

Кафедра технології та автоматизації виробництва РЕЗ та ЕОЗ

Кафедра технології та автоматизації виробництва РЕЗ та ЕОЗ є профільною зі спеціальностей та спеціалізацій напрямків “Електронні апарати” та “Комп’ютеризовані системи автоматики та управління”.

Протягом багатьох років кафедра ТАВР виконує науково-дослідні та конструкторсько-технологічні роботи за напрямками: „Технологія волоконно-оптичних систем передачі інформації”, „Теоретичні основи логістичних систем у технології автоматизованого виробництва виробів радіоелектронного приладобудування”, „САПР технологічного призначення”, „Діагностика у технології електронних апаратів”, „Електронні апарати банківських систем”, „Мехатронні пристрої”. Результати робіт впровадженні у виробництво на Харківському НВО „Радіореле”, де створено та організоване серійне виробництво рядів пасивних компонентів ВОСП (оптичних з’єднувачів та перемикачів) на рівні відповідному світовим аналогам. На заводах об’єднання „Северная заря” (м. Санкт-Петербург, Росія) використовується технологія та обладнання електрофрезних покриттів, що створені співробітниками кафедри. Розроблена нормативна документація з праці у машинобудуванні та приладобудуванні застосовується на підприємствах України. Для Національного банку України науковці кафедри створили монетолічильну машину „Вега - 95”, успішні випробування якої проведено у Київському відділенні банку.

За результатами робіт було отримано 26 авторських свідоцтв та 10 патентів, серед яких патенти на: „Автоматизований склад”, „Спосіб автоматичної фіксації колінного вузла протеза та пристрій для його здійснення”, „Колінний механізм протезу стегна”.

Кафедра має філії на провідних підприємствах міста та в Управлінні Національного банку України в Харківській області.

Історія кафедри

Кафедра ТАВР (під назвою ТВР – технології виробництва радіоапаратури) як самостійний підрозділ була створена у 1971 році.

Першим завідуючим був кандидат технічних наук доцент Кудінов Степан Іванович. На той час до складу кафедри входили: професор, доктор технічних наук Божко О.Є., ст. викл. Карнаруков С.Я., ст. викл. Золотухін А.І., ст. викл. Гетман Г.В., ст. викл. Дем’яненко Г.Ф., ас. Мілютіна Н.В., зав. лаб. Коробов І.Т.

Кафедра входила до складу факультету “Конструювання радіоапаратури”, який очолював ст. викл. Карнаруков Сократ Якович.

Протягом наступних років кафедрою керували: доц., к.т.н. Жилков В.С. (1974 – 1979 рр.), доц., к.т.н. Хижняк Ю.Г. (1980 – 1985 рр.), а з 1986 р. завідуючим обрано проф., д.т.н. Невлюдова І.Ш.

До 35 річчя утворення факультету Електронні апарати

За останні роки кафедра зазнала суттєвих змін як за чисельністю професорсько-викладацького складу, так і за кількістю факультетів, на яких ведеться навчальний процес, а також за змістом навчальної, виховної та методичної роботи.

З 1986 року кафедра змінила назву на ТАВР (Технології та автоматизації виробництва РЕЗ та ЕОЗ).

На кафедрі за період її існування працювали такі викладачі:

К.т.н., доц. Ключник І.І., к.т.н., доц. Анпілогов Є.М., к.т.н., доц. Сьомочкін Є.М., к.т.н., доц. Манаков В.П., к.т.н., доц. Тучин О.В., к.т.н., доц. Карпов Г.В., к.т.н., доц. Лісогор С.К., ас. Дідик Л.С., к.т.н., доц. Аврамов В.Г., к.т.н., доц. Лисенко Л.Г., проф. к.т.н. Чернишенко О.А., ас. Попова О.В. та інші.



На сьогоднішній день кафедра ТАВР складається з висококваліфікованих викладачів, які мають добру підготовку та великий практичний досвід роботи у вищій школі.





Невлюдов Ігор Шакирович – завідувач кафедри Технології та автоматизації виробництва радіоелектронних та електронно-обчислювальних засобів, професор, доктор технічних наук.

Невлюдов Ігор Шакирович, 1940 року народження, освіта вища, доктор технічних наук, професор. На посаді завідувача кафедрою „Технології та автоматизації виробництва РЕЗ та ЕОЗ” працює з 1986 року.

До вступу в аспірантуру І.Ш. 14 років працював у промисловості, обіймаючи інженерні та керівні посади. У 1974 році захистив кандидатську дисертацію і в 1976 році одержав звання доцента.

У 1985 році захистив докторську дисертацію і в 1986 році присвоєно звання професора. У 1983 році обраний академіком Української технологічної Академії. За активну роботу з розробки та впровадження нової техніки у 1986 році присвоєно звання „Почесний робітник Міністерства промисловості і засобів зв'язку”. Нагороджений ювілейною медаллю на честь 100 – річчя з Дня народження В.І. Леніна, дипломом ВДНГ УСРСР, дипломом „Кращий методист університету”.

Галузь наукових інтересів – розробка конструкцій, автоматизованого обладнання та технологія виробництва виробів радіоелектронного приладобудування. Керував виконанням більше ніж 12 госпдоговірних тем. Робота „Розробка теоретичних основ конструкцій, автоматизованого обладнання та технології виробництва пасивних компонентів волоконно-оптичних систем передачі інформації і впровадження їх у виробництво” у 1999-2002 рр. висувалась на здобуття державної премії України.



Филипенко О.І. - декан факультету Електронні апарати ХНУРЕ, професор кафедри ТАВР.

Закінчив Харківський національний університет радіоелектроніки (1978-1983) за спеціальністю “Конструювання та виробництво РЕА”. Отримав кваліфікацію інженер-конструктор-технолог РЕА. Аспірантура ХІРЕ (1990-1993 рр.). Докторантура ХНУРЕ (2000-2003 рр.) З 2005 року має науковий ступінь доктора технічних наук за спеціальністю “Автоматизація технологічних процесів”. Є наукові праці у загальній кількості 68 у тому числі 1 навчальний посібник, 37 наукових

статей та 5 навчально-методичних видань. Основні напрямки та наукові інтереси: Технологія компонентів ВОСПІ. Дисципліни що викладає або викладав раніше: “Компоненти волоконно-оптичних систем передачі”, “Волокон-

но-оптичні системи передачі інформації”, “Технічні засоби банківських систем та їх експлуатація”, “Автоматизація економічних розрахунків”, “Техніка та технологія галузі”, “Система технологій”.



Омаров М.А. – професор кафедри ТАВР.

Закінчив ХІРЕ в 1985 р. В 1991 р. закінчив аспірантуру, захистив кандидатську дисертацію за темою, пов’язаною з волоконно-оптичними системами передачі інформації. З 1999 р. до 2002 р. – докторант ХНУРЕ. У 2003 р. захистив докторську дисертацію на тему: „Розвиток теорії та практики проектування електродинамічних пристроїв з розподіленими та квазірозподіленими нелінійними елементами”. Автор 60 наукових робіт у сфері волоконно-оптичних систем передачі інформації й ан-

тен з нелінійними елементами, з них на 12 робіт отримані авторські свідоцтва, співавтор 2 монографій. Професор кафедри ТАВР ХНУРЕ. З 2002 року – депутат Київської районної ради. Голова постійної комісії з питань економічного розвитку та підприємництва. З 1990 до 1998 року – член Правління Азербайджанської культурної спільноти „Хатаї”. З 2000 р. – член Правління Харківської обласної спільноти азербайджансько-української дружби „Достлуг”. З 2002 року – Віце-президент Асоціації національно-культурних об’єднань України.



Мілютіна Н.В. – доцент кафедри ТАВР.

Закінчила Харківський політехнічний інститут (1960-1965) за спеціальністю „Конструювання та виробництво радіоапаратури”. З 1971 року працює на кафедрі (асистент, ст. викладач). З 1995 року доцент університету. Має наукові праці: 5 навчальних посібників, 26 наукових статей, 48 навчально-методичних видань, з яких найбільш суттєвими є: “Технологія регулювання, настройки та ремонту РЕЗ”, “Автоматизація ЕА банківських систем” “Основи технології ЕА”, “Технологія радіоелектронних засобів в типових задачах”, “Планування експерименту в завданнях забезпе-

чення якості виробів автоматизованого виробництва”.

Основні напрямки наукових інтересів: технологія і автоматизація радіоелектронної апаратури. Дисципліни що викладає або викладала раніше: “Технологія виробництва радіоапаратури”, “Технологія обчислювальної апаратури”, “Неруйнуючий контроль у виробництві”, “Технологія деталей РЕЗ і ЕОЗ”, “Технологія радіоапаратобудування”, “Технологія і автоматизація РЕЗ та ЕОЗ”, “Транспортно-технологічні системи”, “Технологічні системи

Макурін М.С.- професор кафедри ТАВР.

На кафедрі ТАВР працює з 1969 року (аспірант, старший викладач, доцент, професор). Має наукові праці: 7 навчальних посібників, 115 наукових робіт.

Викладає наступні дисципліни: “Автоматизація виробництва електронних засобів”; „Технологія та обладнання поверхневого монтажу”.

Основні напрямки наукових інтересів: моделювання та оптимізація гнучких автоматичних комплексів, технологічних систем, експертні системи в виробництві електронних засобів.



Второв Є.П. – доцент кафедри ТАВР

В 1962 році закінчив Харківський авіаційний інститут за спеціальністю радіоелектронні пристрої. З 1980 року працює в ХНУРЕ на кафедрі ТАВР.

Основні напрямки наукових інтересів: технічна діагностика радіоелектронної апаратури.

За даним напрямком має 45 наукових праць.



Яшков О.В. - доцент кафедри ТАВР

Закінчив Харківський політехнічний інститут (1961-1966) за спеціальністю радіотехніка. Отримав кваліфікацію радіоінженер. Має наукові праці та винаходи у загальній кількості 42, з яких 1 навчальний посібник, 5 винаходів. Дисципліни що викладає або викладав раніше: “Основи матеріалознавства та матеріали ЕЗ”.

Палагін В.А. - доцент кафедри ТАВР

В 1960р. закінчив Харківський політехнічний інститут за спеціальністю “Конструювання та технологія виробництва радіоапаратури”.

В 1976р. закінчив Харківський державний університет за спеціальністю “Математика”.

На кафедрі ТАВР працює з 1991р. Основні напрямки наукових інтересів: автоматизація виробництва РЕА, мікроелектромеханічні системи.





Литвинова Є.І. – доцент кафедри ТАВР.

Закінчила Харківський національний університет радіоелектроніки за спеціальністю “Конструювання РЕЗ”. Отримала кваліфікацію інженер конструктор-технолог РЕЗ.

З 1996 року має науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю “Системи автоматизації проектувальних робіт”.

Має наукові праці, з яких налічується 2 навчальних посібники, 25 наукових статей, 10 науково-методичних видань. Найбільш суттєвими серед науково-методичних видань є: “Збірник задач для студентів спеціальності САПР”, “Збірник задач для студентів спеціальності КТЕОЗ”.

Основні напрямки та наукові інтереси: системи автоматизації проектувальних робіт.

Дисципліни що викладає або викладала раніше: “Автоматизовані інформаційно-пошукові системи”, “САПР”, “САПР ТП”, “Введення до КСАУ”.



Нежевенко О.В. – доцент кафедри ТАВР.

Закінчила Харківський політехнічний інститут за спеціальністю комп’ютерні та інтелектуальні системи та мережі. Отримала кваліфікацію інженер-системотехнік.

Має наукові праці, з них 26 наукових статей, 15 навчально-методичних видань.

Основні напрямки наукових інтересів: Автоматизація технологічних процесів. Теорія автоматичного управління.

Дисципліни що викладає або викладала раніше: “Основи автоматіки”, “Теорія автоматичного управління”, “Автоматизація банківських операцій”, “Автоматизація бухгалтерського обліку”.

Новоселов С.П. – доцент кафедри ТАВР.

Закінчив Харківський національний університет радіоелектроніки (1990-1997) за спеціальністю “Конструювання та технологія РЕЗ” та аспірантуру (1997-2000). Отримав кваліфікацію радіоінженер-конструктор-технолог. З 2001 року має науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю “Автоматизація технологічних процесів”.



Має наукові праці, з яких налічується 1 навчальний посібник, 21 наукова стаття та 7 навчально-методичних видань.

Основні напрямки та наукові інтереси: автоматизація технологічних процесів, автоматизація банківських операцій. Дисципліни, що викладає або викладав раніше: “Основи банківської справи”, “Програмні засоби у функціонуванні БС”, “Технологія інформаційного забезпечення”, “Охоронні системи”, „Системи відображення інформації”, “Технологія організації та адміністрування БМ”, “Промислові ОС реального часу”, “Механізми та пристрої БС”, “Технологічні засоби БС”, “Технологія організації БМ”.



Денисов С.В. – доцент кафедри ТАВР.

Закінчив Харківський авіаційний інститут та аспірантуру ХАІ за спеціальністю “Системи автоматичного управління”. Отримав кваліфікацію інженер-електро-механік. З 1994 року має науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю “Технологія приладобудування”.

Має наукові праці у загальній кількості 31, з котрих 3 винаходи. Основні напрямки та наукові інтереси: автоматизація технологічних процесів, автоматизація банківських операцій. Дисципліни, що викладає або викладав раніше: “Теорія автоматичного управління”, “Управління роботизованим виробництвом”, “Основи автоматики”, “Моделювання та управління в технології ЕА”.



Котух В.Г. – доцент кафедри ТАВР.

Закінчив Харківський авіаційний інститут за фахом авіаційні двигуни. Одержав кваліфікацію інженер-механік.

Має учений ступінь кандидата технічних наук за фахом «Озброєння і військова техніка».

Кількість наукових праць - 67, з них 65 наукових статей і 2 науково-методичні видання. Найбільш істотними з них є: «Технологічні основи герметизації корпусів мікромініатюрних датчиків для виробів космічної і спеціальної техніки», «Щодо питання контролю герметичності мікроборок методом пружних деформацій у вакуумі». Основний напрямок наукових інтересів: герметизація і контроль герметичності мікросхем, мікроборок, мікроблоків для виробів космічної і спеціальної техніки.

Дисципліни, що викладає: «Основи виробництва електронних апаратів», «Основи виробництва засобів телекомунікацій», «Основи технології виробництва засобів телекомунікацій», «Технологія деталей і компонентів ВОС-ПІ», «Автоматизація виробництва засобів телекомунікацій», «Технологічний маркетинг засобів телекомунікацій». З 1999 року є членом-кореспондентом Української нафтогазової академії (УНГА).



Іващенко В.І. - доцент кафедри ТАВР

Закінчив Харківський національний університет радіоелектроніки (1971-1976) та ХДУ (1990-1992) за спеціальностями “Прикладна математика” та “Фінанси і кредит”. Отримав кваліфікації інженер-математик та економіст відповідно. З 1996 року має науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю “Штучний інтелект”. Має наукові праці: 2 навчальних посібника і 10 наукових статей, з яких найбільш суттєвими є: “Основи банківської справи”; “Автоматизація банківських операцій”; “Побудова математичних моделей сенсорних систем методом компараторної ідентифікації”. Основні напрямки та наукові інтереси: Автоматизовані інформаційні технології в банківській системі України. Дисципліни що викладає або викладав раніше: “Основи організації банківських систем”, “Основи банківської справи”, “Автоматизація банківських операцій”.



Алексєєв В.О. - доцент кафедри ТАВР

В 1968р. закінчив ХНУРЕ, факультет “Електронні прилади”, та отримав кваліфікацію “інженер електронної техніки”. В 1976р. захистив кандидатську дисертацію за темою “Обчислювальні мережі і системи, АСУ та комплексна автоматизація”

На кафедрі ТАВР з 2001р. викладає наступні дисципліни: “Матеріалознавство”, “Технологія деталей” „Системи автоматизованого проектування”.



Цимбал О.М. – доцент кафедри ТАВР.

В 1992р. закінчив Харківський державний Університет за спеціальністю “Радіофізика та електроніка”, та отримав кваліфікацію радіофізик.

В 1995р. закінчив аспірантуру ХНУРЕ. В 1996р. захистив кандидатську дисертацію. З 2004 року докторант.

На кафедрі ТАВР працює з 1995р. Має близько 40 публікацій. Основні напрямки наукових інтересів: основи виробництва компонентів ВОЛЗ, волоконно-оптичні системи



зв'язку банківських систем, технології програмування Visual C++.

Костюк О.Г.- доцент кафедри ТАВР

В 1992р. закінчила Харківський авіаційний інститут імені М.Е. Жуковського за спеціальністю „Іонно –плазмові двигуни космічних літальних апаратів”.

В 2001р. захистила кандидатську дисертацію на тему: “Підвищення стійкості РІ за рахунок модифікації поверхневого шару і нанесення покриттів.

На кафедрі ТАВР працює з 1998р.



Бережна М.А. – доцент кафедри ТАВР

В 1994р. закінчила ХНУРЕ, за спеціальністю “Обчислювальні машини комплексу системи та мережі”. В 2003р. захистила дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук з спеціальності 05.13.12 –САПР, з теми “Методи логічного проектування дискретних пристроїв з вбудованими засобами діагностування”.

Було опубліковано 15 наукових статей в журналах ВАК, 10 методичних вказівок та один посібник до дисципліни “Комп'ютерні технології автоматизованого виробництва”.

На кафедрі ТАВР з 2004р., викладає наступні дисципліни: „Інтернет технології у виробництві електронних засобів”, „Інтернет технології у виробництві засобів телекомунікації”, „Комп'ютерні технології автоматизованого виробництва”, „Технології автоматизації проектування засобів телекомунікацій”, „Автоматизація проектування електронних засобів”, „Комп'ютерне моделювання РЕП”, „Менеджмент та маркетинг в РЕ”.



Цехмістро Р.І. - доцент кафедри ТАВР

В 1992р. закінчив Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, за спеціальністю “радіофізик”.

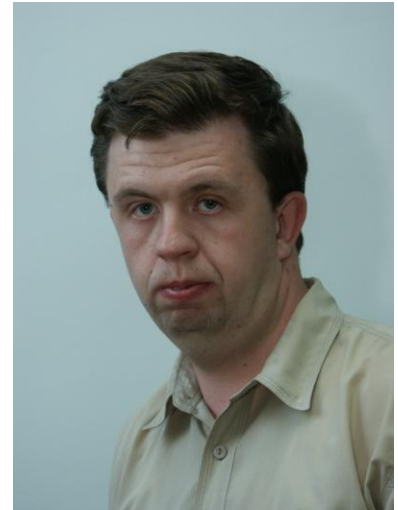
В 2003р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню – кандидат фізико-математичних наук.

Галузь наукових інтересів: Математичне моделювання електромагнітних полів випромінюючих систем, квантові волоконно–оптичні

Яшков І.О. - доцент кафедри ТАВР

1991-1996 роки навчання в ХНУРЕ. Аспірантура з відривом від виробництва 1996-1999 р.р. Дисципліни, що викладав: „Лазерна індустріальна технологія та мікротехнологія”, „Гнучкі виробничі комплекси”, „Основи автоматики”, „Технологія деталей”, „Виробництво елементної бази”, „Автоматизація і роботизація виробництва”, „Автоматизовані системи контролю у виробництві електронних засобів”.

У співавторстві підготовлено і видано навчальний посібник „Матеріали й основи технології біотехнічних і медичних апаратів та систем”, методичні вказівки до магістерської підготовки.



Харенко К.Ю. –ст. викладач кафедри ТАВР.

В 1975р. закінчив Харківський Авіаційний інститут та отримав кваліфікацію –інженер-електромеханік.



В 1989р. достроково закінчив аспірантуру Московського лісотехнічного інституту і захистив дисертацію на тему “Напівпровідникові датчики тиску. Підвищення достовірності інформації”.

На кафедрі ТАВР з 2005р., викладає наступні дисципліни: „Елементи та пристрої інтегрованих систем”, „Складання та монтаж ПК”.

Євсєєв В.В. – асистент кафедри ТАВР.

Закінчив Харківський національний університет радіоелектроніки за спеціальністю „КТЕОЗ”. Отримав кваліфікацію інженер електронік-конструктор-технолог.

Має наукові праці та винаходи загальною кількістю 7, в тому числі 3 навчально-методичних видання, з яких найбільш суттєвими є учбовий посібник з «Solid Works» для дисципліни КТАП. Основні напрямки наукових інтересів: САПР, САПР-програмування, Web-Design, 3D-моделювання. Дисципліни, що викладає або викладав раніше: КТАП, ОАВТ, ОАРВ, САПР ТП, АІП, ТАУ, Internet – технології.





Усік В.В. - асистент кафедри ТАВР.

Закінчила ХНУРЕ (1989-1994) за фахом біотехнічні і медичні апарати і системи. Одержала кваліфікацію інженер-електронік.

За період своєї наукової діяльності видала 7 наукових статей і 6 науково-методичні видання, а загалом 19 наукових праць. Основний напрямок наукових інтересів: дослідження дегенеративних процесів у поперековому відділі хребта людини. Дисципліни, що викладає: «Автоматизація банківських операцій», «Автоматизація бухгалтерських операцій», «Основи автоматики», «Системи автоматизованого проектування», «Автоматизація економічних розрахунків», «Теорія автоматичного управління» та ін.

Стародубцев М.Г. - старший викладач кафедри ТАВР Закінчив ХНУРЕ (1995-2000) за спеціальністю "Виробництво електронних засобів", магістр. З 2004 року кандидат технічних наук, за науковою спеціальністю номер 05.27.06. Кількість наукових праць – 12, з них навчально-методичних видань 2. Основні напрямки наукових інтересів: автоматизація технологічних процесів, імітаційне моделювання систем Дисципліни, які викладає: «Технологічне оснащення виробництва».



Рижикова М.Г. - асистент кафедри ТАВР

Закінчила ХНУРЕ (1994-1999), здобувши кваліфікацію інженер-системотехнік. Кількість наукових праць (загальна) – 8, з них навчальних посібників -3, наукових статей -2, навчально – методичних видань - 3. Дисципліни, які викладає: «Інтернет-технології», «Автоматизація банківських систем».

Аллахверанов Р.Ю. - асистент кафедри ТАВР

В 1993р. закінчив ХНУРЕ за спеціальністю "Електронні прилади та пристрої".

З 1996 –2000р аспірант без відриву від виробництва. З 2002р. –асистент кафедри ТАВР.

На кафедрі викладає дисципліни: „Автома-





**Корольова Я.Ю. – асистент кафедри
ТАВР**

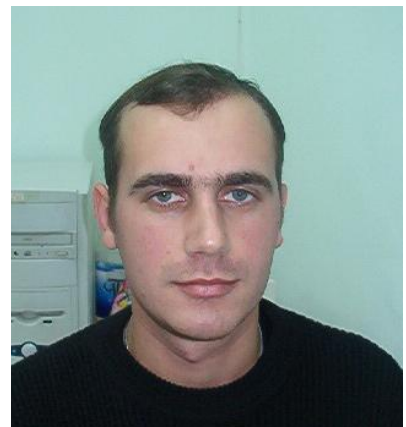
В 2003р закінчила ХНУРЕ за спеціальністю “Виробництво електронних засобів”, та отримала кваліфікацію –інженер-електронік з виробництва електронних засобів.

Викладає наступні дисципліни: „Автоматизація економічних розрахунків”, „Технічні засоби банківських систем та їх експлуатація”, „Автоматизація та роботизація”, „Менеджмент та маркетинг”, „Програмні засоби банківських систем”.



Бондаренко О.С. – асистент кафедри ТАВР

У 2002 році закінчив Харківський національний університет радіоелектроніки за фахом Гнучкі комп'ютеризовані системи і робототехніка з присвоєнням кваліфікації інженера по застосуванню комп'ютерів. З 2002 р. до 2005 р. аспірант кафедри ТАВР під керівництвом проф. Невлюдова І.Ш. Тема поданої до захисту дисертаційної роботи: «Сенсорно-інваріантна навігація мобільного робота в апріорно невизначеному середовищі». З осені 2005 року асистент кафедри ТАВР. Основні



напрямки наукових інтересів: нечіткі нейросистеми, моделювання складних систем мережами Петрі, інтелектуальні системи керування.



Легостасєв І. – аспірант кафедри ТАВР

Закінчив Харківський національний університет радіоелектроніки в 2003 році за спеціальністю „Гнучкі комп'ютеризовані системи і робототехніка”. З 2003 року аспірант кафедри ТАВР. Основні напрямки наукових інтересів: моделювання алгоритмів керування мобільними роботами.

Карпенко С.Г. – аспірант кафедри ТАВР.

В 2003 році закінчив Харківський національний університет радіоелектроніки, спеціальність „Гнучкі комп'ютеризовані системи та робототехніка”.

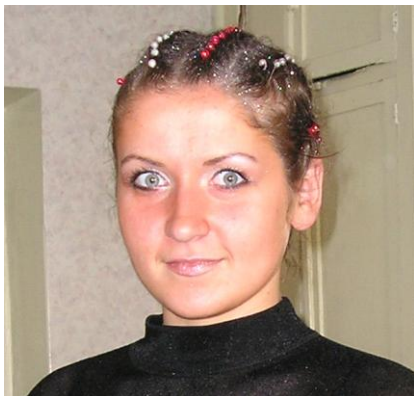
Основні напрямки наукових інтересів: Автоматизація технологічних процесів».



Сичова Оксана Володимирівна аспірант кафедри ТАВР.

Навчалась у 1999-2004 роках у ХНУРЕ, факультет ЕА, спеціальність Технології та засоби телекомунікацій. 2004-2005рр. – інженер-стажист кафедри ТАВР. Опублікувала 3 статті, приймала участь у

3-х міжнародних конференціях. Наукові інтереси – технологія компонентів волоконно-оптичних систем.



Мілютіна С.С. – аспірант кафедри ТАВР.

Навчалась у 2000-2005 роках у ХНУРЕ, факультет КІУ, який закінчила у 2005 році, захистивши з відзнакою магістерську роботу на тему „Голосове керування тривимірними моделями промислових роботів”.

З 2005 року аспірант кафедри ТАВР.



Сотник С.В. – стажист дослідник кафедри ТАВР.

Навчалась у 2000-2005 роках у ХНУРЕ, факультет ЕА, захистила з відзнакою магістерську роботу на тему

„Розробка та дослідження мікрооптоелектромеханічних систем”.

З 2005 року стажист-дослідник кафедри ТАВР.

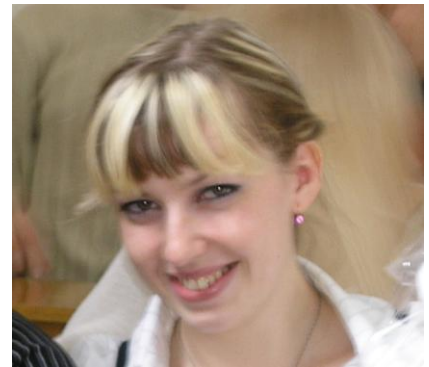
Основний напрямок наукових інтересів: “Моделювання МЕМС, МОЕМС, МСТ”.

Ганишина Г.В. – стажист –дослідник кафедри ТАВР

Навчалась у 2000-2005 роках у ХНУРЕ, факультет ЕА, по закінченню якого захистила з відзнакою магістерську роботу на тему „ Дослідження АСТПП”.

З 2005 року стажист-дослідник кафедри ТАВР.

Основний напрямок наукових інтересів: “Синтез методів автоматизованої підготовки керуючих програм для обробки виробів складного контуру”



Крім штатних співробітників кафедра залучає до навчального процесу провідних спеціалістів галузі з підприємств (філій кафедри).

Кращі співробітники кафедри висувалися на здобуття звання переможця конкурсу „ХНУРЕ - кращі за фахом”: доц. Нежевенко Олена Віталіївна - за номінацією „Розробник навчальної лабораторії (методичне забезпечення, технічне оснащення)” у 2004/2005 навчальному році; проф. Макурін М.С. - за номінацією «Кращий методист кафедри» 2002/2003 навч. року; доц. Мілютіна Н.В. - за номінацією “Куратор академічної групи”.

Кафедра має 4 філії на промислових підприємствах, науково-дослідних інститутах та організаціях: НДТІП, ХВО «Радіореле», ДН ВО «Комунар», ХОУ НБУ, які забезпечують високий рівень практичної підготовки випускників.

В 2004р., виходячи з необхідності розвитку спеціальності ТЗТ, створено філію кафедри на ДПЗ ім. Т.Г. Шевченка.

Відкрито екстернатуру за спеціальностями кафедри: ВЕЗ (спеціалізація «Електронні апарати та автоматизація банківських систем»)та ГКСР.

Кафедра має повністю методично оснащені НКЦ у містах: Кривому Розі, Сімферополі, Донецьку, Маріуполі, Новоград-Волинському.

Всі дисципліни спеціальностей кафедри забезпечені відповідними методичними вказівками: з лабораторного практикуму, практичних занять, самостійної роботи студентів, курсового проектування.

Важливе місце в методичній роботі викладачів кафедри займає підготов-