



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЛІТОПИС

енергетичного факультету

ПРИСВЯЧУЄТЬСЯ
65-річчю енергетичного факультету

Мелітополь – 2017



**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**65
РОКІВ**

*Вступне слово декана енергетичного факультету
Назаренка Ігоря Петровича*

**Шановні колеги, співробітники, студенти, випускники енергетичного факультету
Таврійського державного агротехнологічного університету!**

Щиро вітаю вас з нагоди 65-річчя енергетичного факультету!



Великі і малі міста, села, усі галузі промисловості не можуть існувати без споживання енергії, отже, необхідні фахівці, які гарантують її безпечне та економне виробництво, транспортування та використання. Енергетичний факультет готує наших студентів до експлуатаційної, організаційної та проектно-конструкторської діяльності на електроенергетичних підприємствах, в організаціях і установах харчової, переробної та інших галузей промисловості, де використовується теплова та електрична енергія. Випускники факультету – фахівці широкого профілю з достатньою загальнонауковою, спеціальною, економічною та гуманітарною підготовкою, добре володіють комп'ютерною технікою, інформаційними технологіями і здатні швидко адаптуватися до нових умов господарювання.

Пройдений нашим факультетом шлях заклав міцні традиції навчально-виховної та наукової роботи, де визначними критеріями є постійний творчий пошук та якість професійної підготовки у поєднанні з високим рівнем відповідальності за результати роботи. Традиційний зв'язок освітянського процесу з виробництвом став характерним досягненням колективу нашого факультету.

Вітаю всіх тих, хто доклав величезних зусиль, ділився глибокими знаннями, вкладав своє серце і душу в освіту та виховання молоді, зробив вагомий внесок у розвиток енергетичного факультету протягом цих 65 років!

Впевнений, що наш факультет має великий творчий і професійний потенціал, величезне бажання і добре підґрунтя для плідних починань та майбутніх звершень.

Декан енергетичного факультету ТДАТУ,
доктор технічних наук, професор



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Вітання ректора

*Таврійського державного агротехнологічного університету
Кюрчева Володимира Миколайовича*

Шановні співробітники, студенти та випускники енергетичного факультету!!!



Прийміть найщиріші вітання з нагоди 65-річчя заснування Вашого славетного факультету.

Переступивши поріг Мелітопольського інституту механізації сільського господарства в 1952 році, Ви стали важливою ланкою підготовки інженерних кадрів для аграрного сектору країни. Глобальне збільшення використання енергоресурсів всіма галузями економіки вимагало відповідної кількості фахівців. І факультет виконав потреби галузі, підготувавши тисячі інженерів-електриків.

За ці десятиріччя на факультеті сформувалися видатні наукові і методичні школи, прізвища керівників яких були відомі далеко за межами нашого Запорізького краю.

Це школи к.т.н., доцента Ключина Г.В. к.т.н., доцента Фрідберга Г.О., к.т.н., доцента Дорогініна В.І., к.т.н., професора Єрмолаєва С.О., д.т.н., професора Дюрдєєва В.Т., к.т.н., доцента Назар'яна Г.Н., к.т.н., професора Яковлева В.Ф. та інші.

В останні десятиріччя значно розширилися напрями підготовки фахівців для енергетичної галузі. Почалася підготовка інженерних кадрів для теплової енергетики та енергетики вітру і сонця. Для підготовки таких фахівців створюються нові лабораторії. Починається тісна співпраця викладацького і студентського колективів факультету з бізнесом.

Підтвердженням тому є підписання, в цьому році, угоди про співпрацю з енергетичною компанією ДТЕК. Від такої тісної співпраці з провідними енергетичними компаніями користь буде нашій країні.

Вітаю факультет зі святом!

Бажаю подальших успіхів в підготовці фахівців для енергетичного комплексу. Дякую за працю всім випускникам факультету за відповідальне відношення до своїх обов'язків і професіоналізм.

Це завдяки Вам знають про добрі справи всього університету.

Впевнений, що і надалі факультет буде серед найкращих в Таврійському державному агротехнологічному університеті.

Зі святом!!!

Ректор ТДАТУ, доктор технічних наук,
професор, член-кореспондент НААН
України, Заслужений працівник освіти
України



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

*Вітання Голови Аграрного союзу України
Новікова Геннадія Володимировича*

Співробітники, студенти, випускники енергетичного факультету
Таврійського державного агротехнологічного університету!



Від імені Аграрного Союзу України, наглядової ради університету сердечно вітаю колектив енергетичного факультету з нагоди ювілею! До цієї славетної дати ваш колектив підійшов як один з основних факультетів ТДАТУ, передових і потужних, визнаних як в Україні, так і далеко за її межами. Факультет є одним із лідерів у справі підготовки високопрофесійних спеціалістів-енергетиків. Як результат, слід відзначити, що більш як на половині керівних посад у Запорізькій, Херсонській, Миколаївській та інших областях регіону працюють випускники саме Вашого факультету. За 65 років на кафедрах створена сучасна матеріально-технічна база, яка постійно удосконалюється і дозволяє студентам оволодівати знаннями найновітніших науково-технічних досягнень як вітчизняних, так і закордонних. Пройдений факультетом шлях

дозволив досягти значних успіхів у справі удосконалення навчально-виховної та наукової роботи. Це дозволило, окрім оволодіння знаннями зі спеціальності, формувати у студентів риси всебічно розвинених особистостей, які, як показала практика, стають у нагоді у подальшій роботі на виробництві.

Тісний зв'язок навчального процесу з виробництвом є запорукою високоефективної освіти ваших випускників, спеціалістів-енергетиків. Вагомий внесок у цю справу також дає практика залучення до процесу викладання високопрофесійних спеціалістів-виробничників, які своїми знаннями і досвідом допомагають випускникам у подальшому більш ефективно адаптуватись на виробництві.

Енергетичний факультет, як і університет, постійно розвивається завдяки самовідданій багаторічній праці поколінь педагогів. На факультеті сформовані наукові школи, які очолюють доктори наук, професори. За результатами наукових досліджень в спеціалізованій вченій раді при ТДАТУ захищаються кандидатські і докторські дисертації, у тому числі і за енергетичним напрямком.

Вітаю колектив енергетичного факультету з 65-річним ювілеєм, бажаю міцного здоров'я, щастя, добробуту, а також подальшого розвитку і досягнень у справі підготовки високопрофесійних спеціалістів-енергетиків для нашої незалежної України!

Голова Аграрного союзу України,
генеральний директор ПП "Аскон"
(випускник факультету електрифікації
сільського господарства МІМСГ 1989 р.),
кандидаттехнічних наук



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

65
РОКІВ

Вітання
Лисенко Олег Олександрович
Шановні друзі!



Щирі привітання викладачам, співробітникам, студентам і випускникам енергетичного факультету з нагоди 65-річчя.

Ми пам'ятаємо імена людей, які розпочали історію факультету, створювали його матеріально-технічну базу, ми шануємо їх, а також вітаємо тих, хто сьогодні своєю високопрофесійною, сумлінною працею вносить вагомий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів в області енергетики.

В цей урочистий день ювілею маємо добру нагоду відзначити чисельні наукові досягнення факультету, якими Ви можете пишатися. Ви можете пишатися випускниками, які працюють на електроенергетичних підприємствах

Запорізької області і сприяють розвитку енергетики України.

До цієї святкової дати колектив факультету підійшов з вагомими здобутками в галузі навчання і виховання молодого покоління і знаходиться в постійному невтомному творчому пошуку.

Висловлюємо щирю вдячність колективу енергетичного факультету за самовіддану працю, невичерпну енергію і бажаємо в цей урочистий день міцного здоров'я, миру, творчих успіхів, родинного благополуччя. Нехай не згасає у ваших серцях прагнення до нових трудових звершень і нехай удача супроводжує Вас.

Вітаю Вас з ювілеєм!

Технічний директор ПАТ
"Запоріжжяобленерго" (випускник
факультету електрифікації сільського
господарства МІМСГ 1986 р.)



Історія виникнення і становлення факультету

Факультет електрифікації сільського господарства у складі Мелітопольського інституту механізації сільського господарства було створено у вересні 1952 року.

Контингент студентів факультету сформувався внаслідок конкурсного набору на 1 курс та в порядку переведення студентів 2-5 курсів з Таганрозького інституту механізації та електрифікації сільського господарства.

Першим деканом факультету було призначено к.т.н., доцента Ключина Григорія Васильовича. Разом з навчальним процесом колектив викладачів і студентів факультету з ентузіазмом виконував роботи з оснащення приміщень та лабораторій. В першому навчальному році були створені лабораторії кафедр: "Електричні машини і теоретичні основи електротехніки" (зав. кафедри - к.т.н., доцент Ключин Г.В.), "Застосування електричної енергії в сільському господарстві" (зав. кафедри к.т.н., доцент Петрученя С.І.).

Студенти отримують вищу освіту за спеціальністю "Енергетика сільськогосподарського виробництва", а з 2015 року за спеціальністю "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка".

Факультет здійснює підготовку фахівців на денній та заочній формах навчання за двома освітньо-кваліфікаційними рівнями: бакалавр і магістр. Щорічний прийом на перший курс складає 100 осіб. За роки свого існування факультет підготував понад 7000 інженерів-електриків (енергетиків) для агропромислового комплексу.

У 1953 році відбувся перший випуск інженерів-електриків сільського господарства в кількості 68 чол.

У 1958 році деканом факультету було призначено к.т.н., доцента Дорогініна Василя Івановича, який працював на цій посаді до ліквідації факультету в червні 1960 року. У 1960-1961 навчальному році студенти-електрики закінчували навчання у складі факультету механізації сільського господарства.

За період з 1953 по 1961 рік факультет випустив 607 інженерів-електриків сільського господарства.

У 1964 році факультет електрифікації був відновлений у складі МІМСГУ. Деканом факультету знову був призначений к.т.н., доцент Ключин Г.В., який очолив кафедру застосування електричної енергії в сільському господарстві. Колектив факультету доклав багато зусиль для відновлення, становлення та розвитку лабораторної бази електротехнічних кафедр та для формування викладацького і навчально-допоміжного складу цих кафедр.

Значно розширилася лабораторна база кафедри «Теоретичні засоби електротехніки», яку з 1962 по 1971 рік очолював к.т.н., доцент Фрідберг Г.О., а з 1971 по 1981 рік - к.т.н., доцент Верескун М.І., випускник факультету 1953 року.

З 1970-1971 навчального року факультет здійснював підготовку інженерів-електриків за двома спеціальностями: "Застосування електроенергії в сільському господарстві" та "Електропостачання сільського господарства". У зв'язку з цим у 1970 році була організована нова спеціалізована кафедра – "Електропостачання сільського господарства", яку очолив к.т.н., доцент, професор Єрмолаєв С.О.

У грудні 1972 року деканом факультету було обрано к.т.н., доцента Дорогіні-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

на В.І.

У січні 1973 року введена посада заступника декана факультету, на яку було призначено к.т.н., доцента Зайцева Бориса Васильовича, який потім з 1984 до 1999 р.р. очолював факультет.

У грудні 1978 року деканом факультету був обраний Овчаров Володимир Васильович, д.т.н., професор, академік АН ВШУ.

У 1979 році на факультеті організована кафедра "Автоматизованого електроприводу (АЕП)", яку очолив к.т.н., доцент Назар'ян Г.Н.

З 1992 року почала працювати кафедра "Автоматизації сільськогосподарського виробництва" (АСВ), яку понині очолює д.т.н., професор Діордієв Володимир Трифонович.

З метою підготовки інженерів-електриків широкого профілю в 1989 році факультет отримав нову назву: "Електрифікація і автоматизація сільського господарства". З 1991 року розпочата підготовка фахівців за спеціалізаціями: "Автоматизація сільського господарства", "Електрифікація технологічних процесів переробки та зберігання сільськогосподарської продукції", "Технічний сервіс електрифікованих систем сільськогосподарського призначення", "Електротехнологічний менеджмент".

Враховуючи достатньо високий рівень підготовки інженерних кадрів для сільського господарства, висококваліфікований професорсько-викладацький склад і досконалу матеріально-технічну базу факультет електрифікації сільського господарства з 22 грудня 1993 року одержав ліцензію на освітню діяльність і був акредитований на четвертий - найвищий - рівень.

14 квітня 1999 року факультет отримав повну назву: "Факультет енергетики сільськогосподарського виробництва".

У 1999 році відбувся 40-й випуск інженерів-електриків сільського господарства. За ці роки свого існування факультет підготував 4650 інженерів-електриків для сільського господарства.

З 1999 року деканами факультету були: к.т.н., професор Масюткін Євген Петрович (1999 по 2002р.р.), д.т.н., професор Мунтян Володимир Олексійович (2002- 2008 р.р.), к.т.н, професор Яковлев Валерій Федорович (2008 - 2011 р.р.), д.т.н., професор Федюшко Юрій Михайлович (2011-2012 р.р.), д.т.н., професор Никифорова Лариса Євгенівна (2012-2014р.р.), д.т.н., професор Куценко Юрій Миколайович (2014-2015р.р.) і зараз деканом працює д.т.н., професор Назаренко Ігор Петрович.

У зв'язку зі зміною статусу навчального закладу з академії на університет та згідно з наказом ректора і рішенням Вченої ради в 2007 році факультет отримав нову назву - енергетичний факультет.

В складі енергетичного факультету були такі кафедри:

- електропостачання сільського господарства;
- електрифікованих технологій АПК;
- автоматизованого електроприводу;
- автоматизації сільськогосподарського виробництва;
- теоретичної та загальної електротехніки;
- гідравліки та теплотехніки.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

На 6 спеціалізованих кафедрах факультету тоді працювало 95 фахівців.

У 2015 році відбулася реорганізація факультету – було створено 3 нових кафедри: "Електротехнологій і теплових процесів", "Електроенергетики і автоматизації" та "Електротехніки і електромеханіки" імені професора В.В. Овчарова

Професорсько-викладацький склад факультету налічує 35 викладачів, серед яких 2 доктори технічних наук та 21 кандидати технічних наук.

Фахівці цих кафедр навчають студентів освітнього ступеню "Бакалавр" з 23 предметів і освітнього ступеню магістр з 14 предметів.

Багато випускників факультету - це науково - педагогічні працівники університету. Серед них: декан факультету д.т.н, професор Назаренко І.П., завідувачі кафедр, а саме: д.т.н., професор Діордієв В.Т., к.т.н., доцент Квітка С.О., викладачі кафедр: кандидати технічних наук -Борохов І.В., Вовк О.Ю., Галько С.В., Гулевський В.Б., Воронівський І.Б., Кашкар'юв А.О., Курашкін С.Ф., Кушлик Р.В., Лисенко О.В., Лобода О.І., Нестерчук Д.М., Орел О.М., Попрядухін В.С., Попова І.О., Постнікова М.В., Постол Ю.О., Сабо А.Г., Стюпін Ю.О., Чаусов С.В., Чебанов А.Б.; старші викладачі - Коваль Д.М., Ковальов О.В.; асистенти - Адамова С.В., Гомонець О.П., Дубініна С.В., Перова Н.П., Речина О.М., Стребков О.А.

На факультеті ведеться підготовка спеціалістів за такими спеціалізаціями:

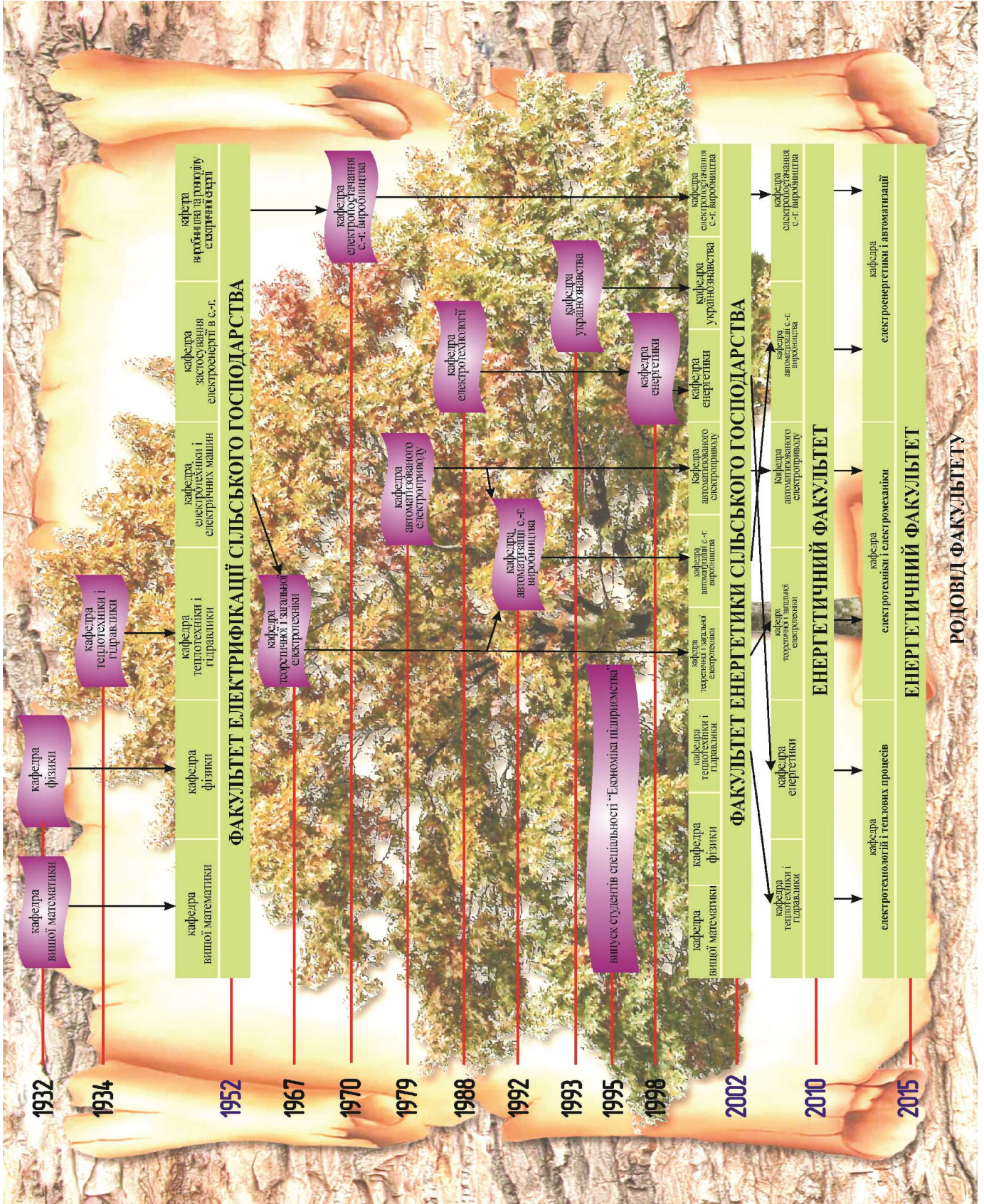
- автоматизація електричних систем;
- електротехнологічні комплекси і процеси в галузі;
- електромеханічні комплекси і системи.

З метою удосконалення практичної підготовки студентів на факультеті введена наскрізна навчальна практика з електротехнічних дисциплін. Практичну підготовку студенти отримують протягом виробничих практик на сільськогосподарських підприємствах, заводах сільськогосподарського машинобудування, енергосистемах, службах КВП і автоматики господарств.

Протягом усього періоду існування вченими факультету проводилась і надалі проводитиметься значна науково-методична та науково-дослідна робота щодо удосконалення навчального процесу та підвищення якості підготовки.

У відповідності до основних напрямків реформування вищої освіти в Україні перед факультетом університету поставлені завдання з підготовки спеціалістів енергетичного профілю для народного господарства, які відповідатимуть сучасному світовому рівню. Ці завдання успішно вирішуються завдяки високій кваліфікації професорсько-викладацького складу кафедр факультету, належному рівню навчально-виховного процесу, а також якості викладання.

Завдяки плідній роботі деканату, викладачів, обслуговуючого персоналу і студентів факультет є найбільшим на півдні України центром підготовки інженерних і наукових кадрів в галузях електроенергетики.





**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**65
РОКІВ**

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**КЛЮШИН ГРИГОРІЙ
ВАСИЛЬОВИЧ
(9.03.1912р.- 1974 р.)**



1912 р.- народився у м. Кронштадті Ленінградської області;
1928-1932 р. - Ленінградський політехнічний інститут, металургійний факультет;
1932-1941 - Кіровський з-д "Красний путиловец", інженер-конструктор;
1941-1947 р. - Уральський Кіровський завод;
1947-1949 р. - асистент кафедри електротехніки Челябінського інституту сільськогосподарства;
1949-1951 р. - завідувач кафедри електротехніки Таганрозького інституту механізації сільськогосподарства;
1952 р. - присвоєно вчене звання доцента;
1952-1958 р. - декан факультету ВСГ та завідувач кафедри ВРЕЕ (виробництво та розподілення електроенергії) МІМСГУ;
1958-1966 р. - завідувач кафедри електротехніки та фізики Запорізького машинобудівного інституту;
1966-1967р. - завідувач кафедри ВРЕЕ МІМСГУ,
1972 р. - декан факультету електрифікації;
1974 р. - завідувач кафедри ЗЕСГ МІМСГУ.

**ДОРОГІНІН ВАСИЛЬ
ІВАНОВИЧ**



1922 р. - народився 12 квітня у с. Дем'янівці Смоленської області;
1940-1946 р. – служба у лавах Радянської армії;
1946-1952 р. - Московський енергетичний інститут (МЕІ);
1952-1956 р. - аспірант кафедри гідроенергетики МЕІ;
1956 р. - захист дисертації к.т.н.;
1956-1959р. -ст. викладач кафедри теплотехніки та гідравліки МІМСГУ;
1958-1960 р. - декан факультету ЕСТ МІМСГУ;
1962-1966 р. - декан ОТФ;
1969 - присвоєно вчене звання доцента;
1972-1978 р. - декан факультету ЕСГ;
1978-1983 р. - доцент кафедри гідравліки та теплотехніки.



**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**65
РОКІВ**

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**ОВЧАРОВ ВОЛОДИМИР
ВАСИЛЬОВИЧ**
(03.07.1936-14.09.2016)



1936 р. - народився в с. Атманай Якимівського р-ну Запорізької області;
1954-1959 р. - студент факультету електрифікації с.-г. МІМСГУ;
1964-1967 р. - Запорізький машинобудівельний інститут ім. Чубаря;
1973 р. - присвоєно вчений ступінь кандидата технічних наук;
1974-1976 р. - доцент кафедри ТЗЕ;
1976-1978р. - завідувач кафедри ЗЕСГ;
1980 р. - присвоєно вчене звання доцента;
1978-1984 р. - декан факультету електрифікації сільського господарства;
1981-1985 р. - завідувач кафедри ТЗЕ;
1984-1994 р. - проректор з навчальної роботи. Нагороджений Почесною Грамотою Президії Верховної Ради України;
18.10.1991 р. - присвоєно вчений ступінь доктора технічних наук;
29.11.1991 р. - вчене звання професора;
з 1992 р. - завідувач кафедри ТЗЕ;
30.11.1995р. - академік АНВШ України по аграрному відділенню.
з 2015 р. - завідувач кафедри "Електротехніка і електромеханіка".

**ЗАЙЦЕВ БОРИС
ВАСИЛЬОВИЧ**



1940 р. - народився 12 квітня в с. Кейзес-Сідельніковського району Омської області;
1957-1962р.- студент факультету механізації Омського сільськогосподарського інституту;
1962 - 1964 р. - асистент кафедри загальної електротехніки Омського сільськогосподарського інституту;
1964 - 1968 р. - аспірант кафедри ЗЕСГ Челябінського Інституту механізації та електрифікації сільського господарства;
1968 р. - захист дисертації на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук;
1969 р. - асистент, ст. викладач кафедри ЗЕСГ Мелітопольського інституту механізації сільського господарства;
з 1969 р. - доцент кафедри ЗЕСГ;
1973 - 1984 р.р. - заступник декана факультету ЕСГ, доцент кафедри АЕП;
1984 - 1998 р. - декан факультету електрифікації сільського господарства;
з 1999 р. - доцент кафедри АЕП.
З 2013 р. – на заслуженому відпочинку



**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**65
РОКІВ**

**МАСЮТКІН ЄВГЕН
ПЕТРОВИЧ**



Народився 23 жовтня 1961 р. у м. Нова Каховка Херсонської області;
1980-1982 р. - служба в лавах Радянської Армії;
1983-1988 - студент МІМСГ;
1989-1992 р. - аспірант Харківського державного технічного університету с.-г.;
1992 р. - захист дисертації на здобуття вченого ступеню кандидата технічних наук;
01.09.93 р. - ст. викладач кафедри АЕП ТДАТА;
з 17.05 94 р. – доцент кафедри автоматизованого електроприводу ТДАТА;
з 07.09. 98 по 1.11.2002 р. - декан факультету "Енергетика сільськогосподарського виробництва ТДАТА".
з 11.2002 по 09.2003 – доцент кафедри АЕП ТДАТУ і декан заочної форми навчання;
з 09.2003 по 04.2006 р. - перший проректор, проректор з організаційної роботи ТДАТУ;
з 04.2006 р. ректор Керченського морського технологічного інституту, м. Керч АР Крим;

**МУНТЯН ВОЛОДИМИР
ОЛЕКСІЙОВИЧ**

(5.08.1958 р. -3.10. 2014 р.)



5.08.1958 р. – народився у с. Нерушай Одеської області;
1975-1980 р. - навчання у Мелітопольському інституті механізації сільського господарства;
1980-1983 р. – молодший науковий співробітник, асистент кафедри ЕСГ;
1983-1985 р. – заступник командира роти з політичних питань;
1985-1986 р. - асистент кафедри ЕСГ;
1986 р. - заступник командира роти з політичних питань з ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС;
1986 р. - асистент кафедри ЕСГ;
1990 р. - захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук;
1998 - 2002 р. - завідувач кафедри "Електропостачання с.-г."
з листопада 2002 р. по вересень 2008 р. декан факультету енергетики сільськогосподарського виробництва
20.03.2008р. - захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук;
з 1.09.2008 р. по 2014 р. завідувач кафедри ЕСГ
з 1.09.2008 р. по 3.10.2014 р. професор кафедри ЕТ АПК



**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**65
РОКІВ**

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**ЯКОВЛЄВ ВАЛЕРІЙ
ФЕДОРОВИЧ**



14.05.1946 р. – народився в місті Мелітополь;
1970-1976 р. – студент МІМСГ ФЕСГ;
1976-1981 р. – асистент кафедри ЗЕСГ МІМСГ;
1981-1986 р.р. – аспірант кафедри "Автоматизація с.-г. виробництва Московського інституту інженерів с.-г. виробництва;
1987 р. – присвоєно вчений ступень кандидата технічних наук;
1986-1988 р.р. – асистент, старший викладач кафедри ЗЕСГ МІМСГ;
1989-1993, 1995-1998 р.р. – завідувач кафедри "Електротехнологія"
1998- 1999р.р. – доцент кафедри "Енергетика" ТДАТУ;
1999 - 2002р.р. - доцент кафедри "Електропостачання" ТДАТУ
2002 - 2008 р. завідувач кафедри "Електропостачання" ТДАТУ;
з 01.09 2008 р. по 08.07.2011 р. декан енергетичного факультету

**ФЕДЮШКО ЮРІЙ
МИХАЙЛОВИЧ**



1.11.1967 р. – народився в с. Вороське Миколаївської області;
1974-1984 р.р. - отримав середню освіту.
1984-1991р.р. – студент МІМСГ ФЕСГ;
1986-1988р.р. – служба в лавах Радянської армії;
1991 р. – асистент кафедри електротехнології;
1998 р. - захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук;
1999 р. – присвоєно вчене звання доцента;
2010 р. - захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук;
2012 р. – присвоєно вчене звання професор;
з 08.07.2011 – декан енергетичного факультету;
2012р. – професор кафедри АСВ;
2014 -2016 р.р. – завідувач кафедри ЕТ АПК



**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**65
РОКІВ**

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НИКИФОРОВА ЛАРИСА
ЄВГЕНІВНА**



03.05.1962р. народилася у м. Мелітополь;
1969 - 1979 р.р. навчання у середній школі № 5 м. Мелітополь;
1979 - 1984 р. навчання на факультеті Електрифікації с.-г. МІМСГУ;
1984 р. - асистент кафедри ЗЕСГ;
1995 р. - асистент кафедри АСВ;
1999 р. – ст. викладач кафедри АСВ;
1999 р. - захист дисертаційна здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук;
2002 р. - присвоєно вчене звання доцента;
2007 – 2014 р.р. – завідувач кафедри "Електрифіковані технології АПК".
2010 р. - захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук;
2012 - 2014 р.р. декан енергетичного факультету ТДАТУ.

**КУЦЕНКО ЮРІЙ
МИКОЛАЙОВИЧ**
(03.05.1964- 19.07.2015)



3.05. 1964 р. народився в с. Верхня Покровка Луганської області;
1971 –1979р.р. - навчання в сільській восьмирічній школі, по закінченні якої вступив до Ворошиловградського політехнікуму сільського господарства.
1985-1990р.р. - навчання на факультеті Електрифікації с.-г. МІМСГУ;
1990 р. - асистент МІМСГУ;
1992-1997 р.р. - аспірантура Національного аграрного університету в м. Київ;
з січня 1997 р. – асистент кафедри ЕСГ;
1997 р. - захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук;
з 1998 р. - старший викладач кафедри ЕСГ;
з 1999 р. - доцент кафедри ЕСГ;
з грудня 2002 р.- присвоєно вчене звання доцента;
з 01.09.2009 р. - завідувач кафедри автоматизованого електропривода ТДАТУ;
2013 р. - захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук;
14.02.2014 р. - присвоєно ступінь доктора технічних наук, а в грудні того ж року присвоєне вчене звання – професор;
з 2014 р. по 19.07.2015 р. декан енергетичного факультету ТДАТУ.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА "ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ І ТЕПЛОВІ ПРОЦЕСИ"



Вся наука є не чим іншим, як удосконаленням повсякденного мислення

Альберт Енштейн

НАЗАРЕНКО ІГОР ПЕТРОВИЧ



Ігор Петрович народився 24 січня 1964 року в с.м.т. Якимівка Запорізької області. У 1981 році закінчив Якимівську середню школу. З 1981 по 1986 р. - студент МІМСГ, за фахом електрифікація сільського господарства. З серпня 1986 року по вересень 1986 року працював в колгоспі ім. Чапаєва Якимівського району на посаді інженера - електрика. З вересня 1986 року по січень 1987 року інженер-електрик Якимівського УЗС (управління зрошувальних систем). У січні 1987 року став молодшим науковим співробітником НДС МІМСГу. У вересні 1988 року переведений на посаду асистента кафедри "Електротехнології". З вересня 1990 по вересень 1993 р. навчався в аспірантурі. З вересня 1993 року асистент кафедри "Електротехнології". У

1994 р. - старший викладач, а з 1995 року – доцент цієї ж кафедри. У лютому 2006 р. Ігор Петрович завідувач кафедри "Енергетики". З 2007 по 2010 р. докторант Національного Аграрного Університету. З 2010 року - доцент кафедри "Гідравліки і теплотехніки". З 2014 року - завідувач кафедри "Електропостачання". У 2015 році захистив докторську дисертацію зі спеціальності "Електротехнічні комплекси та системи" у Національному університеті біоресурсів і природокористування України. У серпні 2015 року призначений на посаду декана енергетичного факультету. У 2016 році рішенням атестаційної колегії міністерства освіти України присвоєно звання професора.

Історія кафедри

Кафедра "Електротехнології і теплові процеси" була створена 26 серпня 2015 року за наказом ректора Таврійського державного агротехнологічного університету № 374-ОД відповідно до Закону України "Про вищу освіту" з метою оптимізації освітнього процесу на базі реорганізованих кафедр "Гідравліка і теплотехніка" та "Електрифіковані технології АПК".

Наказом НКВШ при Раді міністрів СРСР № 2419/К від 25.09.1945 року у Таганрозькому інституті механізації та електрифікації с.-г. була організована кафедра "Електротехніки та електроприводу в сільському господарстві".

У вересні 1952 року згідно наказу МВО СРСР № 1111 від 2.07.52 року кафедра була переведена до Мелітопольського інституту с.-г. і отримала назву "За-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

65
РОКІВ

стосування електричної енергії в с.-г.". Разом зі студентами з Таганрогу до Мелітополя було переведено ряд викладачів, а також перевезене лабораторне устаткування.

В 1961-1962 навчальному році факультет "Електрифікації с.-г." був закритий, а в інституті залишилась одна електротехнічна кафедра "Електротехніки та електричних машин", завідувачем якої був к.т.н., доцент Фрідберг Г.О. Кафедра "Застосування електричної енергії в с.-г." була знову організована 1 вересня 1965 року. Завідувачем кафедри був призначений к.т.н., доцент Петрученя С.І.

В 1988 році кафедра змінила назву і стала називатися "Електротехнологія", в 1999 – "Енергетика", а з 2007 року кафедра отримала назву "Електрифіковані технології АПК".

В різні часи завідувачами кафедри були:

1998 – 2006 р.р. д.т.н., професор Просвірнін В.І., 2006 – 2007р.р. к.т.н., доцент Назаренко І.П., 2008 – 2014 р.р. д.т.н., професор Никифорова Л.Є., 2014 – 2016 р.р. д.т.н., професор Федюшко Ю.М., з 2017 року кафедру очолює д.т.н., професор Назаренко І.П.

Ветерани кафедри

ПРОСВІРНІН ВІКТОР ІВАНОВИЧ



1934 рік – народився в місті Пенза
1958-1964 р.р. – навчався в політехнічному інституті м. Пенза зі спеціальності інженер-електрик по вимірювальним приладам.

З 1964 р. – науково-педагогічна діяльність (Сибірське відділення АН СРСР, Севастопольський приладобудівельний інститут, Ждановський металургійний інститут, Таврійська державна агротехнічна академія),

1974 р. – захист кандидатської дисертації,

1992 р. – захист докторської дисертації,

1998 р. – присвоєно почесне звання "Заслужений працівник народної освіти України", а з 2000 р. – присвоєно вчене звання професора.



**ОРЕЛ ЛЮДМИЛА ІВАНІВНА
ВЕТЕРАН ПРАЦІ**



Людмила Іванівна народилась 30 жовтня 1939 р. в с. Михайлівка Запорізької області.

В період з 1956 по 1961 р. – студентка МІМСГ факультету ЕСГ.

Після закінчення інституту з 1961 по 1963 р. працювала головним інженером Петриківського РЕМ Дніпропетровської області.

З 1963 по 1965 р. - інженер з експлуатації енергетичного обладнання Мелітопольського заводу холодильного машинобудування.

З 1965 р. – асистент кафедри ПЕСГ МІМСГ, старший викладач кафедри ПЕСГ, доцент кафедр "Електротехнологія", "Енергетика", "ЕТ АПК".

За сумлінну працю багаторазово заохочувалася керівництвом інституту (університету). Має 19 наукових праць.

**ЗАБРОДСЬКА НАТАЛЬЯ
ГЕОРГІЇВНА**



Наталья Георгіївна народилась 6 травня 1950 року в м. Мелітополь Запорізької області.

З 1967 по 1970 р. - студентка МІМСГ факультету ЕАСГ, з 1975 по 1985 р. працювала інженером-конструктором і технологом Мелітопольського ВНДІ "Холодмаш", з 1985 по 1991 р. - інженер зі стандартизації Мелітопольської лабораторії держнагляду.

З 1992 року - асистент кафедри "Електротехнологія", "Енергетика" "ЕТ АПК".

Навчальна робота

Навчальний процес на кафедрі постійно вдосконалюється та має практичну направленість. В комп'ютерному класі кафедри демонструються мультимедійні програми та вивчаються системи автоматизованого проектування з розрахованими програмами. Багатофункціональне використання ЕОМ в навчальному процесі дозволяє покращити якість навчання студентів.



Провідні дисципліни кафедри

Основи проектування систем електрифікації - ведучий викладач - к.т.н., доц. Гулевський В.Б.

Електротехнології - ведучі викладачі - д.т.н., проф. Назаренко І.П. та к.т.н., доц. Гулевський В.Б.

Електроосвітлення та опромінення - ведучий викладач - к.т.н., доц. Кушлик Р.В.

Енергоаудит та енергозбереження - ведучий викладач - к.т.н., доц. Постолюк Ю.О.

Енергетичні установки - ведучий викладач - к.т.н., доц. Борохов І.В.

Альтернативні джерела енергії в АПК - ведучий викладач - к.т.н., доц. Стьопін Ю.О.

Теплотехніка - ведучий викладач - к.т.н., доц. Постолюк Ю.О.

Теплові процеси в переробній галузі - ведучий викладач - к.т.н., доц. Постолюк Ю.О.

Теплові насоси, теплові двигуни та теплогенеруючі установки - ведучий викладач - к.т.н., доц. Стручаєв М.І.

Тепловодопостачання в АПК - ведучий викладач - к.т.н., доц. Вороновський І.Б.

Кафедра має потужну навчально-лабораторну базу.



До її складу входять сім спеціалізованих навчальних лабораторій: "Теплотехніка та газопостачання", "Альтерна-

тивні джерела енергії", "Електротехнологія", "Теплотехніка та теплопостачання", "Проектування систем електрифікації", "Електроосвітлення та опромінення", "Енергозбереження та використання повновловальних джерел енергії".

Багатофункціональне використання ЕОМ в навчальному процесі дає змогу покращити якість навчання студентів.



Лабораторія теплотехніки
і теплопостачання



Лабораторія електроосвітлення
та опромінення



Лабораторія енергетичних установок



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Лабораторія електротехнологій



Лабораторія проектування систем
електрифікації



Лабораторія енергозбереження та
електрифікації використання
поновлювальних джерел енергії

Навчальний процес постійно вдосконалюється та має практичну спрямованість. З метою підвищення рівня фахової підготовки випускників колектив плідно співпрацює з технікумами, коледжами, виробничими організаціями, обласними енергетичними компаніями, на

базі яких функціонують і створюються її філії.

Методична робота

Ведеться активна робота щодо забезпечення дисциплін кафедри новими підручниками, навчальними посібниками та методичними вказівками.

За останні роки викладачами кафедри надруковано **5 підручників**:

1. Електричне освітлення та опромінення: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Р.В. Кушлик, В.Ф. Яковлев, Ю.М. Куценко, М.Л. Лисиченко, М.П. Кунденко, Ю.М. Федюшко. – Х.: ТОВ "Планета-прінт", 2016. – 332 с.

2. Практикум з курсу "Холодильне устаткування": Навчальний посібник / В.Ф. Ялпачик, М.І. Стручаєв, Ф.Ю. Ялпачик, - Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2014. – 214с.

3. Лабораторний практикум з холодильного устаткування: Навчальний посібник / В.Ф. Ялпачик, М.І. Стручаєв, Ф.Ю. Ялпачик, В.Г.Тарасенко, В.Г.Циб, - Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2017. – 203с.

4. Гидроаэромеханика и ее использование в энергетике АПК. Учебное пособие для сельскохозяйственных вузов / В.А. Дидур, Л.И. Грачева, А.Н. Орел – Москва: МГАУ, 2008. – 395с.

5. Дідур В.А., Стручаєв М.І. Теплотехніка, теплопостачання і використання теплоти в сільському господарстві / За заг. ред. В.А. Дідура. – К.: Аграрна освіта, 2008. – 233с.

4 монографії:

1. Повышение ресурса технических сис-



тем путем использования электрических и магнитных полей: Монография / Е.Е. Александров, И.А. Кравець, Е.Н. Лысков, Е.П. Масюткин, В.И. Просвирнин, О.В. Соловьев, А.А. Тропинина. - Харьков: НТУ "ХПИ", 2006.- 544 с.

2. Никифорова Л. Є. Електротехнології активації насіння: монографія. // Схвалено та надано дозвіл на видання вченою радою Таврійського державного агротехнологічного університету, протокол № 3 від 28.10.2010. - Мелітополь, 2010р.

3. Вороновский И.Б. Повышение эффективности эксплуатации машинно-тракторных агрегатов в условиях загрязненности технологической среды. Монография. – Мелітополь: Издательский дом Мелітопольской городской типографии, 2016. – 116с.

4. Ю. Постол, В. Кукис, В. Романов. Регулирование двигателей Стирлинга малой мощности. Монография. - LAP LAMBERT Academic Publishing, Германия, 2013. – 215 с.

та понад 50 методичних вказівок.

Науково-дослідна робота

Співробітники кафедри ЕТіТП беруть активну участь у держбюджетній науково-дослідній програмі "Розробка енергоресурсозберігаючих електротехнологій і пристроїв підвищення продуктивності та якості сільськогосподарських біологічних об'єктів".

За результатами наукових досліджень за останні 10 років отримано 53 патенти на винаходи, опубліковано 419 наукових статей в збірниках праць ТДАТУ та інших навчальних закладах, з яких 25 статей опубліковано в закордонних

збірниках.

Науковці кафедри виступили з доповідями на 40 конференціях за результатами яких було опубліковано 121 теза доповідей.

Викладачі кафедри проводять велику роботу по підготовці талановитої молоді в наукових студентських гуртках за різними напрямками науково-дослідної роботи. На кафедрі працює 6 наукових студентських гуртків, де студенти знайомляться з передовими технологіями в сфері енергетики, електротехнології і теплоенергетики.

За результатами науково-дослідної роботи студентів за 10 років опубліковано 153 наукові статі в студентському збірнику ТДАТУ, 259 студентів виступили з доповідями на конференціях, 23 студенти отримали патенти на винаходи.

Співробітниками кафедри ЕТіТП за останні 10 років опубліковано 4 наукові монографії, а також впроваджено у виробництво 30 наукових розробок.

Було захищено 3 докторські дисертації та 4 кандидатські.

Кандидатські та докторські дисертації, які захищені на кафедрі:

1. Назаренко І.П. "Електротехнологічний комплекс очищення і сепарації слабопровідних суспензій в електричному полі" (докторська дисертація), НАУ, лютий 2015р., науковий керівник д.т.н., проф. Червінський Л.С.

2. Федюшко Ю.М. "Методи та пристрої імпульсної рефлектометрії з визначенням електрофізичних параметрів біооб'єктів для електромагнітних технологій" (докторська дисертація), ХДТУСГ ім. П. Василенка, квітень 2010р., науковий керівник д.т.н., проф. Черенков О.Д.



3. Никифорова Л.Є. "Низькоенергетичні електромагнітні технології активації насіння тепличних культур" (докторська дисертація), ХДТУСГ, лютий 2010р., наукові керівники д.т.н., проф. Мартиненко І.І., д.т.н., проф. Червінський Л.С.

4.Борохов І.В. "Обґрунтування та розробка енергозберігаючої технології в процесах виробництва дрібнодисперсних емульсій з використанням енергії УЗ хвиль". (кандидатська дисертація), ХНТУСГ ім. П. Васисленка, 2012р., науковий керівник д.т.н., проф. Федюшко Ю.М.

5. Гулевський В.Б. "Обґрунтування технологічних та конструктивних параметрів магнітної очистки мастильно-охолоджувальних рідин". (кандидатська дисертація), Харківський національний автомобільно-дорожній університет (ХНАДУ), 30.09.2009р., науковий керівник к.т.н., доц. Савченков Б.В.

6. Постнікова М.В."Обґрунтування питомих витрат електроенергії на технологічні процеси електромеханічних систем при обробці зерна на зернопунктах" (кандидатська дисертація), ТДАТУ, 30.09.2011р., науковий керівник д.т.н., проф. Никифорова Л.Є.

7. Сілі І.І. "Електромагнітний метод і технічні системи для знищення шкідників картоплі"(кандидатська дисертація), ХДТУСГ ім. П. Василенка, 27.11.2015р.,науковий керівник – д.т.н., професор Федюшко Ю.М.

Наукові розробки кафедри демонструвались на 11 науково-технічних виставках; 20 розробок впроваджені в господарствах Запорізької, Дніпропетровської, Херсонської та Миколаївської областей.

Наукова лабораторія, що працює на кафедрі, досліджує проблеми впливу електромагнітних полів на об'єкти сільськогосподарського призначення.

Виховна робота

Виховна робота на кафедрі здійснюється у відповідності з планами-графіками виховної роботи в академічних групах .

Діяльність куратора на кафедрі розглядається не тільки як діяльність вихователя, але і як діяльність керівника, педагогічні якості і здібності якого впливають на рівень працездатності студентського колективу та міжособистих відношень в академічній групі.

Потижнево в групах відбуваються зустрічі викладачів зі студентами, на яких обговорюються питання навчання, відвідування студентами занять, підсумки атестацій, сесій.

На академічних годинах розглядаються найбільш важливі події в житті університету, міста, держави.





ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Куратори періодично, згідно з графіком, відвідують гуртожиток студентів №3, де проводять лекції, консультації, підтримують зв'язки з батьками студентів.



Експерсійна поїздка на атомну електростанцію

Для студентів організовувалися експерсії на Кам'яну могилу, Запорізьку АЕС, Дніпровську ГЕС, Ботівську ВЕС, Токмацьку ФЕС, на підприємства "Виноробне господарство Князя П.М. Трубецького" та дім марочних коньяків "Таврія" та ін.

Студенти беруть участь в наукових гуртках, виступають з доповідями на науково-технічних конференціях магістрів та студентів, приймають участь в загаль-

ноуніверситетських олімпіадах. Результати наукової студентської роботи публікуються в науково – технічних збірниках ТДАТУ.



Експерсійна поїздка на сонячну електростанцію "Токмак Солар Енерджі"

Виховна робота на кафедрі спрямована на досягнення гармонійно розвинутої, високоосвіченої, соціально активної і національно свідомої людини, що наділена глибокою громадянською відповідальністю, здоровими інтелектуально-творчими, фізичними і духовними якостями, родинними й патріотичними почуттями, працьовитістю, господарською кмітливістю, підприємливістю й ініціативою.

Організація навчально-виховного процесу кафедри безупинно підвищується із застосуванням нових підходів і накопиченого певного обсягу знань у цьому питанні.

Важливим фактором у роботі є безпосередній контакт із батьками студентів, спільне обговорення проблем відвідування занять і успішності в підшефних групах.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

65
РОКІВ

Склад кафедри



Склад кафедри з ліва на право: 1 ряд – Якунічева І.В., Кушлик Р.В., Каркоцька Ю.В., Назаренко І.П., Постол Ю.О., Стручаєв М.І., Перова Н.П.; 2 ряд – Борохов І.В., Вороновський І.Б., Стьопін Ю.О., Гулевський В.Б., Мовчан С.І., Шмигаренко В.А., Орел О.М., Колесник І.В.

Назаренко Ігор Петрович

Посада: Завідувач кафедри

Ступінь: Доктор наук

Звання: Професор

Закінчив Мелітопольський інститут механізації сільського господарства у 1986 році.

У 2015 році захистив докторську дисертацію зі спеціальності "Електротехнічні комплекси та системи" у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

У 2016 році рішенням атестаційної колегії Міністерства освіти України присвоєно звання професора.

Постол Юлія Олександрівна

Посада: доцент

Ступінь: кандидат технічних наук

Звання: доцент

Закінчила Таврійську державну агротехнічну академію у 1997 році.

У 2004 році захистила кандидатську дисертацію зі спеціальності "Теплові дви-

гуни" у Національному транспортному університеті (м. Київ).

Стьопін Юрій Олексійович

Посада: доцент

Ступінь: кандидат технічних наук

Звання: доцент

Закінчив Мелітопольський інститут механізації сільського господарства у 1983 році.

У 1991 році захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності "Електротехнічні комплекси і системи" в Українській сільськогосподарській академії.

Кушлик Роман Васильович

Посада: доцент

Ступінь: кандидат технічних наук

Звання: доцент

Закінчив Мелітопольський інститут механізації сільського господарства у 1987 році.

У 1994 році захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності "Електрифікація сільського господарства" у Москов-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ському інституті інженерів сільськогосподарського виробництва ім. В.П. Горячкина.

У 2009 році захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності "Прилади і методи контролю та визначення складу речовин" у Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу.

Борохов Іван Валерійович

Посада: доцент

Ступінь: кандидат технічних наук

Звання: доцент

Закінчив Таврійську державну агротехнічну академію у 2002 році.

У 2012 році захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності "Біологічні та медичні прилади і системи" у Харківському національному технічному університеті сільського господарства імені Петра Василенка.

Гулевський Вадим Борисович

Посада: доцент

Ступінь: кандидат технічних наук

Звання: доцент

Закінчив Таврійську державну агротехнічну академію у 1996 році.

У 2009 році захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності "Експлуатація та ремонт засобів транспорту" у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті.

Стручаєв Микола Іванович

Посада: доцент

Ступінь: кандидат технічних наук

Звання: доцент

Закінчив Київський політехнічний інститут у 1978 році, теплоенергетичний факультет, спеціальність "Парогенераторобудування".

У 1980 році працював на Мелітопольському заводі холодильного обладнання, в тому ж році працював в НДІ "Холодмаш".

У 1994 році захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності "Механізація сільського господарства" у Таврійській державній агротехнічній академії.

Орел Олександр Миколайович

Посада: доцент

Ступінь: кандидат технічних наук

Звання: доцент

Закінчив Таврійську державну агротехнічну академію у 1996 році.

У 1988 році працював у колгоспі "Авангард", у 1993 році працював у ТОВ "Трейд".

У 2005 році захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності "Електротехнології та електрообладнання у агропромисловому комплексі" у Таврійській державній агротехнічній академії.

Вороновський Ігор Богданович

Посада: доцент

Ступінь: кандидат технічних наук

Звання: доцент

Закінчив Мелітопольський інститут механізації сільського господарства у 1983 році.

У 2011 році захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності "Машини і засоби механізації сільського виробництва" у Таврійському державному агротехнічному університеті.

Перова Наталія Петрівна

Посада: Асистент

Закінчила Таврійський державний агротехнологічний університет у 2011 році



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Шмигаренко Володимир Андрійович

Посада: Завідуючий лабораторіями.
Закінчив у 1984 році МІМСГ за спеціальністю "Механізація сільського господарства".

Колесник Інна Валеріївна

Посада: старший лаборант.
Закінчила у 1991 році МІМСГ за спеціальністю "Електрифікація сільського господарства".

Якунічева Ірина Василівна

Посада: старший лаборант.
Закінчила у 1989 році МІМСГ за спеціальністю "Інженер-механік".

Каркоцька Юлія Вікторівна

Посада: старший лаборант.
Закінчила ЗІЕІТ у 2005 році.

Левченко Дмитро Вікторович

Посада: лаборант.

Зовнішні зв'язки кафедри

Кафедра має широкі міжнародні зв'язки з навчальними та науковими закладами Білорусі, Казахстану, США. За бажанням студенти мають можливість пройти практику на сільськогосподарських та енергетичних підприємствах Німеччини, Данії, що дозволяє знайомитись з передовими технологіями та обладнанням, краще вивчити іноземну мову і подорожувати.

Кафедра підтримує тісні стосунки на підґрунті спільних наукових та навчально-виховних інтересів з Харківським національним технічним університетом імені Петра Василенка, Національним університетом біоресурсів і природокористування України, Сумським національним аграрним університетом. Співробітники кафедри є постійними учасника-

ми науково-практичних конференцій. Основним напрямом науково-дослідницької роботи є розробка електротехнологічних систем АПК та технічних засобів для їх реалізації.

Перспективи розвитку кафедри

Кафедра має потужну матеріально-технічну базу, досвідчений професорсько-викладацький склад, розвинену комп'ютерну мережу, багаторічний досвід освітянської, наукової та педагогічної роботи. Це зумовлює підготовку фахівців на найвищому професійно-кваліфікаційному рівні і забезпечує їх конкурентоспроможність на ринку праці, активізує творчу, професійну і соціальну діяльність на збагачення інтелектуального потенціалу нації.

Відповідно до концепції ступеневої освіти повністю оновлено програми дисциплін, фахівцями кафедри підготовлено навчально-методичне забезпечення, сформовані авторські колективи з підготовки підручників, навчальних посібників.

У процесі підготовки фахівців реалізуються основні функції освіти: придбання теоретичних знань, умінь, практичних навичок та компетентностей, орієнтація студентів на розвиток пізнавального потенціалу особистості, їх творчих і професійних здібностей з акцентом на самоосвіту.





ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА "ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ І АВТОМАТИЗАЦІЇ" (ЕА)



*У світі саме найбі-
льше відкриття
людства - електрика*
Капіца С.П.

Діордієв Володимир Трифонович



Народився 18.05.1950 р. у м. Мелітополі;
1957 – 1968 р. навчання в середній школі;
1968-1973 р.р. – навчання на факультеті
електрифікації МІМСГ;
1973-1979р.р. асистент кафедри ВЕСГ
МІМСГу;
1980 - 1984 р.р. навчання в очній аспіран-
турі Московського інституту інженерів
сільськогосподарського виробництва;
1985 р. - захист кандидатської дисерта-
ції;
1985-1986 р. - старший викладач кафед-
ри АЕП МІМСГ;
1987-1992 р.р. - доцент кафедри АЕП
МІМСГ;
1993 р. - завідувач кафедри АСВ;
2004 р. - присвоєне вчене звання профе-
сора;

2013 р. - захистив дисертацію на здобут-
тя наукового ступеня доктора технічних
наук;

2015 р. - завідувач кафедри ЕА.

Нагороджений відзнакою "Знак пошани"
і "Відмінник аграрної освіти та науки" II
та III ступенів Міністерства аграрної по-
літики та продовольства України

Історія кафедри

Кафедра "Електроенергетики і ав-
томатизації" була створена 26 серпня
2015 року за наказом ректора Таврійсь-
кого державного агротехнологічного
університету № 374-ОД відповідно до
Закону України "Про вищу освіту" з ме-
тою оптимізації освітнього процесу на
базі реорганізованих кафедр "Електропо-
стачання" і "Автоматизація сільськогос-
подарського виробництва".

На підставі указу головного
управління вищої і середньої освіти
МСГ СРСР від 1 червня 1970 р. № 184 і
наказом по інституту від 7 жовтня 1970
р. № 479 було відкрито кафедру елект-
ропостачання сільського господарства.

З періоду заснування і до 1984 р.
кафедра вела підготовку фахівців з спе-
ціальності "Електропостачання сільсь-
кого господарства".

Кафедра "Автоматизації сільсько-
господарського виробництва" створена
13 березня 1992 р. за наказом ректора
інституту № 67-К з метою виділення в
окремий напрямок та посилення навча-
льних і наукових розробок в області ав-
томатизації сільськогосподарського ви-
робництва. Особливістю організації на-
вчального процесу на кафедрі є послі-
довність вивчення спеціальних дисцип-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

лін за період навчання студентів.

Ветерани кафедри



Перший склад кафедри "Електропостачання сільського господарства" 1970 р.

Перший ряд (зліва направо) - Пеншов В.В., Со-
рокін В.Ф., Антонов Є.М., Єрмолаєв С.О., Пер-
шин А.Г., Чураков А.Я.;

Другий ряд (зліва направо) – Шевченко А.М,
Осипенко В.С., Назар'ян Г.Н., Грищенко О.К.,
Васильєва Н.Ф., Плахотіна Т.О., Трубіцин В..



Перший склад кафедри "Автоматизації сільсь-
кого господарства" 1993 р.

Перший ряд (зліва направо) - Гомон С.М., Чу-
раков А.Я., Нахаєва Т.В., Діордієв В.Т., Ковале-
нко Л.Р., Бабенко О.М., Євтушенко В.М.

Другий ряд (зліва направо) – Петров В.О., По-
пов В.І., Овсянников В.О., Сабо А.Г., Шабала
С.М., Лобода О.І.

Васильєва Надія Федорівна



Народилася 18 грудня 1930 р. в м. Таган-
рог, Ростовської області.

1938 -1949 р.р. навчалася в середній
школі

1949 р. вступила на перший курс інсти-
туту харчової промисловості м. Київ

1950 р. інститут механізації і електрифі-
кації с.-г. м. Таганрог

1952 р. - переведена до інституту механі-
зації і електрифікації с.-г. м. Мелітополь,
який успішно закінчила в 1954 р.

1954 р. – асистент кафедри виробництва і
розподілу електричної енергії.

1961 р. асистент кафедри фізики;

1966 – 1996 р.р. – старший викладач ка-
федри "Електропостачання сільського
господарства"

З 1996 р. на заслуженому відпочинку.



Навчальна робота

Навчальний процес на кафедрі ЕіА має два аспекти - це навчання як системна цілеспрямована діяльність, тобто передача студентам наукових знань і формування їх особистісних якостей, і здобуття знань як навчальна діяльність студентів.



Виїзне практичне заняття з дисципліни "Основи електропостачання" на підстанцію "Мелітополь-330 кВ"

Навчальний процес організовується з урахуванням науково-педагогічного потенціалу, матеріальної і навчально-методичної бази факультету і університету, сучасних інформаційних технологій. Він орієнтується на формування освіченої, гармонійно розвиненої особистості, здатної до постійного оновлення наукових знань, професійної мобільності та швидкої адаптації до динамічних процесів в освітній та соціально-культурній сферах, галузях техніки і технологій, системах управління й організації праці в умовах ринкової економіки.



Заняття в лабораторії з монтажу енергетичного обладнання і систем керування

Навчання з дисциплін кафедри проводяться згідно модульній системі з рейтинговою формою контролю та за вимогами кредитно-модульної системи. Пакет документів з дисциплін, що викладаються на кафедрі, сформовано у відповідності з вимогами КМС.



Захист практики з монтажу енергообладнання

Робочі програми з усіх дисциплін складаються з виділенням модулів, з визначенням вхідних та вихідних знань, та з урахуванням знань з суміжних дисциплін. Екзаменаційні та залікові відомості включають рейтингові кінцеві оцінки. Підсумки контролю розглядаються на засіданнях кафедри, а інформація систематично подається у деканат Енергетичного факультету.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Дисципліни, що викладаються на кафедрі

Діордієв В.Т., д.т.н., професор "Автоматизовані системи управління технологічними процесами", "Автоматизація електротехнічних систем", "Організація підготовки та представлення дисертаційної роботи", дисципліни спеціалізації;

Чаусов С.В., к.т.н., доцент - "Мікропроцесорна техніка", "Комплексний курсовий проект з проектування систем електрифікації";

Лисенко О.В., к.т.н., доцент - "Основи електропостачання";

Сабо А.Г., к.т.н., доцент - "Автоматизація виробничих процесів", "Аналогові та цифрові системи автоматизації електротехнічних та електротехнологічних комплексів", "Моделювання процесів і об'єктів електрифікації та автоматизації";

Кашкар'єв А.О., к.т.н., доцент - "Комп'ютерно-інтегровані технології електрифікації і автоматизації", "Технічні засоби автоматизації", Комплексний курсовий проект з проектування систем електрифікації;

Петров В.О., к.т.н., доцент – "Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності", "Вітроелектроенергетика";

Лобода О.І., к.т.н., ст. викладач; "Теоретичні основи автоматики", "Основи релейного захисту і автоматизація електроенергетичних систем", Конструювання електротехнічного обладнання", "Електротехнічні матеріали";

Чебанов А.Б., к.т.н., ст. викладач - "Основи технічної експлуатації енергообладнання та засобів керування", "Технології обслуговування та ремонту енергообладнання та засобів автоматизації",

"Експлуатація та ремонт електротехнічного обладнання";

Коваль Д.М., ст. викладач - "Основи електропостачання", "Монтаж енергетичного обладнання і систем керування", "Електрична частина станцій і підстанцій";

Фандєєв О.А., ст. викладач - "Навчальна практика "Електробезпека", "Електротехнічні матеріали".

Навчальні лабораторії кафедри

В підпорядкуванні кафедри "Електроенергетика і автоматизація" знаходяться 13 навчальних лабораторій: "Автоматизація технологічних процесів"; "Теоретичні основи автоматики"; "Комп'ютерні технології"; "Мікропроцесорна техніка"; "Електропостачання"; "Експлуатація електрообладнання"; "Навчальна практика з монтажу енергообладнання і засобів автоматизації"; "Електротехнічні матеріали"; "Монтаж енергообладнання"; "Пусконаладжувальні роботи" з дисципліни "Експлуатація енергетичного обладнання"; "Ремонт електрообладнання"; "Релейний захист" – загальної площею 660 м²; на 210 посадкових місць, в яких розташовано 160 одиниць навчального обладнання і 24 сучасних комп'ютери.

Методична робота

Невід'ємною частиною цілісного навчально-педагогічного процесу і одним із основних напрямів діяльності кафедри є навчально-методична робота, якою передбачено реалізацію питань з



планування, організації та проведення всіх видів навчальних занять, самостійної роботи студентів, їх практичної підготовки, виконання індивідуальних завдань. На кафедрі діє постійний навчально-методичний семінар, на якому розглядаються питання організаційного та науково-методичного забезпечення навчального процесу.

Основні завдання методичної роботи на кафедрі: підвищення методичної майстерності науково-педагогічних працівників; удосконалення організації та забезпечення навчально-виховного процесу; удосконалення методики, підвищення ефективності та якості проведення всіх видів навчальних занять; впровадження в навчально-виховний процес нових методів і методик викладання; постійне підвищення методичної майстерності викладачів, участь у методичних зборах, конференціях, семінарах тощо; удосконалення методичних матеріалів (методичних розробок), підвищення їхньої якості; підвищення відповідальності викладачів за якість проведення занять.

Велика увага на кафедрі приділяється новим формам представлення навчально-методичних матеріалів. Комп'ютеризація навчального процесу і розширення використання інтернет-технологій сприяли створенню спеціальних видів електронних підручників, навчальних фільмів, навчальних і тестуючих програм за дисциплінами кафедри.

За останні 15 років науковцями кафедри ЕіА опубліковані 8 монографій, підручників та посібників, в тому числі:

1. Діордієв В.Т. Автоматизація процесів виробництва комбікормів в умовах ре-

формованих господарств АПК / В.Т. Діордієв. - Сімферополь, Доля – 2004 – 136 с.

2. Бьєрлестен С., Помазнюк В., Канева Л., Чечин И., Алба В., Клищенко С., Лобода А. Агротехника вирощування овочей в умовах недостаточної вологості. – К. ОО Експо-центр "Господар, 2004. 96 с.

3. Яковлев В.Ф., Мунтян В.О., Куценко Ю.М., Коваль Д. М., Кондратенко О. Г., Адамова С. В. Проектування систем електропостачання в АПК. Загальні питання проектування.- Мелітополь: друкарня "Люкс", 2007

4. Яковлев В.Ф., Мунтян В.О., Куценко Ю.М., Коваль Д. М., Кондратенко О.Г. Проектування систем електропостачання в АПК. Принцип побудови СЕП. - Мелітополь: друкарня "Люкс", 2007

5. Яковлев В.Ф., Мунтян В.О., Куценко Ю.М., Ільїн Д. В. Проектування систем електропостачання в АПК. Електрична частина підстанцій.- Мелітополь: друкарня "Люкс", 2007

6. Куценко Ю.М., Каніболоцький В.Г. Золотаревський І.В. Магнітострикція гетерогенних структур: Монографія. - Д.: ЧП "Ліра ЛТД", 2006. – 200 с.

7. Яковлев В.Ф., Єрмолаєв С.О., Козирський В.В., Куценко Ю.М., Мунтян В.О., Радько І.П. Проектування систем електропостачання в АПК. -ЦТІ "Енергетики та електрифікації", 2007. – 544 с.

8. Коваленко О.І., Коваленко Л.Р., Мунтян В.О., Радько І.П. Електротехнічні матеріали. - Навчальний посібник. – Мелітополь: "Люкс", 2008. – 246 с.

З 2002 р. по 2017 р. науковцями кафедри оформлено більше 120 патентів на корисну модель.



Науково-дослідна робота

Сферою наукових інтересів співробітників кафедри "Електроенергетика і автоматизація" є автоматизація електротехнічних систем, в яку входять питання енергозабезпечення технологічних процесів та їх автоматизація. Основними напрямками наукових досліджень є:

1. Вдосконалення систем автоматичного керування електротехнічним комплексом захищеного ґрунту з функцією діагностики
2. Вдосконалення систем визначення якості біологічних продуктів і рідин на основі принципів газорозрядної візуалізації.
3. Обґрунтування параметрів та режимів роботи передпосівної обробки зерна у хмарі електроаерозолі
4. Удосконалення методики обґрунтування параметрів пристроїв керування автоматизованих систем змінної структури
5. Розробка електротехнологічних комплексів обробки дисперсних систем
6. Розробка заходів підвищення якості електропостачання об'єктів господарювання



Науково-технічна конференція студентів та магістрів за підсумками наукових досліджень 2016 р.

Для виконання цих досліджень використовується науковий потенціал кафедри.

За вказаними напрямками здійснюються дослідження, результати яких доповідаються на наукових конференціях різного рівня, що організовують профільні вищі навчальні заклади та науково-дослідні інститути Запоріжжя, Харкова, Києва, Одеси, Кропивницького, Львова, Івано-Франківська, Дніпра, Херсона, Одеси, Белгороду, Алма-Ати, Санкт-Петербургу, Волгограду, Зернограду, Мінську, Болгарії, Молдови та ін. З 2002-го року по 2017 рік прийнято участь у понад 120 Всеукраїнських та Міжнародних наукових конференціях та виставках.

Результати наукових досліджень оформлені у понад 120 патентів на корисні моделі та 5 свідоцтв на авторський твір. Опубліковано понад 270 статей у виданнях, які публікують сучасні досягнення науковців у певних галузях:

"Вісник Харківського державного технічного університету сільського господарства "Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України"; "Механізація та електрифікація сільського господарства"; "Електрифікація та автоматизація сільського господарства"; "Технічна електродинаміка", а також збірники наукових праць.

Опубліковані статті індексуються у вітчизняних і міжнародних наукометричних базах даних eLIBRARY, Ulrichsweb, GoogleScholar, SIS, MIAR, BASE, ResearchBib, USJ, AGRIS, DRJI

Досягнення колективу кафедри можна оцінити за кількістю дисертацій та виданих монографій і підручників.

Захист дисертацій:



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1. Сабо Андрій Георгійович. Енергоощадна технологія вирощування розсади овочевих культур на основі періодичних режимів опромінення: Дис... канд. техн. наук: 05.09.16 / ТДАТА. - Мелітополь, 2002.
2. Квітка Сергій Олексійович. Електромеханічний пристрій для системи електрообладнання дозування компонентів кормосумішей в кормоцехах тваринницьких ферм : Дис... канд. наук: 05.09.16 - ТДАТА. - Мелітополь, 2002.
3. Чаусов Сергій Володимирович. Обґрунтування енергозберігаючих режимів роботи силового електрообладнання малогабаритних комбікормових агрегатів : Дис... канд. наук: 05.09.16 - ТДАТА. - Мелітополь, 2003.
4. Коваленко Олександр Іванович. Обґрунтування методу та пристрою керування електрообладнанням потокової на-сіннеочисної лінії: дисертація канд. техн. наук: 05.09.16 / ТДАТА. - Мелітополь, 2003.
5. Василішин Роман Вікторович. Обґрунтування технологічних режимів і параметрів пристрою для лазерного передпосівного опромінення насіння овочевих культур : Дис... канд. наук: 05.09.16 - ТДАТА. - Мелітополь, 2006.
6. Лисенко Ольга Валеріївна. Оптико-електронна система оцінки життєздатності ембріонів тварин : Дис... канд. наук: 05.11.17; ХНУРЕ–Харьків, 2006.
7. Мунтян Володимир Олексійович. Системи діелькометрії в електромагнітних технологіях підвищення продуктивності біооб'єктів сільського господарства : автореферат дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.03; ХНТУСГ ім. П. Василенка. – Харьков, 2008.
8. Коваленко Любов Рафаїлівна. Електромагнітні технології та системи обробки біооб'єктів рослинництва у захищеному ґрунті : Дис... канд. наук: 05.11.17 - ХНТУСГ ім. П. Василенка. – Харьков, 2010.
9. Куценко Юрій Миколайович. Електротехнічні і магнітні системи активації гетерогенних структур в спорудах захищеного ґрунту: автореферат дис. ... д-ра техн. наук 05.09.03 / Ю. М. Куценко; ТДАТУ. - Мелітополь, 2013.
10. Діордієв Володимир Трифонович. Удосконалення систем керування електротехнологічними комплексами на базі малогабаритних комбікормових агрегатів.- Дисертація д-ра техн. наук: 05.09.03, ТДАТУ. - Мелітополь, 2013.
11. Кашкар'єв Антон Олександрович. Удосконалення інформаційного забезпечення системи керування організаційно-технічним комплексом виробництва комбікормів на основі еталонної моделі: дис. ... кандидата технічних наук : 05.13.07. - К.: 2013.
12. Лобода Олександр Іванович. Обґрунтування технологічних параметрів і режимів процесу знезараження комбікормів електромагнітним полем надвисокої частоти.- Дисертація канд. техн. наук: 05.09.03, ТДАТУ. - Мелітополь, 2014.
13. Новіков Геннадій Володимирович. Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів та режимів роботи електротехнологічного комплексу аерозольної обробки насіння зернових: дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03; ТДАТУ. - Мелітополь, 2017.



Виховна робота

Виховна робота на кафедрі "Електроенергетика і автоматизація" завжди здійснюється на засадах демократизму і спрямовується на забезпечення гармонійного цілісного розвитку особистості, здатної до самоосвіти, саморозвитку, самостійного мислення, суспільного вибору та життєдіяльності на основі співпраці учасників виховного процесу з батьками та усіма зацікавленими особами.

Виховний процес комплексно реалізується як у навчальному процесі, так і за його межами, у гуртожитку - організацією роботи гуртків, диспутів за інтересами, культурно-масової, спортивної роботи. Відповідальність за організацію і результативність виховної роботи покладається на завідувача кафедри, професора Діордієва В.Т. та кураторів груп.



Відвідування міського краєзнавчого музею студентами

Діяльність кураторів академічних груп, якими у різні періоди були майже всі викладачі кафедри (Галкіна Г.М., Кашкар'єв А.О., Коваленко О.І., Коваленко Л.Р., Коваль Д.М., Лобода О.І., Лисенко О.В., Петров В.О., Сабо А.Г., Чаусов С.В., Чебанов А.Б., Адамова С.В., Дубініна С.В.) завжди була спрямована на створення здорового морально-психологічного клімату в академічній групі; постійне співробітництво, співтворчість зі студентським активом та органами студентського самоврядування, розвиток ініціативи, творчості, самостійності, проведення виховної роботи зі студентами, які мешкають у гуртожитку, сприяння організації їх здорового способу життя, вирішення житлово-побутових проблем; постійне проведення роботи щодо моральної вихованості студентів; спонукання студентів до активної протидії проявам аморальності, правопорушень, бездуховності тощо.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Склад кафедри



Перший ряд (зліва направо): Петров В.О., Петряник О.В. Діордієв В.Т., Дубініна С.В., Кашкар'юв А.О. Другий ряд (зліва направо): Пальцев В.Г., Чебанов А.Б., Адамова С.В., Пеляк В.В., Фандєєв О.А., Коваль Д.М. Третій ряд (зліва направо): Гомонець О.П., Атрошенко Ю.І., Чаусов С.В., Лобода О.І., Сабо А.Г., Патяка А.Ф.

Діордієв Володимир Трифонович
посада: Завідувач кафедри, професор
ступінь: доктор технічних наук
звання: професор

Завідувач кафедри, д.т.н., професор. У 1973 р закінчив факультет електрифікації сільського господарства МІМСГ, до 1980 – асистент кафедри ЗЕСГ, 1981-1985 рр. – аспірант МІСП (м. Москва), захистив кандидатську дисертацію у 1985 р. 1985-1987р.р.- ст. викладач, а з 1988 – доцент кафедри АЕП. З 1993 р. – завідувач кафедри АСВ. У 2004 році присвоєно зван-

ня професора. У 2013 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук. З 2015 р. – завідувач кафедри ЕіА.

Лисенко Ольга Валеріївна
посада: доцент
ступінь: кандидат технічних наук
звання: доцент

Закінчила ТДАТА у 2000 р., і з 2001 р. почала працювати на посаді асистента кафедри ЕСГ. У 2006 році захистила дисертацію на здобуття наукового ступеню



**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**65
РОКІВ**

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

кандидата технічних наук в ХНУРЕ. З 2008 р. – старший викладач кафедри ЕСГ, а з 2010 р. – доцент кафедри ЕСГ, і з 2015 р. - доцент кафедри ЕіА. З 2016 р. навчається в докторантурі.

Чаусов Сергій Володимирович

посада: доцент

ступінь: кандидат технічних наук

звання: доцент

Закінчив ТДАТА у 1995 р., працював на посаді асистента кафедри АСВ. У 2003 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук у ТДАТА. З 2003 р. – старший викладач, а з 2004 р. – доцент кафедри АСВ, ЕіА.

Петров Віктор Олексійович

посада: доцент

ступінь: кандидат технічних наук

звання: доцент

У 1977 р. закінчив Запорізький машинобудівний інститут. Шість років працював інженером-технологом. В навчальному закладі працює з 1983 р. 1985-1989 р.р. – аспірант МІСП (м. Москва), У 1989 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук. З 1994р. – ст. викладач, а з 2001 р. – доцент кафедри АСВ, ЕіА.

Лобода Олександр Іванович

посада: старший викладач

ступінь: кандидат технічних наук

Закінчив МІМСГ у 1980 р. З 1981 по 1982 р. працював інженером – конструктором, а з 1982 р. по 1989 р. працював на виборній партійній роботі. В навчальному закладі – з 1989 р. працював старшим науковим співробітником НДЧ. З 1994 р.

– асистент, а з 2000 р. – старший викладач кафедри АСВ. У 2014 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук.

Сабо Андрій Георгійович

посада: доцент

ступінь: кандидат технічних наук

звання: доцент

Закінчив МІМСГ у 1993 р., працював на посаді асистента кафедри АСВ. У 2002 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук у ТДАТА. З 2003 р. -доцент кафедри АСВ, ЕіА.

Кашкаръов Антон Олександрович

посада: доцент

ступінь: кандидат технічних наук

звання: доцент

Закінчив ТДАТА у 2006 р. З 2006 р. аспірант кафедри АСВ. У 2013 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук. З 2014 р. -доцент кафедри АСВ, ЕіА. З 2015 р. навчається в докторантурі.

Чебанов Андрій Борисович

посада: старший викладач

ступінь: кандидат технічних наук

Закінчив ТДАТА у 2005 р. З 2005 по 2009 р. навчався в аспірантурі. З 2009 р. працював на посаді асистента кафедри АЕП. У 2013 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук. З 2015 р. – старший викладач кафедри ЕіА.



**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**65
РОКІВ**

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Фандєєв Олександр Анатолійович

посада: старший викладач

Закінчив Дніпропетровський державний університет у 1992 році за спеціальністю інженер -сістемотехнік. З 2010 р. працював асистентом на кафедрі електропостачання с.-г. Після реорганізації кафедри з 2017 року працює ст. викладачем

Адамова Світлана Вікторівна

посада: асистент

Закінчила МІМСГ у 1985 р., і з 2000 р. працює на посаді асистента кафедри ЕСГ, ЕіА.

Гомонець Олександр Петрович

посада: асистент

Закінчив ТДАТА у 2002 р. З 2003 по 2006 р.р. навчався в аспірантурі. 2006 – 2008 р.р. працював на посаді навчального майстра кафедри АСВ, а з 2008 р. асистент кафедри АСВ, ЕіА.

Коваль Дмитро Миколайович

посада: старший викладач

У 2005 році закінчив ТДАТА за спеціальністю "Енергетика сільськогосподарського виробництва".

2005 - 2008 р.р. навчався в аспірантурі. 2004-2006 роках працював навчальним майстром, майстром виробничого навчання кафедри "Електропостачання сільського господарства", з 2006 по 2011 та з 2014 по 2016 рік – асистент кафедри "Електропостачання сільського господарства", "Електроенергетики і автоматизації". У 2011-2012 роках працював начальником ділянки з ремонту і обслуговування електрообладнання Мелітопольського МУВТ, у 2013-2014 роках – провідним інженером Мелітопольського

РЕМ. З 2016 року – старший викладач кафедри "Електроенергетика і автоматизація".

Дубініна Світлана Вікторівна

посада: асистент

Закінчила МІМСГ у 1985 р. З 1990 р. по 2015 р. працювала викладачем вищої категорії в Мелітопольському технікумі гідромеліорації й механізації сільського господарства. З 2015р.- асистент кафедри ЕіА.

Патяка Андрій Федорович

Завідувач лабораторіями

Закінчив Воронізьке ВВНІ у 1990 р. З 1990 по 2013 р. - служба в збройних силах України. З жовтня 2013 р. - завідувач лабораторіями кафедри АСВ, ЕіА.

Атрошенко Юрій Іванович

старший лаборант

Закінчив МІМСГ у 1980 р. З 1981 по 2005 р. працював на виробництві на різних посадах. З 2006 р. працює на кафедрі ЕСГ, ЕіА.

Пеляк Валентина Василівна

старший лаборант

Закінчила МІМСГ у 1980 р. До 2000 р. працювала на виробництві. З 2001р.- старший лаборант кафедри АСВ, ЕіА.

Петряник Олена Вікторівна

старший лаборант

Закінчила ТДАТА у 1999 р. З 2005 р. по 2010 р. працювала у відділі довузівської підготовки. З 2011 р. працює на кафедрі ЕСГ, ЕіА.



Пальцев Володимир Григорович

Технік 1-ої категорії

Закінчив Криворізьке авіаційно-технічне училище цивільної авіації в 1979 р. З 1979 р. по 1982 р. працював в Тюменському авіапідприємстві. З 1983 р. по 1996 р. - служба в лавах радянської армії. З 2017 р. працює на кафедрі ЕіА.

Зовнішні зв'язки кафедри

Кафедра Електроенергетики і автоматизації здійснює співробітництво зі спорідненими кафедрами наступних ВНЗ та підприємствами електротехнічної галузі:

- НУБІП, кафедра автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка;
- ХНТУСГ ім. Петра Василенка, кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій;
- ЗНУ, кафедра теоретичної та загальної електротехніки;
- Ботієвська ВЕС – за планами деканату енергетичного факультету;
- ВУЗи Болгарії та Словенії за планами ректорату ТДАТУ.

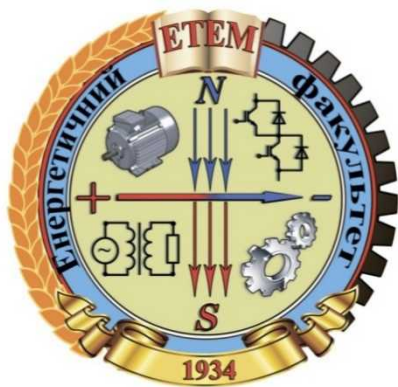
Перспективи розвитку кафедри

- Впровадження новітніх досягнень науки і техніки в навчальний процес;
- Створення лабораторних стендів та робочих місць з провідними вітчизняними та закордонними електротехнічними фірмами;
- Розширення географії співробітництва з ВНЗ ближнього та дальнього зарубіжжя;
- Більш широке залучення до викладання досвідчених спеціалістів-виробничників;
- Видавництво підручників та навчальних посібників з дисциплін, що викладаються на кафедрі.





КАФЕДРА ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ І
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ
ІМЕНІ ПРОФЕСОРА В.В. ОВЧАРОВА
(ЕТіЕМ ім. проф. В.В. Овчарова)



*У підніжжі Всесвіту лежать закони
перетворення енергії*

КВІТКА СЕРГІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ
завідувач кафедри, к.т.н., доцент



Квітка С.О. народився 5 січня 1965р. у м. Мелітополі Запорізької області.

У 1982р. успішно закінчив Мелітопольську школу №5.

У 1983-1985 р.р. проходив строко-

ву військову службу у лавах Радянської армії. Спеціаліст I класу з експлуатації та ремонту інженерно-технічних засобів охорони військових об'єктів.

Вищу освіту отримав у Мелітопольському інституті механізації сільськогосподарства (нині Таврійський державний агротехнологічний університет), який закінчив з відзнакою у 1990р. за спеціальністю "Електрифікація сільськогосподарства" і розпочав трудову діяльність на посаді асистента кафедри "Електротехнології". З 1993р. - асистент, а з 2002р. - старший викладач кафедри "Автоматизований електропривод". З 2002р. - доцент кафедри "Теоретична і загальна електротехніка", з 2012р. - доцент кафедри "Автоматизований електропривод", а з 2015р. - доцент кафедри "Електротехнології і теплові процеси".

У 2002 році на підставі прилюдного захисту дисертації за спеціальністю "Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві" присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук. Тема роботи "Електромеханічний пристрій для системи електрообладнання дозування компонентів кормосумішей в кормоцехах тваринницьких ферм".

У 2003 році присвоєне вчене звання доцента кафедри "Теоретична і загальна електротехніка".

Сферою наукових інтересів є розробка мікропроцесорних пристроїв контролю і захисту силового електрообладнання поточкових технологічних ліній від аварійних режимів роботи і розробка та удосконалення систем керування асинхронними електроприводами виробничих машин.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Квітка С.О. з 2011 року є головою методичної комісії енергетичного факультету, у 2015-2017 роках – вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 18.819.01.

У 2016р. Квітку С.О. обрано завідувачем кафедри "Електротехніка і електромеханіка ім. проф. В.В.Овчарова".

Загальний стаж науково-педагогічної роботи 27 років. Є автором понад 80 наукових публікацій, 70 навчально-методичних праць, у т.ч. 7 навчальних посібників, 10 патентів. Викладає дисципліни: основи електроприводу, електроніка та мікросхемотехніка, електронні пристрої в системах керування, електромеханічні комплекси і системи.

Кафедра електротехніки і електромеханіки ім. проф. В.В.Овчарова функціонує у складі енергетичного факультету Таврійського державного агротехнологічного університету, акумулює в собі високий науково-педагогічний потенціал. Вона є випусковою з підготовки фахівців за освітніми рівнями "Бакалавр" і "Магістр" за спеціалізацією "Електромеханічні комплекси і системи", має вагомий науково-методичний, дидактичний і навчально-виховний фундамент для збереження та збагачення спадщини минулого й підняття її на вищу, адекватну новим інноваційним вимогам, ступінь розвитку. Метою роботи кафедри є формування гармонійно розвиненої особистості — висококваліфікованого інженера-енергетика, здатного в ринкових умовах приймати обґрунтовані технічні рішення і нести відповідальність за результативність своєї діяльності.

Кафедра надає фундаментальні знання з електротехніки, електроніки,

електричних машин, апаратів керування і захисту, контрольно-вимірювальних приладів і метрології, основ електроприводу, електроприводу виробничих машин і механізмів, функціонування електромеханічних комплексів і систем, що є виключно важливими у становленні фахівця енергетичної галузі України. Кафедра навчає студентів основних понять та законів, пов'язаних з практичним використанням електричних та магнітних явищ, забезпечує засвоєння майбутніми фахівцями методів розрахунку електромагнітних процесів і відповідних перетворень енергії, сприяє їм у оволодінні методів аналізу електричних кіл постійного та змінного струмів. Вивчення дисциплін кафедри дає об'єм знань, навичок і вмінь самостійного прийняття рішень, розробки і складання технічної документації, творчого вирішення завдань з проектування, дослідження і експлуатації електроприводів сільськогосподарських машин та агрегатів, впровадження перспективних енергозберігаючих технологій у виробництво.

ІСТОРІЯ КАФЕДРИ

Кафедра "Електротехніка і електромеханіка" була створена 26 серпня 2015 року за наказом ректора Таврійського державного агротехнологічного університету № 374-ОД відповідно до Закону України "Про вищу освіту" з метою оптимізації освітнього процесу на базі реорганізованих кафедр "Теоретична і загальна електротехніка" та "Автоматизований електропривод". У Таврійському державному агротехнологічному університеті кафедра електротехніки і електро-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

механіки посідає важливе місце у підготовці фахівців з проектування, застосування та експлуатації електромеханічних комплексів та систем.

З 2017 року кафедра гордо носить ім'я професора В.В.Овчарова. Сьогодні важко переоцінити особистий внесок Володимира Васильовича у розвиток і розбудову кафедри ЕТЕМ, значні досягнення у справі підготовки висококваліфікованих фахівців та науково-педагогічних працівників, особисті досягнення у науково-технічній діяльності та значний внесок у розвиток освіти.

Становлення молодого, амбітного, працездатного колективу кафедри не можливо уявити без міцного фундаменту освітянських традицій, закладених попередніми поколіннями викладачів. Біля витоків створення кафедри стояв к.т.н. Сухоцький – перший завідувач кафедри електротехніки і електроприводу, однієї з перших, що були організовані в інституті механізації сільського господарства, починаючи з 1932 року. Перші випускники 1937 р. почали вивчати електротехніку в 1934 році.

У 1941р. інститут був евакуйований в м. Ашхабад Туркменської ССР. 2 жовтня 1944 р. реєвакуація обладнання кафедри електротехніки і електроприводу була доручена завідувачу, к.т.н. Архангельському і старшому лаборанту цієї кафедри А. Єрину (згідно протоколу №73 від 1944р.)

За роки існування кафедри змінювалась її назва і керівники:

1947р. – завідувачем кафедри призначений к.т.н., доцент Фрідберг Г.А.;

1949р. – кафедра електротехніки, фізики і електроприводу, завідувач кафе-

дри к.т.н., доцент Фрідберг Г.А.;

1951р. – у зв'язку з реорганізацією Таганрозького інституту механізації сільського господарства, факультет електрифікації було переведено до МІМСГ, завідувачем кафедри призначено директора інституту, к.т.н., доцента Абрамчева Д.В.;

1953р. – кафедра електротехніки і електричних машин, завідувач кафедри к.т.н., доцент Абрамчев Д.В.;

1961-1967р.р. – кафедра електротехніки, завідувач кафедри к.т.н., доцент Фрідберг Г.А.;

1967-1971р.р. – кафедра теоретичної і загальної електротехніки, завідувач кафедри к.т.н., доцент Фрідберг Г.А.;

1971-1981р.р. – кафедра теоретичної і загальної електротехніки, завідувач кафедри к.т.н., доцент Верескун М.І.;

1981-1985 р.р. – кафедра теоретичної і загальної електротехніки, завідувач кафедри к.т.н., доцент Овчаров В.В.;

1986-1992р.р. – кафедра теоретичної і загальної електротехніки, завідувач кафедри к.т.н., доцент Чураков А.Я.;

1992-2015р.р. – кафедра теоретичної і загальної електротехніки, завідувач кафедри д.т.н., професор Овчаров В.В.;

2015-2016р.р. – кафедра електротехніки і електромеханіки, завідувач кафедри д.т.н., професор Овчаров В.В.

В різні роки на кафедрі викладались такі дисципліни, як електротехніка, електропривод, фізика, електричні машини, радіоелектроніка, електричні вимірювання, теоретичні основи електротехніки, електроніка, тощо.

Багато поколінь випускників енергетичного факультету з теплом і повагою згадують викладачів кафедри: д.т.н.,



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

професорів Мартиненка І.І., Овчарова В.В., Просвірніна В.І., к.т.н., доцентів Абрамчева Д.В., Верескуна М.І., Грищенка О.К., Захарова О.С., Пасічну О.П., Старшова А.І., Фрідберга Г.А., Чуракова А.Я., Безменнікову Л.М., ст. викладачів Оленича П.С., Скрипко А.Л., Шамарову Л.Ф., асистентів Павленко В.О., Светличну В.Д., Сорокіна В.Ф., та інших.



Склад кафедри теоретичної і загальної електротехніки 2002 р.

(Нестерчук Д.М., Чураков А.Я., Овчаров В.В., Оленич П.С., Шамарова Л.Ф., Строкань О.В., Попова І.О., Курашкін С.Ф., Сорокін В.Ф., Вовк О.Ю., Лебедь Г.Є., Дяченко І.М., Калиниченко Д.С., Безменнікова Л.М.)

Кафедра завжди йшла в ногу із часом, впроваджуючи нове і прогресивне в навчальний процес. Останні роки робота колективу кафедри була направлена на створення і впровадження в навчальний процес універсальної комп'ютеризованої адаптованої до болонського процесу фундаментально-теоретичної практично орієнтованої системи розвиваючого навчання дисциплін.

Другою родоначальницею кафедри електротехніки і електромеханіки ім. професора В.В.Овчарова стала кафедра автоматизованого електроприводу, створена 22 січня 1979 року за наказом рек-

тора Мелітопольського інституту механізації сільського господарства № 62-У шляхом поділу кафедри застосування електричної енергії в сільському господарстві на два окремих науково-педагогічних підрозділи - кафедру автоматизованого електроприводу (АЕП) та кафедру застосування електричної енергії в сільському господарстві (ЗЕСГ). Завідувачем кафедри АЕП було призначено к.т.н., доцента Назар'яна Г.Н., який працював на цій посаді до 1999 року. Штат кафедри було визначено в кількості десяти викладачів, серед яких Назар'ян Г.Н. та Зайцев Б.В. мали науковий ступінь кандидата технічних наук та займали посади доцентів. Цей колектив сприйняв на себе весь тягар по підготовці відповідних курсів лекцій та створенню лабораторної бази для забезпечення навчального процесу. Перший набір студентів за даною спеціалізацією був здійснений у 1979-1980 навчальному році. Наполеглива праця колективу увінчалася успіхом і перший випуск інженерів-електриків у кількості 25 чоловік відбувся у 1984 р.

За час завідування Г.Н. Назар'яна змінився якісний склад кафедри. Нове поповнення колективу йшло за рахунок випускників кафедри – Кушлик Р.В. (1987р.), Масюткін Є.П. (1988р.), Пирожок А.В. (1993р.), Галько С.В. (1994р.), Ганаба В.І. (1995р.). Зростала матеріальна база - особливу увагу було приділено створенню сучасних лабораторій електричних машин, електроприводу. Лабораторії кафедри дозволяли проводити навчальні заняття з багатьох курсів та виконувати науково-дослідні роботи. На той час лабораторії кафедри за своїм оснащенням, універсальністю та опера-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

тивними можливостями були одними з найкращих на теренах Радянського Союзу. Для будівництва та монтажу обладнання лабораторій багато зусиль приклали Назар'ян Г.Н., Зайцев Б.В., Коваленко П.В., Діордієв В.Т., Катюха А.А. та інші.



Склад кафедри автоматизованого електроприводу 2007 р.

(перший ряд: Галько С.В., Зайцев Б.В., Катюха А.А., Назар'ян Г.Н., Карпова О.П.; другий ряд: Жарков В.Я., Марченко В.Г., Бородин Є.В., Миронець С.Д., Марченко О.В., Аніщенко Т.В., Бригида С.М.; третій ряд: Вужицький А.В., Кізім І.В., Смуригін В.М., Ковальов О.В., Кобецький С.С., Рукін Ю.О.)

У 1996 році при кафедрі була заснована очна аспірантура з наукової спеціальності 05.09.16 – Застосування електротехнологій в сільськогосподарському виробництві.

З 1999 р. кафедрою став завідувати к.т.н. доцент, Катюха А.А. (вихованець кафедри АЕП МІМСГ). Прерогативою роботи кафедри у ці роки став розвиток методичної, матеріально-технічної бази кафедри, впровадження в освітній процес нових дисциплін, зокрема "Енергозбереження і енергоменеджмент в АПК". Під керівництвом Катюхи А.А. у вересні 2008 року кафедра приступила до викладання дисциплін за кредитно-модульною

системою згідно Болонської угоди.

Протягом 2009-2015 р.р. кафедру очолював д.т.н., доцент Куценко Ю.М.

Основними напрямками роботи Куценко Ю.М. визначив впровадження інноваційних технологій в навчальний процес на основі кредитно-модульної системи, перехід до накопичувальної системи діагностики знань студентів; проведення аудиту якості методичного забезпечення дисциплін, їх відповідності до вимог КМС. Також багато сил спрямовувалось на переоснащення лабораторій кафедри сучасним обладнанням, мікроелектронними та мікропроцесорними приладами.

Кафедра проводила підготовку студентів за наступними дисциплінами: електричні машини, основи електроприводу, апарати керування і захисту, ремонт електрообладнання, автоматизований електропривод, енергозбереження і енергетичний менеджмент, технологія наукових досліджень.

В різні роки на кафедрі самовіддано працювали: д.т.н., професор Куценко Ю.М., к.т.н, доценти Назар'ян Г.Н., Зайцев Б.В., Катюха А.А., Карпова О.П., Жарков В.Я., Масюткін Є.П., ст. викладачі Смуригін В.М., Миронець С.Д., асистенти Вужицький А.В. та інші.

У 2015-2016р.р. завідувачем кафедри був д.т.н., професор Овчаров В.В.

Сьогодні кафедру очолює к.т.н., доцент Квітка Сергій Олексійович.

Викладачі кафедри проводять навчальні заняття серед студентів денної та заочної форм навчання за фахом 6.100101 – Енергетика і електротехнічні системи в агропромисловому комплексі, 141 – Електроенергетика, електротехніка



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

65
РОКІВ

та електромеханіка, 133 – Галузеве машинобудування, 6.100102 – Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва.

Підготовка фахівців здійснюється за освітніми рівнями "Бакалавр" та "Магістр". На базі освітньо-кваліфікаційного рівня "Магістр" при кафедрі електротехніка і електромеханіка здійснюється підготовка аспірантів на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.

Відповідно до концепції ступеневої освіти повністю оновлено програми дисциплін, фахівцями кафедри підготовлено навчально-методичне забезпечення, створено авторські колективи з підготовки підручників, навчальних посібників.

Кафедра має потужну матеріально-технічну базу, досвідчений професорсько-викладацький склад, розвинену комп'ютерну мережу, багаторічний досвід освітянської, наукової та педагогічної роботи. Це зумовлює підготовку фахівців на найвищому професійно-кваліфікаційному рівні і забезпечує їх конкурентоспроможність на ринку праці, активізує творчу, професійну і соціальну діяльність на збагачення інтелектуального потенціалу нації.

Сьогодні, коли енергетичний факультет святкує своє 65-річчя неможна не згадати "китів" освіти, які на своїх плечах багато років несли вогонь знань і присвятили все своє життя високій меті науково-викладацької роботи.

Овчаров Володимир Васильович (1936–2016р.р.) народився у с. АтманайЯкимівського району Запорізької області.



Закінчив Атманайську середню школу у 1954 році із золотою медаллю і поступив на навчання до Мелітопольського інституту механізації сільського господарства.

У 1959 році після закінчення з відзнакою Мелітопольського інституту механізації сільського господарства розпочав свою трудову діяльність на Мелітопольському заводі продовольчого машинобудування на посаді інженера-конструктора.

Працюючи на виробництві у 1964 році поступив на навчання по заочній формі в Запорізький машинобудівний інститут на спеціальність "Електропостачання промислових підприємств, міст та сільського господарства", який закінчив з відзнакою у 1967 році.

З 1960 по 1974 рік працював головним енергетиком Мелітопольського компресорного заводу.

Одночасно з роботою на виробництві у 1970 році поступив до заочної аспірантури Московського енергетичного



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

інституту і у спеціалізованій вченій раді якого у 1973 році захистив кандидатську дисертацію за темою "Дослідження теплових режимів і методів теплового захисту асинхронних електродвигунів".

А далі біографія вченого невід'ємно пов'язана з нашим учбовим закладом. У 1974 році продовжив свою трудову діяльність у МІМСГ спочатку на посаді старшого викладача кафедри теоретичної і загальної електротехніки. В 1975 році переведений на посаду доцента цієї кафедри. В 1976 році був обраний завідувачем кафедри застосування електричної енергії в сільському господарстві. В 1978 році призначений на посаду декана факультету електрифікації сільського господарства і працював на цій посаді до 1984 року. В 1979 році В.В. Овчарову присвоєно вчене звання доцента. В 1984 році призначений на посаду проєктора з навчальної роботи, на цій посаді працював до 1994 року.

У 1991 році захистив докторську дисертацію у спеціалізованій вченій раді Челябінського інституту механізації і електрифікації сільського господарства за темою "Діагностування електрообладнання сільськогосподарських підприємств за параметрами експлуатаційних режимів". В тому ж році йому присвоєно вчене звання професора.

З 1992 року працював незмінним завідувачем кафедри теоретичної і загальної електротехніки.

У 1995 році був обраний академіком аграрного відділення Академії Наук Вищої Школи України.

В 2000 – 2006 р. - експерт Вищої Атестаційної Комісії України

Під його керівництвом захищені

сім кандидатських дисертацій. Науковий доробок В.В. Овчарова – містить майже 80 опублікованих наукових праць, в тому числі монографія, 3 підручники з теоретичних основ електротехніки з грифом МінАП України, практикум і посібник з інженерної діяльності, багато посібників з фізичних основ електротехніки та методичних розробок з дисциплін, що викладав, курсового і дипломного проектування.

Він очолював науковий відділ електрифікації та автоматизації сільськогосподарського виробництва Науково-дослідного інституту механізації землеробства півдня України Таврійської державної агротехнічної академії. Був керівником науково-дослідної підпрограми "Технічний сервіс електрообладнання та ресурсоенергозбереження". Був фахівцем в галузі ресурсоенергозбереження при використанні електричної енергії в агропромисловому комплексі. Мав шістнадцять авторських свідоцтв і патентів на винахід.

Багато років працював заступником голови спеціалізованої вченої ради Таврійської державної агротехнічної академії.

В.В. Овчаровим розроблена та впроваджена в навчальний процес система фундаментальної та прагматичної підготовки студентів вищого навчального закладу згідно вимогам Болонської системи, а також комп'ютеризована система дистанційного навчання. Під його керівництвом був створений центр практичної підготовки майбутніх спеціалістів-енергетиків.

Володимир Васильович завжди користувався повагою серед професорсько-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

65
РОКІВ

викладацького складу і студентів університету, характеризувався великою працездатністю, принциповістю, діловитістю, глибокою ерудицією та скромністю, увагою і чуйним ставленням до людей.

За сумлінну працю йому було оголошено шістдесят чотири подяки та він був нагороджений: медаллю "За доблесну працю" у 1970 р.; почесною грамотою Президії Верховної Ради України у 1982 р.; Трудовою відзнакою "Знак пошани" у 2006 р.; Знаком "Відмінник аграрної освіти та науки" II ступеня Міністерства аграрної політики України у 2009 р.

Фридберг Георгій Олександрович (1893-1975) народився у м. Кременчук Полтавської області.



У 1912-1920 р.р. навчався в Ленінградському політехнічному інституті ім. Калініна на електромеханічному факультеті.

У 1941 р. захистив кандидатську дисертацію.

З 1947 р. – в.о. завідувача кафедри електротехніки і електропривода, з 1949 р. - в.о. завідувача кафедри електротехніки, фізики і електропривода.

У травні 1949 р. присвоєне звання доцента.

З 1951 р. – доцент кафедри елект-

ротехніки, фізики і електропривода, з 1953 р. – кафедри електротехніки і електричних машин (ЕЕМ).

У 1962-1971 р.р. – завідувач кафедри ЕЕМ (у 1967 р. кафедра переіменована на "Теоретична і загальна електротехніка").

Останні роки працював доцентом кафедри ТЗЕ.

Абрамчев Дмитро Васильович (1899-1965 р.р.) народився в Тульській області.



Протягом 1928-1932 р.р. навчався в Московському інституті механізації і електрифікації сільського господарства (МІМЕСГ).

У 1948 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук і до 1951 р. працював доцентом МІМЕСГ.

Більше 10 років, протягом 1951-1962 р.р. був ректором МІМЕСГ і завідувачем кафедри електротехніки і електропривода, а з 1953 р. – електротехніки і електричних машин.

Дмитро Васильович – один з основоположників факультету електрифікації сільського господарства, спеціального 2-річного факультету для керівників-практиків сільськогосподарського виро-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

65
РОКІВ

бництва, а також загальнотехнічного факультету з 3-річним строком навчання.

У 1962 р. за власним бажанням звільнений з посади ректора МІМСГ і очолював кафедру електротехніки і електричних машин.

Верескун Микола Іванович (1924-2003 р.р.) народився у м. Олександрійськ Кіровоградської обл.



Протягом 1948-1953 р.р. навчався в Таганрозькому і Мелітопольському інститутах на факультеті електрифікації сільського господарства.

З 1953р. – асистент кафедри застосування електроенергії у сільському господарстві.

З 1961 р. – ст. викладач кафедри електротехніка і електропривод в сільському господарстві.

З 1967р. – в.о. доцента кафедри теоретичної і загальної електротехніки.

У 1970 р. присуджене вчене звання кандидата технічних наук.

У 1971-1981 р.р. займав посаду завідувача кафедри ТЗЕ.

До 1988р. працював доцентом кафедри.

Назар'ян Гайк Назарович (1931-2016р.р.) народився у м. Майкоп Краснодарського краю в родині службовців.



Після одержання вищої електротехнічної освіти в Азово-Чорноморському інституті механізації сільського господарства він з 1955р. на протязі шести років працював енергетиком мартенівського цеху верстатобудівного заводу ім. Орджонікідзе м. Челябінська. З 1961 по 1978 р.р. – аспірант, асистент, старший викладач, доцент кафедри "Електричні машини і апарати" Челябінського політехнічного інституту.

У 1972 р. успішно захистив кандидатську дисертацію і був затверджений вченому званні доцента.

З 1979 р. Назар'ян Г.Н. протягом 20 років очолював кафедру "Автоматизований електропривод" ТДАТА. Під його керівництвом кафедра випустила більше 1000 інженерів-електриків, які успішно працюють в усіх галузях народного господарства нашої держави.

Є автором близько 140 науково-методичних публікацій і статей.

Йому оголошено безліч подяк від керівництва ТДАТУ, нагороджений медаллю "Ветеран праці". За велику і плідну педагогічну, наукову і суспільну роботу у 1999р. указом Президента України



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ни Гайку Назаровичу присвоєне почесне звання "Заслужений працівник народної освіти України".

За сумлінну і чесну працю по навчанню і вихованню студентів Гайк Назарович здобув до себе глибоку повагу серед співробітників і студентів університету.

Куценко Юрій Миколайович (1964-2015 р.р.) народився у с. Верхня Покровка Луганської обл. У 1983 р. закінчив з відзнакою Луганський політехнікум сільського господарства, відділення "Електрифікація сільського господарства" за фахом технік-електрик.



За період навчання був учасником студентських будівельних загонів у Сибіру, активно займався спортом та громадським життям коледжу. Після закінчення коледжу вступив до МІМСГ, який закінчив у 1990 році з відзнакою за спеціальністю "Електрифікація сільського господарства".

З 1984 по 1986 рік проходив дійсну військову службу в рядах Збройних сил СРСР на території України.

У 1980-1983; 1987-1989 р.р. за відмінне навчання та активну громадську діяльність був відзначений Ленінською

стипендією.

З 1990 р. – асистент кафедри теоретичної та загальної електротехніки МІМСГ, 1992-1997 р.р. – аспірант очної цільової аспірантури Національного аграрного університету.

У 1998 р. за спеціальністю "Застосування електротехнологій у сільськогосподарському виробництві" у Національному аграрному університеті захистив кандидатську дисертацію.

З 1997 по 2009 р.р. – асистент, ст. викладач, доцент кафедри електропостачання сільського господарства ТДАТУ.

У 2002 р. присвоєне вчене звання доцента. У 2003 р отримав науковий ступінь Candidate of Sciences of Doctor of Philosophy. Ph. D за спеціальністю electrotechnics application in agricultural production.

З 2008 р. – пошукач докторантури при кафедрі застосування електричної енергії в сільському господарстві ХНУТСГ імені П. Василенка.

У 2009 р. обраний завідувачем кафедри автоматизованого електроприводу ТДАТУ.

У 2013р. захистив докторську дисертацію, у 2014 р. отримав науковий ступінь доктора технічних наук зі спеціальності 05.09.03 – електротехнічні комплекси і системи.

У 2014 -2015 р.р. – декан енергетичного факультету ТДАТУ.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ВETERАНИ КАФЕДРИ

Зайцев Борис Васильович народився 12.04.1940 року у с. КейзесСидельниківського району Омської області у сім'ї ветеринарного фельдшера. У 1957р. закінчив із срібною медаллю школу, а у 1962 р. - Омський сільськогосподарський інститут за фахом інженер-механік.



Після закінчення вишу за розподілом працював асистентом кафедри "Електротехніка і електротехнології сільського господарства" факультету механізації ОСІ. У 1965 році вступив до очної аспірантури Челябінського інституту механізації і електрифікації сільського господарства на кафедру "Застосування електричної енергії в сільському господарстві". По закінченні навчання у 1968р. захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю "Електрифікація сільського господарства" на тему "Дослідження процесу очищення пшениці від головневих мішечків в барабанній сепараторі зі збільшеною зоною електричного поля".

В 1968 році був направлений Міністерством сільського господарства ССР на роботу до МІМСГ. Працював доцентом кафедри "Застосування електроенергії у сільському господарстві", після її

реорганізації у 1979р. і аж до 2013р. - доцентом кафедри автоматизованого електроприводу. Викладав дисципліни: монтаж електрообладнання, ремонт і експлуатація електрообладнання, електропривод і застосування електричної енергії, автоматизований електропривод.

З січня 1973р. працював заступником декана, а протягом 1984 – 1999р.р. – деканом факультету електрифікації сільського господарства.

Загальний стаж науково-педагогічної роботи 51 рік. Відмінник освіти України, Відмінник аграрної освіти України, почесний викладач ТДАТУ.

Є автором понад 50 наукових публікацій, в т.ч. 1 підручника та 4 патентів.

"Тільки робота, робота і робота..." - життєве кредо Зайцева Б.В. Не дивлячись на тривіальність саме завдяки цьому принципу Борис Васильович заслужив глибоку повагу і любов студентів і колег.

Катюха Анатолій Андрійович народився 30.03.1947р. у м. Запоріжжя. У 1953р. родина Анатолія Андрійовича переїхала до Донбасу на повоєнну відбудову регіону.



У 1962 р. він закінчив неповну середню школу, а у 1966 р. – з відзнакою Донецький технікум промислової авто-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

матики за спеціальністю "Експлуатація автоматичних пристроїв і телевізійних установок в гірській промисловості".

У 1966-1968 р.р. працював помічником головного енергетика шахти "Україна" тресту "Селидіввугілля".

З 1968 по 1970 рік служив в лавах Радянської Армії. Спеціаліст II класу по радіобладнанню літаків-винищувачів.

У 1975 році з відзнакою закінчив Мелітопольський інститут механізації сільського господарства за спеціальністю інженер-електрик. Був Ленінським стипендіатом.

Протягом 1975-1979 р.р. працював асистентом кафедри ЗЕСГ МІМСГ.

У період з 1970 по 1979 р.р. – активний учасник студентських будівних загонів (5 разів), де займав керівні посади: командира лінійного студентського будівельного загону, комісару зонального СБЗ, інструктора ЦК ЛКСМУ по роботі зі студентами на місцях дислокації СБЗ.

У 1979 році вступив до аспірантури Московського інституту інженерів сільськогосподарського виробництва ім. В.П.Горячкіна на кафедру автоматизованого електроприводу.

З поверненням до МІМСГ з 1983 р. працював асистентом, з 1984 р. – ст. викладачем, з 1992 р. – в.о. доцента, а з 1994р. – доцентом кафедри автоматизованого електроприводу.

У 1994 році захистив кандидатську дисертацію на тему: "Регульований електропривод пристрою дозування хімічних агентів при обробці стеблових кормів в потоці" в Харківському технічному університеті сільського господарства ім. П.Василенка.

У 1999 р. обраний на посаду заві-

дувача кафедри АЕП, яку очолював до 2009р.

З 2009 р. – доцент кафедри АЕП, з 2012 по 2014 р.р. – доцент кафедри електротехнології.

Загальний стаж науково-педагогічної роботи 44 роки. Викладав дисципліни: електричні машини, основи електроприводу.

Є автором понад 70 науково-методичних публікацій і статей. Відмінник аграрної освіти і науки II і III ступенів, нагороджений медаллю "Изобретатель СССР", грамотою Міністерства агропромислової політики України.

Анатолія Андрійовича колеги і студенти знають як вимогливого і справедливого викладача, безмежно відданого улюбленій справі. Протягом усього трудового шляху Він підтверджує життєве кредо: "Щоб мати право вчити інших, потрібно постійно вчитися самому".

Карпова Олександра Петрівна народилась 15.03.1939 р. у с. Матвіївка-Веселовського району Запорізької області. У 1956р. закінчила Мелітопольську СШ№6, у 1961 році - Мелітопольський інститут механізації сільського господарства. За фахом інженер-електрик.



Запорукою успішної викладацької діяльності Олександри Петрівни став



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

65
РОКІВ

безцінний досвід, отриманий на виробництві: у 1961-1965 р.р. – старший інженер Запорізького облміжколгосппроекту у м. Мелітополь, інженер-електрик планово-виробничого відділу Мелітопольського МЦУ-400.

Після відновлення факультету електрифікації у складі МІМСГ була запрошена на посаду асистента кафедри "Електротехніка". Навчалась у заочній аспірантурі Української сільськогосподарської академії (м. Київ). У 1981 році захистила кандидатську дисертацію на тему "Дослідження впливу технічних і технологічних факторів на електроспоживання при дороблюванні зерна на півдні УРСР".

З 1980 р. - асистент, з 1983 по 2012 р.р. - доцент кафедри автоматизованого електроприводу.

Загальний стаж науково-педагогічної роботи 47 років. Викладала дисципліни: електропривод і застосування електричної енергії, основи електроприводу.

Є автором понад 40 наукових публікацій, в т.ч. 10 методичних посібників та 3 навчально-методичних розробок.

Нагороджена знаком "Відмінник освіти України".

З вдячністю випускники і колеги згадують Олександру Петрівну як людину з глибокими професійними знаннями і високими загальнолюдськими цінностями.

Жарков Віктор Якович народився 17.07.1946 р. у м. Мелітополі в родині робітників.



Після закінчення у 1964р. СШ №19 продовжив навчання на факультеті електрифікації сільського господарства МІМСГ, і у 1969 році отримав диплом з відзнакою інженера-електрика сільського господарства.

З 1969-1972 р.р. працює викладачем спеціальних дисциплін у Хорольському технікумі механізації сільського господарства, згідно з державним розподілом.

З 1972 по 1973 р.р. – слухач педагогічного факультету Московського інституту інженерів сільськогосподарського виробництва.

З 1973 р. - асистент кафедри Електропостачання сільського господарства МІМСГ.

З 1976 по 1980 р.р. – аспірант Московського інституту інженерів сільськогосподарського виробництва, де у 1980 р. захистив дисертацію кандидата технічних наук "Спрощені засоби телесигналізації в сільських мережах 6-10 кВ".

У 1981-1985 р.р. - старший викладач, а потім доцент кафедри "Застосування електроенергії в сільському господарстві".



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

65
РОКІВ

У 1985 р. Віктору Яковичу присвоєно вчене звання доцента.

Протягом 5-ти років, у 1985-1990 р.р. виконував обов'язки завідувача кафедри "Електропостачання сільського господарства".

З 1991 по 1996 р. – доцент кафедри ЕСГ, з 2000 по 2012 р. - доцент кафедри АЕП, з 2012 по 2014 р.р. – доцент кафедри електротехнології.

З 2005 р. – завідувач науково-дослідної лабораторії "Використання нетрадиційних джерел енергії".

З 1981 по 1991 роки Віктор Якович – незмінний голова ради Всесоюзного товариства винахідників та раціоналізаторів (ВТВР) інституту, а потім академії, член міської ради ВТВР.

Загальний стаж науково-педагогічної роботи 49 років. Є автором більше 200 наукових статей, з них близько 90 надруковані в співавторстві із студентами, автор понад 100 винаходів, захищених авторськими свідоцтвами СРСР і патентами України.

За вагомий особистий внесок у розвиток обдарованої молоді, Жарков В. Я. неодноразово нагороджений грамотами Мелітопольської міської ради, Управління освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації, Міністерства освіти і науки України, дипломант Міжнародного освітнього проекту SPARE.

Нагороджений почесним знаком "Изобретатель СССР", Бронзовою та Срібною медалями Виставки досягнень народного господарства СРСР.

Сьогодні, як і завжди, Віктор Якович є життєрадісним, сповненим енергії і ідей. Людиною-генератором ідей він залишається в наших серцях і пам'яті.

Оленич Петро Степанович народився 12.07.1932 року на Лемківщині в Польщі, Краківське воєводство.



Під час виселення українців з етнічних земель з Польщі до УРСР у 1945 році родина переїхала до Донецької області, де у 1951 р. закінчив середню школу с. Новоселівка Перша Авдіївського району.

У 1951 р. вступив до Таганрозького інституту механізації і електрифікації сільського господарства, у 1952 р. – переводом зарахований на 2 курс МІМСГ, який успішно закінчив у 1956 р. за фахом інженер-електрик.

У 1956р. за розподілом був направлений черговим інженером ТП 35/10 кВ Лежине Запорізького управління "Сільенерго".

У 1956-1961 р.р. – асистент кафедри ЗЕСГ.

У 1961-1966 р.р. – головний енергетик заводу "Гідромаш", а 1966-1972 р.р. – директор Радіоательє.

З 1972 р. по 2013 р. – ст. викладач кафедри теоретичної і загальної електротехніки.

У 1985-2002р.р. займав посаду заступника декана факультету ЕСГ з навчальної роботи.

Загальний стаж науково-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

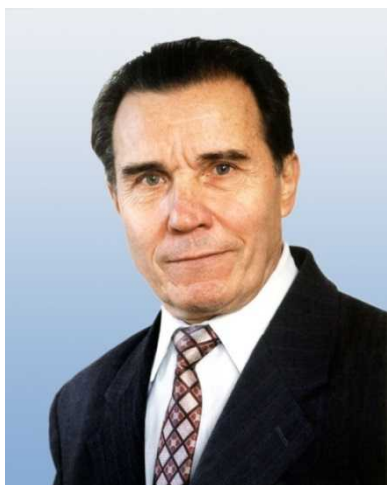
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

педагогічної роботи 46 років. Викладав дисципліни: електротехніка і електричні виміри, теоретичні основи електротехніки. Виконував науково-методичну роботу на кафедрі. Самовіддана праця Петра Степановича багато разів була відзначена почесними грамотами керівництва нашого вишу.

Випускники і колеги запам'ятали Петра Степановича як толерантного, врівноваженого, сповненого любові і терпіння до студентів викладача. Петро Степанович, як ніхто, знає, що "Гуманність і творчість – два крила педагога!"

Чураков Анатолій Якович народився 03.07.1933 року в с. Овсяники, Зуєвського району, Кіровської області, РССР.



У 1949 р. у м. Слободське закінчив 8 класів школи, а у 1951 р. – Залізничне училище №1 м. Кірова. До 1953 р. за розподілом працював у залізничному депо м. Коврова Владимирської області.

З 1953 по 1956 рік служив в лавах Радянської Армії. Механік по радіо і радіотехнічним засобам винищувальної авіації ППО.

Після демобілізації Анатолію Яковичу вдалося поєднати роботу електриком на макаронно-кондитерській фабри-

ці з отриманням освіти: закінчив 9-11 клас школи в м. Слободське і 3 курси Всесоюзного заочного енергетичного інституту (Кіровський філіал). У 1961 р. перевівся на стаціонар Челябінського політехнічного інституту, який закінчив у 1964 році за спеціальністю "Автоматика і телемеханіка".

У 1964 р. призначений директором філіалу Челябінського політехнічного інституту у м. Міас Челябінської області.

У 1968 р. вступив до аспірантури Московського авіаційного інституту, а в 1971 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня к.т.н.

З 1971 по 1978 р.р. – доцент кафедри автоматики і телемеханіки ЧПІ. У 1973р. отримав звання доцента.

У 1978 році за конкурсом обраний доцентом кафедри електропостачання сільського господарства МІМСГ. З 1980 р. – доцент кафедри ЗЕСГ, у 1982 – 2005 р.р. – доцент кафедри ТЗЕ.

У 1986 -1992 р.р.- завідувач кафедри ТЗЕ, з 1992-1993 р.р. – завідувач кафедри АСВ. Протягом трьох років (1985-1988 р.р.) працював заступником декана факультету ЕСГ з наукової роботи, керував роботою студентського конструкторського бюро.

З 2005 р. – доцент кафедри "Нарисна геометрія" ТДАТА.

З 2010 по 2015 р. – доцент кафедри інформатики і кібернетики факультету "Математика і інформатика" МДПУ імені Богдана Хмельницького.

Загальний стаж науково - педагогічної роботи 54 роки.

Є автором понад 100 наукових публікацій, в т.ч. 4 навчальних посібників з грифом МОН, близько 40 авторських



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

свідоцтв і патентів на винаходи та корисні моделі.

Академік Української Міжнародної академії оригінальних ідей, Української академії актуальних досліджень і новітніх технологій. Нагороджений бронзовою медаллю ВДНГ за розробку пристрою діагностики стану ізоляції електричних машин, медаллю ВАСГНІЛ за розробку пристрою "Зважування зерна в потоці".

"Бути людиною в усьому і завжди" - ось основний принцип життя Анатолія Яковича, який зробив його людиною з великої літери.

НАВЧАЛЬНА РОБОТА

Основним завданням навчальної роботи є підготовка висококваліфікованого фахівця-енергетика, здатного до праці в умовах ринкових відносин та виконання на рівні національних та міжнародних стандартів своїх професійних обов'язків як висококультурної інтелектуальної особистості.

Вирішення даного завдання є пріоритетним напрямком роботи кафедри ЕТіЕМ ім. проф. В.В. Овчарова. При цьому особлива увага приділялась і приділяється питанням вдосконалення змісту та методики навчання студентів з дисциплін кафедри.

Кафедра проводить навчання на трьох спеціальностях (141- "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", 133-"Галузеве машинобудування", 6.100102 – "Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва") серед студентів денної і заочної форм навчання.

Дисципліни кафедри:

Теоретичні основи електротехніки, ч. 1, ч. 2 (к.т.н., доц. Вовк О.Ю.);

Теоретичні основи електротехніки, ч. 3 (к.т.н., доц. Попова І.О.);

Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка (к.т.н., доц. Нестерчук Д.М.);

Електроніка та мікросхемотехніка (к.т.н., доц. Курашкін С.Ф.);

Електричні машини, ч. 1, ч. 2 (к.т.н., доц. Галько С.В., ст. викл. Ковальов О.В.);

Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології (к.т.н., доц. Нестерчук Д.М.);

Основи електроприводу, ч. 1, ч. 2 (к.т.н., доц. Квітка С.О.);

Практична інженерна підготовка (к.т.н., доц. Нестерчук Д.М., к.т.н., доц. Вовк О.Ю., ст. викл. Ковальов О.В.);

Електротехніка та електроніка (к.т.н., доц. Вовк О.Ю.);

Електронні пристрої в системах керування (к.т.н., доц. Квітка С.О.);

Апарати керування і захисту (к.т.н., ст. викл. Попридухін В.С.);

Електропривод виробничих машин і механізмів (к.т.н., доц. Постнікова М.В.);

Електромеханічні комплекси і системи (к.т.н., доц. Нестерчук Д.М.);

Спеціалізація (к.т.н., доц. Курашкін С.Ф.).



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Успішне вивчення основ електротехніки – запорука становлення висококваліфікованого інженера-енергетика.



На лабораторному занятті з "Електроприводу виробничих машин і механізмів"

гіональних предметних олімпіадах II туру.



Тиша! Олімпіада з "Основ електроприводу" та "Електроніки і мікросхемотехніки"

Однією з найбільш ефективних форм становлення культури навчальної діяльності, що дозволяє використовувати комплекс активних методів і технологій навчання, на погляд колективу кафедри, є студентські олімпіади. Будучи варіативним видом науково - дослідницької роботи, інтегрованою формою професійно-творчої діяльності студентів, олімпіади сприяють удосконаленню професійних знань та компетенцій студентів, а головне спонукають студентство до поглибленого вивчення дисциплін, розвитку творчого, нестандартного мислення, є важливим засобом обміну досвідом між викладачами кафедри ЕТЕМ та інших вітчизняних вишів.

Кафедра ЕТіЕМ ім. проф. В.В. Овчарова має багаторічний досвід підготовки студентів та проведення предметних олімпіад. Пріоритетно олімпіади проводяться з дисциплін, що є базовими в формуванні інженера енергетичної галузі: теоретичних основ електротехніки, електричних машин, контрольно-вимірювальних приладів з основами метрології, основ електроприводу та автоматизованого електроприводу, електроніки та мікросхемотехніки, апаратів керування і захисту. Найсильніші студенти приймають участь у міжвузівських та ре-

НАВЧАЛЬНІ ЛАБОРАТОРІЇ

Кафедра електротехніки і електро-механіки ім. проф. В.В. Овчарова має потужну навчально-лабораторну базу, яка дозволяє ефективно проводити лабораторно-практичні заняття з дисциплін кафедри. У розпорядженні кафедри є тринадцять спеціалізованих навчальних лабораторій (електротехніки, електроніки та мікросхемотехніки; наукова лабораторія; контрольно-вимірювальних приладів з основами метрології; електроніки та мікросхемотехніки; електричних машин; апаратів керування і захисту; теорії електроприводу; автоматизованого електроприводу; теоретичних основ електротехніки; клас комп'ютерної педагогіки), загальна площа яких складає 585,8м². Кафедра ЕТіЕМ в достатній кількості забезпечена технічними засобами навчання. Викладачі та аспіранти кафедри мають змогу працювати у науковій лабораторії, а студенти – в класі комп'ютерної педагогіки, обладнаних комп'ютерною технікою з можливістю виходу до мережі Інтернет. Колектив кафедри постійно працює над модернізацією лабораторного устаткування, створення та постановки нових лабораторних робіт.



МЕТОДИЧНА РОБОТА

Вдосконалення навчально-методичної роботи є пріоритетним напрямком в роботі кафедри ЕТіЕМ.

Викладачі постійно підвищують свій професійний рівень шляхом самоосвіти, проходження курсів підвищення кваліфікації, стажування на провідних підприємствах галузі, обміну досвідом на методичних семінарах кафедри.

У методичній роботі основна увага приділяється:

- постійному підвищенню педагогічної майстерності викладачів;
- науково обґрунтованій розробці, експериментальній перевірці й впровадженню у навчально-виховний процес прогресивних методів і засобів навчання і виховання;
- роботі з викладачами-початківцями;
- забезпеченню своєчасної та якісної розробки навчально-методичних матеріалів;
- удосконаленню навчально-лабораторної бази.

Навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки фахівців здійснюється виходячи із сучасних можливостей та потреб в навчально-методичній літературі для відповідних дисциплін. Навчально-технічна бібліотека ТДАТУ згідно із заявками кафедри постійно оновлює бібліотечні фонди. За останні роки суттєво збільшилась кількість сучасних наукових праць як іноземних, так і українських авторів, а також кількість періодичних видань.

Навчально-методичне забезпечення з дисциплін, регламентованих навчальним планом, відповідає вимогам акре-

дитації відповідного кваліфікаційного рівня та основним положенням декларації про єдину європейську зону вищої освіти, підписаної у м. Болонья (Італія, 1999 р.). У відповідності з інтегрованими навчальними планами, що забезпечують наступність і перманентність ступеневої освіти "молодший спеціаліст – бакалавр – магістр": повністю оновлено програми дисциплін, розроблено плани практичних, лабораторних занять та завдання самостійної роботи студентів. Вивчення дисциплін спрямовані на підвищення рівня засвоєння навчального матеріалу, розвиток мислення і творчих здібностей, необхідних для формування високого рівня майбутнього фахівця. Тематику дипломних робіт сформовано, виходячи з вимог до кваліфікаційного рівня фахівця з напрямів підготовки "Енергетика та електротехнічні системи в АПК", "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" та наукових інтересів кафедри. Розроблено і видано програми виробничих та науково-дослідницьких практик та методичні рекомендації до виконання та захисту дипломного проекту та магістерської роботи.

Комп'ютеризація навчального процесу і розширення використання Інтернет - технологій сприяли впровадженню інтерактивного супроводу лекційних занять, публікації навчально-методичних матеріалів на електронних носіях, створенню електронних підручників, залученню навчальних і контролюючих програм, створенню сайту кафедри для інформаційних і навчальних потреб. Кафедра активно працює над електронним забезпеченням навчальних дисциплін, що дає можливість студентам



оперативніше отримати всі необхідні завдання в процесі навчання. Усе більш широке застосування в навчальному процесі знаходить такий метод контролю знань як тестування, застосоване у традиційній формі чи з використанням комп'ютерної техніки. Зважаючи на необхідність забезпечення високої якості знань студентів, співробітниками кафедри розроблено тестові комплекси з дисциплін, впровадження у навчальний процес яких значно прискорило оперативність контролю як поточних, так і підсумкових знань з базових дисциплін: "Теоретичні основи електротехніки", "Електричні машини", "Основи електроприводу" та ін. Ведучими викладачами кафедри було проведено значну роботу з удосконалення завдань для проведення вступних іспитів серед студентів ОР "Магістр" денної та заочної форм навчання.

Постійно ведеться робота по створенню нових робочих місць, виготовленню стендів та оновленню наочних посібників. Кафедра зосереджує увагу на вдосконаленні науково-методичного, фахового рівня викладацького складу та на підвищенні педагогічної майстерності: розроблені рекомендації щодо організації та методики викладання дисциплін. Сприяє підвищенню педагогічної майстерності і проведення відкритих занять та відвідування їх завідувачем кафедри та викладачами з подальшим обговоренням. Щомісяця кафедра проводить науково-методичні семінари, де розглядаються актуальні питання розвитку частотно-регульованого електроприводу, впровадження передових технологій виробництва та переробки сільськогоспо-

дарської продукції, методики вибору та застосування сучасного електричного устаткування.

Показовим є той факт, що колективом кафедри за 2016-2017 навчальний рік видано 144 методичні вказівки загальним обсягом 147 ум.а.а., а за останні 10 років – більше 300 загальним обсягом близько 700 ум.а.а.

Колектив кафедри плідно працює в напрямку видання підручників, навчальних посібників: за останні роки світ побачили більше десяти книг:

1. В.Ф. Яковлев, Р.В. Кушлик, С.О. Квітка, Ю.М. Куценко. Проектування систем електрифікації технологічних процесів на підприємствах АПК. Системи електричного освітлення: Навчальний посібник / За заг. ред. проф. Яковлева В.Ф. – Мелітополь, 2010.- 106 с.;
2. Проектування систем електрифікації технологічних процесів на підприємствах АПК. Загальні питання проектування: Навчальний посібник / В.Ф. Яковлев, Ю.М. Куценко, С.О. Квітка, Ю.О. Богатирьов; за заг. ред. проф. Яковлева В.Ф. – Мелітополь, 2010. – 117 с.;
3. Квітка С.О., Яковлев В.Ф., Нікітіна О.В. Електроніка та мікросхемотехніка: навчальний посібник / За ред. проф. В.Ф. Яковлева. — К.: Аграрна освіта, 2010. – 329 с.;
4. Електроніка та мікросхемотехніка: навчальний посібник / Квітка С.О., Яковлев В.Ф., Нікітіна О.В.; за ред. проф. Яковлева В.Ф. – Суми: "Сумський національний аграрний університет", 2012. -285 с.;
5. Електричні машини і апарати: навча-



- льний посібник / Ю.М. Куценко, В.Ф. Яковлев та ін. – К.: Аграрна освіта, 2013. – 449 с.;
6. Назарян Г.Н., Федюшко Ю.М., Сотник О.В., Ковальов О.В. Технічні характеристики та якісні показники електричних двигунів. Довідниковий посібник. – Х: ТОВ "Планета-прінт", 2016. -201 с.;
 7. Назарьян Г.Н. Электрические машины: Учебное издание для вузов.- Мелитополь, Люкс, 2011. – 827 с., ил.;
 8. Овчаров В.В. Теоретические основы электротехники, ч1 2007. – 389 с.;
 9. Овчаров В.В. Теоретические основы электротехники, ч2 2007. – 215 с.;
 10. Електропривід сільськогосподарських машин, агрегатів та потокових ліній: Підручник / Є.Л. Жулай, Б.В. Зайцев. Ю.М. Лаврінченко, О.С. Марченко, Д.Г. Войтюк; За ред. Є.Л. Жулая. — К.: Вища освіта, 2001. — 288 с.: іл.;
 11. Куценко Ю.М., Каніболоцький В.Г., Золотаревський І.В. Магнітострикція гетерогенних структур: Монографія. - Д.: ЧП "Ліра ЛТД", 2006. — 200 с. — Рос. мовою.;
 12. Овчаров С.В. Ресурсосберегающие эксплуатационные режимы силового электрооборудования. ТОВ "Аграр Медіа Груп", 2012.- 258с.
- реження", керівником якої є к.т.н., доц. Квітка С.О. В межах цієї лабораторії співробітники кафедри працюють за програмою "Ресурсоенергозберігаючі режими передачі і перетворення енергії в агропромислому комплексі" (№ держреєстрації 0116U002726) за темою 5.1 "Ресурсоенергозберігаючі режими передачі і перетворення енергії в агропромислому комплексі". Керівником теми є к.т.н., доц. Квітка С.О., виконавцями - дев'ять співробітників кафедри.

За останні роки колективом кафедри розроблено:

- Технологію контролю функціонального стану асинхронного електродвигуна (розробник: к.т.н., доцент Вовк О.Ю.);
- Практичні рекомендації по зниженню витрат електроенергії при експлуатації обладнання підприємств післязбиральної обробки зерна в умовах півдня України (розробник: к.т.н., доцент Постнікова М.В.);
- Електрифікований малогабаритний ґрунтообробний мотоблок (розробник: ст. викладач Ковальов О.В.);
- Пристрій контролю, діагностування і захисту групи асинхронних двигунів (розробник: к.т.н., доцент Попова І.О.);
- Пристрій дистанційного діагностування силових трансформаторів КТП 10/0,4 кВ (розробник: к.т.н., доцент Курашкін С.Ф.);
- Пристрій контролю відхилення живлячої напруги і захисту асинхронних електродвигунів потокових технологічних ліній від неприпустимої витрати ресурсу (розробник: к.т.н., доцент Квітка С.О., к.т.н., доцент Вовк

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

У складі НДІ механізації землеробства Півдня України функціонує проблемна лабораторія "Технічний сервіс електрообладнання та ресурсоенергозбе-



О.Ю., асистент Стребков О.А., інженер Квітка О.С.);

- Пристрій дистанційного діагностування віддалених електрифікованих об'єктів (розробник: к.т.н., доцент Курашкін С.Ф.);
- Рупорно-волноводний випромінювач для лікування гінекологічних хвороб у тварин (розробник: ст. викладач Попрядухін В.С.).

Науковий потенціал кафедри невинно зростає. На кафедрі захищені кандидатські дисертації:

1. Квітка С.О. "Електромеханічний пристрій для системи електрообладнання дозування компонентів кормосумішей в кормоцехах тваринницьких ферм", 2002 р.;
2. Галько С.В. "Оптимізація параметрів вторинного струмопідвода електротехнічного комплексу дугової печі за параметричним критерієм якості ", 2002 р., ДонНТУ, м. Донецьк;
3. Попова І.О. "Захист асинхронних двигунів від несиметричних режимів роботи", 2003 р., ТДАТУ, м. Мелітополь;
4. Вовк О.Ю. "Експлуатаційний контроль роботоздатності асинхронних електродвигунів за їх функціональним станом", 2003 р. ТДАТУ, м. Мелітополь;
5. Курашкін С.Ф., "Метод і пристрій діагностування експлуатаційних режимів роботи заглибних електродвигунів", 2010 р., ТДАТУ, м. Мелітополь;
6. Постнікова М.В. "Енергозберігаючі режими роботи електромеханічних систем обробки зерна на зернопунктах", 2011 р., ТДАТУ, м. Мелітополь;.

7. Попрядухін В.С. "Електромагнітний метод і електронні системи терапії гінекологічних захворювань тварин", 2017 р., ХНУТСГ ім. П.Василенка, м. Харків;

8. Катюха І.А. "Прогнозні моделі електричних навантажень розподільчих мереж в умовах невизначеності вихідної інформації", 2017 р. ХНУТСГ ім. П.Василенка, м. Харків.

У 2013 р. Куценко Ю.М. захистив докторську дисертацію на тему: "Електротехнічні і магнітні системи активації гетерогенних структур в спорудах захищеного ґрунту".

Над дисертаціями на здобуття звання кандидата технічних наук працюють ст. викладач Ковальов О.В., асистенти Стребков О.А. та Речина О.М.

Викладачі кафедри приймають активну участь у конференціях різного рівня організації. Так, за 2016 рік викладачами кафедри було зроблено 49 доповідей, серед них 36 на Міжнародних та Всеукраїнських і 13 на внутрівузівських конференціях. Викладачі кафедри традиційно приймають участь у конференціях, що проводяться в стінах: Сумського національного аграрного університету, ВП НУБІП України "Ніжинський агротехнічний інститут", Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, Національного університету біоресурсів і природокористування України, Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут".

За темами наукових досліджень публікуються статті у наукових збірниках України, у закордонних виданнях та виданнях, зареєстрованих у наукометри-



чних базах.

Крім викладачів та аспірантів, до досліджень активно залучаються студенти університету. Результати наукових розробок є основою курсових, дипломних і магістерських робіт, використовуються в наукових публікаціях і патентах, доповідях на науково-практичних конференціях і семінарах тощо.

ВИХОВНА РОБОТА

Колектив кафедри здійснює одну з найголовніших функцій університету – освітянську: тобто озброює молоде покоління знаннями, піклується про гармонійний розвиток підопічних йому студентів, реалізуючи одночасно всі функції освіти – навчання, виховання, розумовий розвиток. Організаторами виховної роботи є куратори студентських груп, саме вони виховують у студентів любов до рідного університету, виступають ініціаторами добрих справ, допомагають обрати вірний режим праці та відпочинку, регулярно інформують про життя університету та його підрозділів. Загальною парадигмою, своєрідною ідеологією виховної роботи всіх викладачів кафедри є нова українська ідея в її державному, культурному, людино-творчому прочитанні. Формування загальнолюдських цінностей, поваги і любові до культури, традицій і звичаїв та розвиток ідеї єдності поколінь, націй і народностей України виступають як головні напрямки виховної роботи кафедри. Багато сил колектив кафедри спрямовує і на розвиток студентського самоврядування у ВНЗ, що об'єднує хлопців та дівчат з організаторськими здібностями. Нам приємно усвідомлювати, що крім прав, наші студенти

не забувають і про суспільні обов'язки – вони займають свідому громадську і активну життєву позиції: здійснюють підтримку програмних проектів, спрямованих на розвиток молодіжних ініціатив, у межах своїх можливостей і компетенцій беруть участь у вирішенні соціальних проблем, забезпечують права і законні інтереси молоді ТДАТУ. Також, ми не забуваємо про приємність поколінь: щороку 9 травня вшановуємо пам'ять мільйонів солдат, чиї тіла покояться серед золотавого колосся духмяного хлібу, а імена навіки вкриті славою; за участі та на прикладах життя і діяльності відомих особистостей проводимо "Уроки біографії", де молодь долучається до їх моральних і духовних цінностей, навчається у них досягненню вершин майстерності у своїй справі, збереженню спадкоємності традицій. Ми з радістю святкуємо 1 травня – День праці, бо знаємо, що з малого складається велике і наша кропітка щоденна праця обов'язково звеличить наш дух. Натхненно наші студенти беруться за будь-яку добру справу. Вони не позбавлені веселого драйву, юнацької запальності, жаги до перемоги: без їх активної участі не проходить жоден захід в університеті.



Виховна робота серед студентів підлеглих груп у гуртожитку



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Участь у міському молодіжному етнокультурному заході "MuseumEtnoFest"

Гідні життєві позиції студенти демонструють щоденно і колективу кафедри приємно, що дбайливо вкладені батьками такі людські якості як порядність, співчуття, терпіння, доброзичливість вони спрямовують на нужденних.

Колектив кафедри значну увагу приділяє проведенню екскурсій як одній з форм виховної та навчальної роботи, де студенти знайомляться із специфікою обраної спеціальності. Щороку студенти відвідують підприємства – гіганти енергетичної галузі: ДніпроГЕС – п'яту, найстарішу ступень каскаду гідроелектростанцій на річці Дніпро (м. Запоріжжя), Запорізьку АЕС – найбільшу в Європі та Україні атомну електростанцію (м. Енергодар) та інші. Цікаві, змістовні розповіді екскурсиводів про особливості виробничої діяльності підприємств, знайомство з сучасними технологіями ремонту, виготовлення електричних машин та пускозахисної апаратури сприяють поглиб-

ленню фахової підготовки студентів, поширюють їх світогляд.



Екскурсія на Запорізьку атомну електростанцію

Пам'ятаючи приказку: "Людина без роду – як дерево без коріння" – колектив кафедри підтримує тісний зв'язок зі своїми вихованцями – випускниками. Нам завжди приємно чути слова подяки за вимогливість, відповідальність та високу якість професійної підготовки, за щирі батьківські настанови у житті, відчувати підтримку та дружнє плече наших вихованців. Працьовитість, цілеспрямованість, вміння нестандартно мислити та активна життєва позиція дозволяють нашим випускникам досягати високих результатів у навчанні і суспільній діяльності, бути одними з найкращих випускників ТДАТУ. Кафедра завжди була і залишається горда своїми вихованцями, які примножують її славу. Це Назаренко І.П., Масюткін Є.П., Сидоренко О.В., Сілі І.Г., Верещага Ю.І., Пронькин В.О., Балаклеїцев О.Г., Калінішин В.В., Кауфман А.М., Кучинська О.М., Пилипенко С.А. та багато інших.



СКЛАД КАФЕДРИ



Колектив кафедри електротехніки і електромеханіки
ім. проф. В.В.Овчарова, 2017р

(зліва направо перший ряд: доц. Вовк О.Ю., доц. Нестерчук Д.М., зав. кафедри Квітка С.О., доц. Постнікова М.В., ст. викл. Ковальов О.В., ст. лаб. Шуляк О.А.; другий ряд: ас. Речина О.М., ас. Стребков О.А., ст. викл. Попрядухін В.С., доц. Попова І.О., ст.лаб. Дяченко І.М., лаб. Тищенко В.М., навч. майстер Щербина М.О., доц. Курашкін С.Ф., зав. лаб. Садовник А.П., навч. майстер Марченко В.Г., ст. лаб. Строкань О.В.)

Сьогодні на кафедрі електротехніки та електромеханіки ім. проф. В.В.Овчарова працює 20 співробітників, серед яких 8 доцентів, 2 старших викладачі, 3 асистенти. Кафедру очолює кандидат технічних наук, доцент Квітка Сергій Олексійович. Основою кафедри є викладацький склад, який майже повністю сформований з колишніх випускників енергетичного факультету ТДАТУ і є ви-

сококваліфікованими фахівцями своєї справи.

Квітка Сергій Олексійович (1965 р.н.)

У 1990 році закінчив Мелітопольський інститут механізації сільського господарства за спеціальністю "Електрифікація сільського господарства". У 2002 році захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю "Застосування електро-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

технологій у сільськогосподарському виробництві". У 2003 році присвоєне вчене звання доцента кафедри теоретичної і загальної електротехніки.

Працював асистентом, старшим викладачем, доцентом кафедр електротехнології, автоматизованого електроприводу, теоретичної і загальної електротехніки, електротехнологій і теплових процесів. Загальний стаж науково-педагогічної роботи 27 років.

З 2011 року є головою методичної комісії енергетичного факультету, у 2015 – 2016 роках займав посаду вченого секретаря спеціалізованої вченої ради Д 18.819.01.

Посада: завідувач кафедри.

Галько Сергій Віталійович (1972 р.н.)

У 1994 році закінчив Таврійську державну агротехнічну академію. 1994-1996 р.р. – майстер виробничого навчання, асистент кафедри АЕП ТДАТА. 1996-1999 р.р. – аспірант Запорізького національного технічного університету ім. В. Чубаря. З 1999 року працював асистентом, старшим викладачем, доцентом кафедри автоматизованого електроприводу.

У 2002 році захистив кандидатську дисертацію в Донецькому національному технічному університеті. 2003-2009 р.р. – декан факультету заочного навчання ТДАТУ. 2009 - 2015рр. – директор Навчально-наукового інституту заочної та дистанційної освіти. З 2015 року – директор Навчально-наукового інституту загально університетської підготовки. З 1.09.2015 року – керівник ННІЗУП

Посада: керівник ННІЗУП, доцент кафедри.

Попова Ірина Олексіївна (1954 р.н.)

У 1976 році закінчила Мелітопольський інститут механізації сільського господарства за фахом інженер-електрик. По закінченні ВНЗ працювала на моторному заводі у відділі головного енергетика на посаді інженера-електрика.

З 1978 року працювала на кафедрі теоретичної і загальної електротехніки, з 2015 року – доцент кафедри ЕТЕМ. Загальний стаж науково-педагогічної роботи 38 років.

У 2003 році захистила кандидатську дисертацію на тему "Захист асинхронних двигунів від несиметричних режимів роботи". У 2005 році присвоєно вчене звання доцента кафедри теоретичної і загальної електротехніки.

Посада: доцент кафедри.

Нестерчук Діна Миколаївна (1972 р.н.)

У 1994 році закінчила Мелітопольський інститут механізації сільського господарства. Інженер-електрик.

У 1999 році захистила кандидатську дисертацію на тему "Використання електрофізичних властивостей молока для визначення вмісту жиру та білка при первинній обробці молока на тваринницьких фермах і комплексах". З 1999 року працювала на кафедрі теоретичної і загальної електротехніки, на кафедрі ЕТЕМ працює з 2015 року. Загальний стаж науково – педагогічної роботи 22 роки.

Переможниця університетського конкурсу "Найкращий куратор ТДАТУ-2016".

Посада: доцент кафедри.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Курашкін Сергій Федорович (1971 р.н.)

У 1995 році закінчив Мелітопольський інститут механізації сільського господарства за фахом інженер-електрик.

У 2010 році захистив кандидатську дисертацію за темою "Метод і пристрій діагностування експлуатаційних режимів роботи заглибних електродвигунів". З 1995 року працював на кафедрі теоретичної і загальної електротехніки, з 2015 року – доцент кафедри ЕТЕМ. Загальний стаж науково – педагогічної роботи 19 років.

Посада: доцент кафедри.

Вовк Олександр Юрійович (1972 р.н.)

У 1996 році закінчив Таврійську державну агротехнічну академію. За фахом – інженер-електрик.

У 1999 році закінчив аспірантуру ТДАТА, у 2003 році захистив кандидатську дисертацію на тему "Експлуатаційний контроль працездатності асинхронних електродвигунів за їх функціональним станом". У 2008 році присвоєне наукове звання доцента кафедри теоретичної і загальної електротехніки.

Загальний стаж науково-педагогічної роботи 14 років. З 2001 по 2015 роки працював на кафедрі теоретичної і загальної електротехніки. Після реорганізації кафедр факультету працює доцентом кафедри ЕТЕМ.

З 2017р. – вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 18.819.01.

Посада: доцент кафедри.

Постнікова Марина Вікторівна (1963 р.н.)

У 1985 році закінчила Мелітопольський інститут механізації сільського го-

сподарства. За фахом інженер-електрик.

У 2011 році захистила кандидатську дисертацію на тему "Енергозберігаючі режими роботи електромеханічних систем обробки зерна на зернопунктах".

Загальний стаж науково-педагогічної роботи 10 років. З 1986 року працювала інженером-електриком заводу ім. Воровського, з 1988 – головним енергетиком сільськогосподарського підприємства. У 2009 році вступила до аспірантури ТДАТА, у 2012 – 2015 роках працювала старшим викладачем кафедри автоматизованого електроприводу. З 2015 року працює на кафедрі ЕТЕМ.

Посада: доцент кафедри.

Ковальов Олександр Вікторович (1979 р.н.)

У 2001 році закінчив магістратуру Таврійської державної агротехнічної академії. Магістр енергетики.

У 2004 році закінчив аспірантуру.. З 2002 по 2015 роки працював на кафедрі автоматизованого електроприводу, з 2015 року-співробітник кафедри ЕТЕМ. Загальний стаж науково-педагогічної роботи 17 років.

Посада: старший викладач кафедри.

Попрядухін Вадим Сергійович (1989 р.н.)

У 2011 році закінчив Таврійський державний агротехнологічний університет.

У 2011-2014 роках навчався у аспірантурі та працював головним енергетиком ПП "Аскон".

У 2017 році захистив кандидатську дисертацію на тему "Електромагнітний метод і електронні системи терапії гіне-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65

РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

кологічних захворювань тварин".

З 2015 року співробітник кафедри ЕТЕМ. Загальний стаж науково-педагогічної роботи 7 років.

Посада: старший викладач кафедри.

Речина Ольга Миколаївна (1983 р.н.)

У 2006 році закінчила Таврійську державну агротехнічну академію. Інженер-енергетик.

У 2010 році закінчила аспірантуру. З 2011 по 2015 працювала на кафедрі автоматизованого електроприводу. З 2016 р. працює на кафедрі ЕТЕМ. Загальний стаж науково-педагогічної роботи 11 років.

Посада: асистент

Стребков Олександр Андрійович (1988 р.н.)

У 2013 році закінчив Таврійський державний агротехнологічний університет. У 2016 році закінчив аспірантуру. З 2013 по 2015 працював на кафедрі теоретичної і загальної електротехніки. З 2016 р. працює на кафедрі ЕТЕМ. Загальний стаж науково-педагогічної роботи 5 років.

Посада: асистент

Успішне функціонування кафедри ЕТЕМ ім. проф. В.В.Овчарова, як структурної одиниці ТДАТУ, не було б можливим без активної участі навчально-допоміжного складу кафедри, який очолює зав. лабораторіями Садовник А.П. На кафедрі працюють 3 ст. лаборанти: Строкань О.В., Дяченко І.М., Шуляк О.А.; 2 навчальних майстри: Щербина М.О., Марченко В.Г. та лаборант Тищенко В.М.

ЗОВНІШНІ ЗВ'ЯЗКИ КАФЕДРИ

Багато років кафедра підтримує дружні творчі зв'язки із іншими навчальними закладами та науковими установами України, зокрема:

- Національним університетом біоресурсів і природокористування України;
- Харківським національним технічним університетом сільського господарства імені Петра Василенка;
- Сумським національним аграрним університетом;
- Київським національним університетом ім. Т. Шевченка;
- Дніпропетровським державним аграрним університетом;
- Інститутом зрошувального садівництва ім. М.Ф. Сидоренка НААН;
- Керченським державним морським технологічним університетом;
- Науково-виробничим підприємством "Преобразователь-комплекс".

Поглиблення фахової підготовки студентів, пошук та впровадження нового, прогресивного у навчальний і науковий процес – це мета, на досягнення якої спрямовані усі зусилля колективу кафедри по зв'язкуз виробництвом.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КАФЕДРИ

Стратегією розвитку кафедри ЕТЕМ ім. проф. В.В.Овчарова передбачено створення умов щодо подальшого розвитку на основі раціонального та ефективного використання науково-педагогічного та наукового потенціалу кафедри, розвитку і модернізації навча-



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

льно-матеріальної та науково-дослідної бази, поступового впровадження європейських та світових стандартів якості освіти для підготовки висококваліфікованих інженерів-енергетиків, які повинні бути компетентними, відповідальними, конкурентоспроможними на ринку праці, мати якісну фундаментальну та професійну підготовку, здатними до ефективної професійної діяльності на рівні світових стандартів, мотивованими на постійний професійний ріст, соціальну й професійну мобільність.

У зв'язку з вищевикладеним кафедра має наміри:

- для удосконалення професійної підготовки провадити в освітню практику нові наукові знання і прогресивні методи навчання;
- розробити системи взаємодії з вітчизняними та зарубіжними вищими навчальними закладами;
- активізувати включення студентів в суспільне життя кафедри, факультету та університету (проведення конфе-

ренцій, олімпіад, конкурсів наукових робіт, винахідницька діяльність тощо);

- постійно оновлювати основні і додаткові освітні програми з дисциплін кафедри відповідно до вимог ринку праці;
- розробити електронні освітні ресурси українською та іноземними мовами;
- брати участь в розробці і реалізації різних програм міжнародної взаємодії студентів у ВНЗ;
- підвищувати кваліфікацію професорсько-викладацького складу;
- зміцнювати матеріально-технічну базу кафедри;
- розробити та впровадити в навчальний процес посібники з основних дисциплін кафедри.





ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ГРОМАДСЬКЕ ЖИТТЯ ФАКУЛЬТЕТУ

Профспілкова організація енергетичного факультету побудована відповідно до виробничої структури університету і об'єднує на добровільних засадах співробітників факультету, його підрозділів, філій, а також студентів, аспірантів, докторантів, пенсіонерів.

Роботою профспілкової організації керує профспілковий комітет, що обирається трудовим колективом.

До складу профспілкового комітету входить голова Гулевський В.Б профорги кафедр: Електротехнології і теплові процеси - Перова Наталія Петрівна, Електроенергетики і автоматизації - Адамова Світлана Вікторівна, Електротехніки і електромеханіки - Попядухін Вадим Сергійович. Студентську профспілкову організацію очолює Білоножка Дмитро.

У своїй роботі профспілковий комітет керується принципом соціального партнерства з ректоратом, керівництвом факультету, кафедр та регулярно збирається по спільній домовленості для вирішення поточних питань.

Основний напрям роботи профкому і його структурних підрозділів - представництво, здійснення і захист трудових, соціально-економічних прав і інтересів співробітників і студентів - членів профспілки.

У сфері уваги профкому питання заробітної плати, організація оздоровлення на базі відпочинку "Салют" та у оздоровчому таборі для студентів "Здоров'як", дозвілля, побуту співробітників, студентів і членів їх сімей, питання забезпечення здорових і безпечних умов праці і навчання та ін.



Спортивна олімпіада співробітників
університету



Свято "Міжнародний День студентів"

Профспілковий комітет бере участь в оформленні документів для отримання дитячих путівок в оздоровчі табори і на санаторно-курортне лікування, спільно з адміністрацією оформляє клопотання в управління освіти для отримання місць до дитячих дошкільних установ.

Силами профспілкового комітету організуються культурно-досугові програми



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

у свята: Новий рік, День захисника України, Міжнародний жіночий день і наше професійне свято - День енергетика. Зі студентами організуються відвідування музеїв, виставок, екскурсійні поїздки.



Свято "День енергетика"

Члени профспілки отримують новорічні подарунки, матеріальну допомогу у важких життєвих ситуаціях і до ювілеїв. Так само вони можуть отримати безкоштовну консультативну і правову допомогу у юриста. Профспілкова організація працівників факультету бере активну участь в укладенні колективного договору з працедавцем, сприяє його реалізації; організовує оздоровчі і культурно-просвітницькі заходи для членів профспілки, взаємодіє з органами місцевого самоврядування по розвитку санаторно-курортного лікування, масової фізкультури і спорту. Спільно із студентським активом факультету проводиться робота по допомозі українській армії та організації "Червоний хрест".



Профспілкова організація енергетичного факультету робить усе, щоб профспіллка була привабливою для працівників університету.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

65
РОКІВ

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СТУДЕНТСЬКЕ САМОВРЯДУВАННЯ

Студентська рада – орган студентського самоврядування, метою якого є створення умов для самореалізації особистості студентів і формування у них організаторських навичок, лідерських якостей, відповідальності за результат своєї праці.

Студентська рада діє на принципах відкритості, рівності прав студентів, незалежності від впливу політичних партій та рухів, громадських і релігійних організацій. Адміністрація навчального закладу не має права втручатися в діяльність Студентської ради.

Студентська Рада – це не тільки широкий спектр можливостей для студентів, а ще і організація, що бере безпосередню участь а усіх сферах суспільного життя, впливає на перебіг всіх процесів, що відбуваються в університеті.



Студенти, які тут працюють – це талановиті, креативні та амбіційні люди, що старанно та наполегливо діляться своїми ідеями та натхненням.

Дуже важливо, коли студентське життя не закінчується за стінами навчального корпусу, адже кожен день – це ще одна неймовірна можливість, яку кожен із нас просто зобов'язаний використати на всі сто.

Для реалізації вказаних завдань студентська рада може розробляти документи внутрішнього характеру; просити і отримувати в установленому порядку необхідну інформацію від підрозділів і посадовців факультету; вносити пропозиції на Вченій раді, деканові факультету про проведення студентських, громадських, учбових, соціальних і культурно-масових заходів і про напрями розвитку діяльності студентів нашого факультету; клопотати перед деканом факультету про матеріальну підтримку студентів, що досягли успіхів в навчальній, громадській діяльності, а також здійснювати інші повноваження, передбачені Статутом факультету, рішеннями Вченої ради, наказами і розпорядженнями декана факультету.



ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

65
РОКІВ

Зміст

Вступне слово Назареко І.П.	1
Вітання Кюрчева В.М.	2
Вітання Новікова Г.В.	3
Вітання Лисенко О.О.	4
Історія виникнення і становлення факультету	5
Родовід факультету	8
Декани факультету	9
Кафедри енергетичного факультету	14
Електротехнологій і теплових процесів	14
Електроенергетики і автоматизації	25
Електротехніки і електромеханіки імені професора В.В.Овчарова	37
Громадське життя факультету	65
Студентське самоврядування	67
Зміст	68



Енергоефективність



Сонячна енергетика



Біоенергетика



Гідроенергетика



Вітроенергетика