

Кафедра «Електропостачання сільського господарства»



Завідувач кафедри, к. т. н.,
доцент Мірошник О. В.



Склад кафедри «Електропостачання сільського господарства»

Кафедра «Електропостачання сільського господарства» була створена в 1948р. на базі кафедри «Застосування, виробництво та розподілення електроенергії в сільському господарстві» в рік організації факультету електрифікації. Першим завідувачем кафедри до 1958р. був доктор технічних наук, професор В.К. Плюгачов (1914-1972) — видатний спеціаліст у галузі електропостачання сільського господарства.

Першими аспірантами кафедри на початку 60-х років були: Северин А.К., Савченко П.І., Ільченко Б.М., Зубко В.М., які успішно захистили кандидатські роботи.

У період з 1958р. по 1974р. кафедру очолював доцент, к.т.н. Володимир Миколайович Імшенецький, який був талановитим практиком і вченим, користувався великим авторитетом серед спеціалістів сільської електрифікації. Імшенецький В. М. запропонував створення спеціалізації «Електропостачання сільського господарства» і розробив навчальний план підготовки інженерів за цією спеціальністю.

За цей період захистили кандидатські дисертації Северин А.К., Савченко П.І. (науковий керівник проф. Імшенецький В.М.), Б.М. Ільченко та В.М. Зубко (науковий керівник проф. Рожавський С.М.). У 80-ті роки захистили кандидатські дисертації М.І. Гончар (науковий керівник проф. Імшенецький В.М. та проф. Рожавський С.М.), І.П. Білаш (науковий керівник проф. Рожавський С.М.), Ю.Ф. Свергун (науковий керівник проф. Рожавський С.М.), М.М. Черемісін (науковий керівник проф. Астахов Ю.М.), О.В. Мірошник (науковий керівник проф. Рожавський С.М.).

В 1974 році завідувачем кафедри був обраний к.т.н., професор Семен Михайлович Рожавський, який спрямував зусилля колективу кафедри на модернізацію лабораторного обладнання та придбання обчислювальної техніки. Були введені до навчальних планів нові дисципліни, пов'язані з використанням обчислювальної техніки. Великим ентузіазом впровадження циф-

рових обчислювальних машин першого покоління для розв'язання прикладних електроенергетичних задач був М.М. Черемісін. Практично кафедра була першою кафедрою факультету, яка зорієнтувала навчальний процес на широке використання обчислювальної техніки.

В 1981р. на посаду завідувача кафедри призначено випускника кафедри к.т.н., доцента Бориса Михайловича Ільченка, випускника факультету, вченого в галузі високих напруг.

Характерна особливість навчально-методичної роботи цього періоду — розширення підготовки студентів у напрямі автоматизації виробничих процесів на основі застосування керуючих обчислювальних машин.

Одночасно з вирішенням проблем, пов'язаних з реконструкцією та розширенням навчально-лабораторної і науково-дослідної бази кафедри, проводиться робота з підвищення наукового рівня викладацького складу, розширення науково-дослідного сектора кафедри і обсягів господарських робіт.

З 1999 по 2001 роки захистили кандидатські дисертації В.І. Романченко (науковий керівник професор М.М. Черемісін) та І.М. Трунова (науковий керівник професор П.І. Савченко).

З 2005 року кафедру очолює випускник кафедри к.т.н. доцент О.В. Мірошник, вчений в галузі електропостачання. За цей час на кафедрі була створена лабораторія сучасного станційного обладнання, організовані заняття для слухачів ФПК облэнерго, відбулися значні зрушення у виданні наукової, навчальної та навчально-методичної літератури. На кафедрі відкрита спеціальність «Енергетичний менеджмент»

Професорсько-викладацький склад кафедри за станом на 2008 рік: завідувач кафедри к.т.н., доцент О.В. Мірошник; к.т.н., доцент Б.М. Ільченко; к.т.н., професор М.М. Черемісін; заступник завідувача кафедри к.т.н., доцент В.М. Зубко; к.т.н., доцент М.І. Гончар; к.т.н., доцент І.П. Білаш; к.т.н., доцент В.І. Романченко; к.т.н., доцент І.М. Трунова; к.т.н., доцент С.І. Доценко; к.т.н., до-

цент П.А. Бондарук; ст. викладач В.О. Коробка; ст. викладач С.А. Попадченко; асистент С.М. Дудніков; асистент С.О. Панченко; асистент О.А. Савченко, асистент Пазій В.Г., асистент Котляр О.А.

Навчально-допоміжний персонал: завідувач лабораторією — Ю.Г. Галкін; старший лаборант — Л.О. Тоберт.

За роки існування кафедри підготовлено 12 кандидатів технічних наук та понад 2600 інженерів.

Напрямами наукової діяльності кафедри є:

- розробка методів та засобів підвищення ефективності управління режимами і транспорту електроенергії в електромережах;

- розробка системи енергетичного менеджменту та методів підвищення ефективності експлуатації електрообладнання АПК;

- розробка та впровадження систем моніторингу режимів та метеопараметрів навколишнього середовища.

Кафедра ЕСГ спільно з НТУ «ХПІ» проводить велику навчально-освітню роботу підвищення кваліфікації інженерно-технічних працівників АК «Харківобленерго», ВАТ «Полтаваобленерго», АК «Сумиобленерго», «Луганське енергетичне об'єднання».

Співпрацює з провідними університетами ближнього та дальнього зарубіжжя.

