

# КАФЕДРА «ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА»



Завідувач кафедри  
канд. техн. наук, доцент  
Романченко Микола Анастасійович



Колектив кафедри

Кафедра «Електротехнології сільськогосподарського виробництва» ЕТСГВ заснована в 1994 році на базі кафедри застосування електричної енергії в сільському господарстві, яку очолює к.т.н. доц. Романченко М. А.. Він продовжує традиційний напрямок розробки та дослідження обігрівних підлог виробничих приміщень сільськогосподарського призначення, започаткований науковцями кафедри застосування електроенергії в сільському господарстві, займаючись розробкою фундаментальних основ нових енерго і ресурсозберігаючих перспективних технологій забезпечення оптимального теплового режиму виробничих приміщень і споруд АПК.

У становлення кафедри значний внесок зробили її завідувач к.т.н. доц. Романченко М. А. та викладачі: к.т.н. професор Куришев В. Я., д.ф.-м.н. проф. Слесаренко А. П., д.т.н. проф. Черельнов А. С., к.т.н. доц. Ляшенко Г. А., к.т.н. доц. Кунденко М. П., к.т.н. доц., Жила В. І., к.ф.-м.н. доц. Сорока О. С., к.т.н. доц. Гаврилов П. В., ст. викл. Румянцев О. О., ст. викл. Журенко Є. В., а також навчально-допоміжний персонал: зав. лаб. Григоренко В. І., ст. лаб. Райтер О. М., асист. Шинкаренко І. М., к.т.н. Магда В. Й., к.т.н. Мусієнко Ю. І.

Викладачі кафедри проводять заняття на 5 факультетах університету та викладають 17 дисциплін.

За кафедрою ЕТСГВ закріплені 4 лабораторії та навчальна аудиторія. Викладачі кафедри беруть участь у роботі міжнародних науково-практичних конференцій, виставок. Реальними справами наповнюються і зв'язки з фахівцями – виробниками як через дорадчу службу, започатковану ректоратом

ХНТУСГ ім. Петра Василенка, так і безпосередньо співпрацює викладачів кафедри з колективами базових господарств Кегичівського, Нововодолазького та інших районів.

На кафедрі працює гурток наукової творчості (студенти 3-5 курсів). У 2007 році студентська наукова робота «Структурно-функціональне керування енергопотоків БЕТСО в спорудах АПК», виконана магістром Міленінім Д. М. під керівництвом доц. Романченка М. А., нагороджена дипломом переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом підготовки фахівців «Механізація, автоматизація, електрифікація сільгоспвиробництва».

На кафедрі підвищують рівень професійної підготовки через аспірантуру та докторантуру два аспіранти та докторанти (2008 р.).

Під керівництвом завідувача кафедри проводиться науково-дослідницька робота щодо створення і удосконалення автоматизованих багатофункціональних систем забезпечення стандартів теплового режиму виробничих приміщень і споруд АПК різного функціонального призначення.

На виконання відповідних розпоряджень Мінагрополітики України кафедра розпочала активну дорадницьку діяльність у ряді господарств та навчальних закладів аграрної освіти Харківського та Київського регіонів.

Кафедра започаткувала міжнародні зв'язки з напрямків енергозбереження та інноваційних технологій виробництва продукції АПК з Російською Федерацією (Белгородський державний технологічний університет ім. В.Г. Шухо-

ва), з Федерацією фермерів департаменту м. Лілль (Республіка Франція).

Науково-технічні розробки впроваджуються в господарствах України, зокрема, в Харківській області, з економічним ефектом, отриманим за рахунок більш ефективного налагодження виробничих процесів, раціонального використання енергетичних та кормових ресурсів, зниження негативного впливу відходів виробництва на довкілля.

Рішенням Вченої ради університету від 31.01.08 в університеті створено Центр практики і працевлаштування студентської молоді. Директором Центру призначено к.т.н., доцента кафедри Кунденка М.П. У 1998 р. кафедра делегувала одного з кращих та перспективних своїх науковців – к.т.н., доцента В.І. Жилу на посаду проректора з науково-педагогічної роботи.

