лендел Т.І.**  
Інтелектуальний електротехнічний комплекс для енергоефективного управління в теплиці  
**Гескін Д.В.**  
Енергозберігаюча роторно-імпульсна установка для приготування гомогенних суміші на підприємствах АПК
- 19.03.2015 **Решетюк В.М.**  
Автоматизоване керування біотехнічними об'єктами із використанням інтелектуальних активно-адаптивних мереж  
**Лавінський Д. С.**  
Система автоматичного керування витяжною вентиляцією у промисловому пташнику з частотним регулюванням швидкості обертання вентиляторів
- 26.03.2015 **Троханюк В.І.**  
Система енергозбереження та створення оптимального мікроклімату в птахівничих приміщеннях  
**Сорокін Д.С.**  
Математичне моделювання нестационарного електромеханічного процесу в коаксіально-лінійному двигуні з масивним магнітопроводом
- 09.04.2015 **Чуєнко Р. М.**  
Енергоефективні електротехнічні комплекси на основі компенсованих асинхронних двигунів  
**Васюк В.В.**  
Моделювання електрофізичних процесів в системах оперативного неруйнівного визначення залишкових напру-

- жень
- 23.04.2015 **Грищенко В. О.**  
Енергозберігаюча система керування тепломасообмінними процесами в плодоовочесховищах
- 07.05.2015 **Люхін Д.Ю.**  
Обробка води в сильному електричному полі
- Костюк В.А.**  
Математичне моделювання процесу пошуку раціональної кількості та міст розміщення засобів автоматизації і управління в мережах з розподіленою генерацією
- 21.05.2015 **Антипов Є.О.**  
Розробка системи енергозабезпечення будівель із використанням альтернативних джерел енергії та теплових акумуляторів
- Ликтей В.В.**  
Розрахунок магнітного поля в вентиляльному електродвигуні з закритими пазами з урахуванням нелінійної магнітної характеристики
- 04.06.2015 **Охріменко П.Г.**  
Система автоматичного керування комплексом мінібіогазових установок
- Луцак Я.М.**  
Енергозберігаючі режими світлодіодного електротехнологічного комплексу вирощування рослин у спорудах закритого ґрунту
- Ващишин Д.С.**  
Математичне моделювання динаміки руху низькоомних розчинів у електричному полі