



Студентам, професорсько-викладацькому складу, науковцям, аспірантам та докторантам, учбово-допоміжному персоналу, усім співробітникам факультету електронних апаратів

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

З нагоди 35-річчя з дня заснування **ФАКУЛЬТЕТУ ЕЛЕКТРОННИХ АПАРАТІВ**, колишнього факультету **КОНСТРУЮВАННЯ ТА ВИРОБНИЦТВА РАДІО- ТА ЕЛЕКТРОННО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ АПАРАТУРИ**, щиро вітаю вас з цією знаменною подією!

За роки існування факультету створено потужну навчально-наукову базу, що забезпечує високоякісну підготовку кваліфікованих спеціалістів, сформовано наукові школи, що неодноразово довели здатність вирішувати складні науково-виробничі проблеми та завдання. Науковці та випускники факультету відомі у всіх куточках України та колишнього Радянського Союзу, вони є безпосередніми учасниками процесу становлення та розвитку вітчизняної промислової бази радіоелектронного виробництва.

Бажаю вам міцного здоров'я, нових творчих успіхів у навчанні та науковій роботі, реформуванні та вдосконаленні підготовки фахівців, широкого визнання ваших досягнень на світовому рівні!

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'M. F. Bondarenko'.

Ректор ХНУРЕ
М.Ф. Бондаренко



Перший проректор
ХНУРЕ
проф. Семенець В.В.



Проректор ХНУРЕ з
наукової роботи
проф. Сліпченко М.І.



Проректор ХНУРЕ
з навчально-педагогічної
роботи
проф. Лесна Н.С.



Проректор ХНУРЕ з
адміністративно-
господарчої роботи
Краснокутський Є.О.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

***Факультет
«Електронні апарати»***

ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

До 35-річчя заснування факультету

*Видається за рішенням
Вченої ради факультету електронних апаратів ХНУРЕ
від 21 листопада 2005р.*

Харків 2005

***Деканат факультету Електронні апарати та
оргкомітет святкувань 35 річчя створення факультету
висловлюють щиру подяку за суттєву допомогу та
значний внесок в процес підготовки святкових заходів
співробітникам та випускникам факультету***

З ІСТОРІЇ ФАКУЛЬТЕТУ

Історія факультету „Конструювання радіоелектронної та обчислювальної апаратури” почалася у 1962 році, коли Постановою ЦК КПРС і Ради міністрів СРСР №374 від 21 квітня 1962 року «Про заходи для подальшого поліпшення підготовки фахівців з радіотехніки і електронної техніки» та наказом Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти УРСР №562 від 6 серпня 1962 року на базі Харківського гірничого інституту був створений Харківський інститут гірничого машинобудування, автоматики та обчислювальної техніки (ХІГМАОТ). Відповідно до цих рішень інституту було доручено вести підготовку фахівців як за діючими спеціальностями, так і за новими спеціальностями: «Конструювання і технологія виробництва радіоелектронної апаратури» та «Радіотехніка». У тому ж місяці наказом Міністерства освіти в інституті були утворені нові факультети, серед яких був і радіотехнічний факультет із спеціальністю «Конструювання та технологія виробництва радіоелектронної апаратури».

Відповідно до наказу Міністерства освіти від 15 лютого 1963р. «Про зміну структури Харківського інституту гірничого машинобудування, автоматики та обчислювальної техніки» з 1 вересня 1963 року на радіотехнічному факультеті організована кафедра «Конструювання та технології виробництва радіоелектронної апаратури».

Відповідно до Постанови Ради міністрів СРСР №449 від 10 червня 1966р. ХІГМАОТ перетворюється у Харківський інститут радіоелектроніки (ХІРЕ).

Перші ж роки роботи ХІРЕ показали, що крім фахівців, що розробляють апаратуру різного функціонального призначення, необхідно готувати інженерів конструкторів-технологів, що забезпечують її якісний випуск. Так наприкінці 60-х минулого сторіччя виникла ідея створення факультету конструювання радіоапаратури.

На підставі рішення колегії Міністерства освіти УРСР від 13 червня 1970р. «Про організацію і реорганізацію кафедр і факультетів інститутів» з 1 вересня 1970р. у ХІРЕ створюються кафедри: «Мікроелектроніки», «Радіотехнічних систем» та «Конструювання обчислювальної апаратури». Цим же рішенням радіотехнічний факультет був розділений на два: «Радіотехнічний» та «Конструювання радіоелектронної апаратури».

Виконуючим обов'язки декана факультету «Конструювання радіоелектронної апаратури» став старший викладач кафедри «Технологія виробництва радіоелектронної апаратури» С.Я. Карнаруков.

До складу факультету входило вісім кафедр:

- «Конструювання радіоелектронної апаратури» (зав. каф. доц. Григоренко В.Г.);
- «Технологія виробництва радіоелектронної апаратури» (зав. каф. доц. Кудінов С. І.);
- «Конструювання електронно-обчислювальної апаратури» (зав. каф.

доц. Фролов В. О.);

- «Мікроелектроніка» (зав. каф. доц. Бондар Б.Г.);

- «Механіка» (зав. каф. доц. Жданов Г.П.);

- «Начертальна геометрія та інженерна графіка» (зав. каф. доц. Кузьмін В. І.);

- «Іноземних мов» (зав. каф. доц. Янс Ю. А.);

- «Хімія» (зав. каф. доц. Півненко)

На початку 1971 року ректор ХІРЕ проф. В.Г. Новіков запросив на бесіду начальника радіотехнічного факультету Вищого військового ракетного училища ім. маршала Радянського Союзу Н.І. Крилова доцента М.П. Кіслякова та запропонував йому перейти на роботу в ХІРЕ, щоб очолити створений факультет. 10 лютого 1972 року наказом №88р він був призначений деканом факультету «Конструювання радіоелектронної апаратури».



Декан факультету
1972-1977рр.

Кісляков Михайло Петрович

доцент, кандидат технічних
наук

Кісляков М.П. народився 17 листопада 1919р. у м.Алексін Тульської області. У 1939 році закінчив Ленінградське військово-інженерне училище та розпочав офіцерську службу у кадрах Красної армії. У середині 1942 року сформував 13-й окремий зенітно-прожекторний батальйон, який під його командуванням приймав участь у бойових діях військ ППО по обороні Сталінграда, північних портів біля Архангельська, залізничних вузлів міст Коростень, Сарни, Ковель, прориві першої лінії оборони Берліну. Нагороджений 5 орденами та 21 медаллю. По закінченню Великої вітчизняної війни у 1945 році поступив на навчання у Вищу школу ППО, яку у 1946 році перейменовано у Артилерійську радіотехнічну академію ім. маршала Радянського Союзу Говорова. По закінченню Артилерійської академії у 1951 році отримав кваліфікацію інженера ра-

діотехніка та призначений викладачем радіотехнічного факультету Харківського вищого авіаційного училища, яке згодом стало Вищим Військовим ракетним училищем ім. маршала Радянського Союзу Н.І. Крилова. В училищі працював 20 років: викладачем, доцентом та начальником радіотехнічного факультету. У 1963 році захистив кандидатську дисертацію, а у 1965 році присвоєно вчене звання доцента. Звільнений з лав Радянської армії у 1971 році за виступом років у званні полковника та прийнятий на посаду доцента кафедри Конструювання апаратури Харківського інституту радіоелектроніки. У лютому 1972 року призначений деканом факультету Конструювання та виробництва радіоапаратури. На цій посаді працював до 1977 року. У період 1977-1987рр. працював вченим секретарем Харківського науково-дослідного

До складу деканату тоді входили: доц. Г.І. Сідоров, ст. викл. В.М. Євсєєв, ст. викл. Слобідський Р.Б. Пізніше почали працювати в деканаті ст. викл. В.М. Світенко та доц. М.Л. Литвинов.

Спочатку факультет готував інженерів-конструкторів-технологів за фахом 0705, а наприкінці 1972 року з факультету Обчислювальної техніки була передана підготовка інженерів за спеціальністю 0648 - «Конструювання електронно-обчислювальної апаратури».

Перед співробітниками факультету стояла важлива задача зі створення структури факультету, раціональному розподілу навчальних дисциплін між кафедрами, узгодженню навчальних програм між ними і організації методичної роботи. Необхідність удосконалення структури факультету диктувалася тим, що до складу факультету входила кафедра Технології обробки металів, що не відповідала профілю підготовки фахівців, а електронна і радіотехнічна підготовка була розсіяна по різних кафедрах інституту. Крім того, було потрібно введення спецкурсів, які б безпосередньо відповідали змісту підготовки конструкторів-технологів.

У результаті вивчення навчальних планів, програм, кваліфікації педагогічних кадрів, обговорення різних пропозицій деканатом, радою факультету разом з першим проректором Ширяєвим В.Ф. було вирішено сформувані наступні кафедри:

- «Конструювання радіоелектронної апаратури» (зав. каф. доц. Григоренко В.Г.);
- «Конструювання електронно-обчислювальної апаратури» (зав. каф. доц. Фролов В. О.);
- «Технологія виробництва РЕА та ОА» (зав. каф. доц. Жилков В.С.);
- «Мікроелектроніка» (зав. каф. доц. Бондар Б.Г.);
- «Конструювання механічних вузлів РЕА та ОА»;
- «Радіотехнічних систем» (зав. каф. доц. Прошкин Є.Г.);
- «Інженерна графіка» (зав. каф. доц. Гавриш М.П.).

Крім цих кафедр рішенням ректору до складу факультету були включені кафедри «Іноземних мов» (зав. каф. доц. Янс Ю.А.) та «Фізичного виховання» (зав. каф. ст. викл. Танянский С.Ф.).

Таким чином сформувалися повнокровні спеціальні кафедри з оптимальною кількістю викладачів. Пізніше кафедра радіотехнічних систем була передана на Радіотехнічний факультет, а на факультеті Конструювання була створена кафедра Основ радіоелектроніки (зав. кафедрою - проф. Огороднейчук І.Ф.), де були зосереджені дисципліни, що формують схемотехнічну та радіотехнічну підготовку.

Дуже важливою роботою, що забезпечує ефективність навчального процесу, було узгодження програм всіх дисциплін. Слід зазначити, що створення факультету Конструювання радіоапаратури та обчислювальної техніки було здійснено вперше серед вузів СРСР. Раніше підготовка цих фахівців здійснювалася кафедрами конструювання РЕА радіотехнічних факультетів. Однак,

факультет, у порівнянні з кафедрами, забезпечував більш якісну підготовку фахівців в області проектування та виробництва радіоелектронних засобів. Це підтвердила перевірка, що проводилася інспекцією мінвузу СРСР у 1974р. серед вузів СРСР, що готують інженерів за спеціальністю 0705. Студенти-випускники факультету перевірялися письмово з восьми дисциплін, у тому числі з конструювання, технології, мікроелектроніки та виявили високий рівень знань.



На зборах деканів України у м.Одеса, 1977р.: декан ОТ Бондаренко М.А., декан КР Кисляков М.П. декан РТ Лагутін М.Ф., декан ЕП Бих А.І., декан заочного відділення Чернишенко О.А.



На зборах деканів України у Одесі, 1977р.:
декан РТ Лагутін М.Ф., декан ОТ Бондаренко М.А., декан ЕП Бих А.І.,
декан АСУ Свіридов В.В., декан КР Кісляков М.П.

Підготовка фахівців за цими спеціальностями здійснювалася як за денною формою навчання (щорічний прийом на денну форму навчання становив від 300 до 350 чоловік), так і без відриву від виробництва. За пропозицією ке-

рівництва заводу ім. Т.Г.Шевченка на його території було відкрите вечірнє відділення, у якому навчалися кращі виробничники. Їхня кількість в різні роки досягала від 50 до 75 чоловік. Навчальний процес на заводі вели найбільш досвідчені викладачі факультету.



На захисті дипломних проектів на факультеті КР (1977р.)



Фролов В.О. та Кісляков М.П. на першотравневій демонстрації 1974р.

Кількість студентів і ВПС на факультеті становила більше 1500 чоловік. Всі випускники розподілялися на радіотехнічні підприємства, географія яких простиралася всією територією Радянського Союзу.

З 1992 року відбулися зміни у складі спеціальностей, за якими навчалися студенти на факультеті. Почалась підготовка спеціалістів з наступних спеціальностей:

- конструювання та технологія побутової електронної апаратури;

- системи автоматизованого проектування електронних апаратів;
- автоматизація технологічних процесів у виробництві електронних апаратів;
- біотехнічні та медичні апарати та системи;
- конструювання та технологія електронних та обчислювальних засобів.

Навчальний процес базувався на широкому використанні обчислювальної техніки та сучасних систем автоматизованого проектування електронних засобів. Значною мірою навчальний процес проводився на філіях кафедр, створених на базових підприємствах галузей, у т.ч. на:

- Харківському ВО "Комунар" (кафедри ТАВР та КР);
- Харківському ВО "Радіореле" (кафедра ТАВР);
- Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування (кафедри МЕЛ та ТАВР).

Відмінною рисою організації навчального процесу 1988/89 навчального року є освоєння навчальних планів № Т–66 22.06 - Конструювання і технологія електронних обчислювальних засобів (КТЕОЗ) та № Т–64 23.ОБЗ – Конструювання і технологія радіоелектронних засобів (КТРЕЗ), у формуванні яких активну участь приймали деканат і кафедри факультету. Велика кропітка робота на факультеті була проведена з розробки робочих навчальних планів до цих спеціальностей, обґрунтуванню переліку дисциплін, встановлених вченою радою вузу. Усі без винятку кафедри інституту, що забезпечують навчальний процес на факультеті, брали участь у розробці структури дисциплін, виявили зважений підхід при визначенні співвідношення між різними формами занять: лекційними, практичними, лабораторними, семінарськими. Спеціальні кафедри факультету ТАВР, КЕОМ та КР взяли активну участь у розробці типових програм багатьох дисциплін. Завдяки цьому було досягнуто максимальне задоволення запитів галузей і підприємств та забезпечення цільової підготовки фахівців. Робочі навчальні плани погоджені з базовими підприємствами і організаціями, у тому числі з ВО «Моноліт», ВО «Харківський завод Електроапаратури», НДТІП, ВО «Комунар», ХДП Харківський релейний завод «Радіореле», СКТБ ХІРЕ, КНПРТ НВО ім. П.С.Плешакова та ін.

Вперше на базі факультету у 1989 році відбулось виїзне засідання Науково–методичної Ради Держкомітету СРСР, де розглядалось питання розвитку конструкторсько–технологічних спеціальностей. Кафедри факультету відвідав заступник міністра освіти СРСР та міністр освіти України.

На факультеті у різні часи працювали такі вчені як професор, д.т.н. Невлюдов І.Ш. (і зараз є провідним науковцем факультету), професор, д.т.н. Аліпов М.В., професор, д.ф.-м.н. Гордієнко Ю.О., професор Кучеров І.К., професор, д.т.н. Фролов В.О.

Факультет дав двох проректорів та одного декана для університету радіоелектроніки: першого проректора ХНУРЕ – професора, д.т.н. Семенця В.В., проректора з наукової роботи ХНУРЕ - професора, к.т.н. Сліпченка М.І., декана факультету ЕА – д.т.н. Филипенка О.І.

СЕМЕНЕЦЬ Валерій Васильович

Професор, доктор технічних наук, Перший проректор ХНУРЕ

Народився у 1955 році. У 1980р. закінчив з відзнакою ХІРЕ за спеціальністю „Конструювання та технологія обчислювальної апаратури”. Працював молодшим науковим співробітником, старшим науковим співробітником, навчався в аспірантурі, був старшим викладачем. У 1984 році захистив кандидатську, а у 1992 році – докторську дисертацію. З 1994 року працює спочатку проректором з навчальної роботи та далі першим проректором.

Викладає курси: „Автоматизація проектування цифрових пристроїв”, „Проектування ПЛІС у біомедичній апаратурі”. Галузь наукових інтересів – САПР електронних та медичних апаратів. Опублікував більше 100 наукових та методичних робіт. Автор більш 20 винаходів. Підготував 4 кандидатів наук.



СЛІПЧЕНКО Микола Іванович

Проректор з наукової роботи ХНУРЕ, професор, кандидат технічних наук

Народився у 1956 році. У 1978 році закінчив ХІРЕ за спеціальністю „Конструювання обчислювальної апаратури”. Працював на виборній комсомольській роботі, був молодшим науковим співробітником, аспірантом, асистентом, старшим викладачем, доцентом, вченим секретарем НУПО ХТУРЕ. З лютого 1997 року – заступник проректора з наукової роботи, а з листопада 1999 року – проректор з наукової роботи університету. У 1998 році захистив кандидатську дисертацію з дослідження та моделювання сучасних не-



традиційних процесів у технології інтегральних схем.

Викладає дисципліни „Матеріали електронної техніки”, „Прилади та пристрої інтегральної електроніки”, „Основи мікроелектроніки”, „Технологічна електроніка”, „Електротехнічні матеріали в медицині”.

Опублікував більш 60 наукових та методичних робіт, співавтор 2 монографій та 4 навчальних посібників, має 21 винахід.

На факультеті було створене студентське конструкторське бюро, що до-

помагало студентам глибше пізнавати тонкості спеціальності, розробляючи різні прилади та пристрої, макетуючи їх та доводячи до стадії випуску конструкторської документації з наступним виготовленням на дослідному заводі інституту. Саме тут під керівництвом досвідчених викладачів формувалося інженерне мислення майбутніх випускників. Якість роботи студентів була настільки високою, що конструкторському бюро довірили виконання робіт за замовленням Сухумського НДІ приладобудування.

Завершення формування кафедр дозволило розвивати наукові дослідження. Найбільш ефективно вони проводилися на кафедрах Технології виробництва радіоапаратури та Конструювання обчислювальної техніки. Результатом даних досліджень став захист більше 40 кандидатських дисертацій та дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук Є.Г. Прошкіним, І.Ш. Невлюдовим, М.В. Аліповим, О.І. Филипенком.

На факультеті велика увага приділялася створенню здорової творчої атмосфери, активно працювали партійна та комсомольська організації. Партійну організацію до 1973р. очолював ст. викладач О.І. Золотухін, пізніше В.С. Жилков, В.І. Альохін та Є.Г. Кунік. Секретарем комсомольської організації довгий час був В. Тумар, пізніше В. Дулуб.

Одним з важливих напрямків виховної роботи на факультеті була участь студентів у Всесоюзних студентських будівельних загонах. Сотні студентів факультету, освоївши будівельні спеціальності, на просторах Союзу від західного кордону до Далекого Сходу створювали життєво важливі об'єкти, починаючи від житлових будинків і тваринницьких ферм до під'їзних колій і вертолітних площадок. Так, тільки в Смоленській області студентами факультету було побудовано біля сотні житлових будинків, десятки корівників, зерносховищ, зерносушарок та інших виробничих об'єктів.

Становлення факультету «Конструювання радіоелектронної та обчислювальної апаратури», створення учбово-методичної бази, розробка перспективних наукових напрямків, організація роботи філій кафедр - все це результат



Декан факультету 1977 - 1983рр., професор, кандидат технічних наук

роботи колективу факультету, яким у різні періоди часу керували доц. М.П. Кісляков (1972...1977 р.р.) доц. В.М. Світенко (1977...1983 р.р.), доц. Б.В. Дзюндзюк (1983...1985 р.р.), проф. І.Ш. Невлюдов (1986...1995 р.р.), проф. В.О. Стороженко (1995...2005р.р.). З 2005 року факультетом Електронних апаратів керує проф. О.І. Филипенко, що закінчив факультет КРОА у 1983 році.

СВІТЕНКО Валерій Миколайович, професор, кандидат технічних наук. Народився 5 жовтня 1939 року. Має кваліфікацію: радіоінженер (Харківський політехнічний інститут - спеціальність-конструювання та технологія виробництва радіоелектронної апаратури,

1963р.). У 1963-1967рр. працює у Харківському інституті гірничого машинобудування, автоматики та обчислювальної техніки асистентом, аспірант (1967-1970рр.); старший викладач 1970-1973рр.; доцент 1973-1996рр.; заступник декана факультету "Конструювання радіоелектронної апаратури", 1973-1977рр.; декан факультету "Конструювання радіоелектронної апаратури", 1977-1983рр.; завідувач кафедри "Конструювання радіоелектронних засобів" (у теперішній час "Проектування та експлуатація електронної апаратури") з 1980р. до 2005р. Володар почесної грамоти МОН України. В день 75річчя ХНУРЕ був нагороджений почесним знаком "За заслуги". Викладає лекційні курси: "Введення до спеціальності", "Елементна база ЕА". Розробив 8 навчальних посібників, 46 методичних вказівок.

Основний напрямок наукових досліджень: вивчення впливу нижніх шарів атмосфери на розповсюдження електромагнітних хвиль. На протязі певного періоду був керівником або відповідальним виконавцем держбюджетних та госпдоговірних тем з розробки апаратури. Результати науково-дослідних робіт впроваджені у ЦАО м.Москва, в/ч м.Казань, в/ч м.Севастополь та ін. Результати досліджень розглянуто у більш ніж 130 працях, отримано більше 30 авторських свідоцтв. Підготував 3 кандидатів наук.



Декан факультету 1983 - 1985рр., професор, доктор технічних наук

з обчислювальної апаратури. З 2002р. консультант Верховної Ради України. Є автором підручника та 7 навчальних посібників. Має більше ніж 150 наукових праць.



Декан факультету 1986 – 1995рр., професор, доктор технічних наук

Невлюдов Ігор Шакирович – завідувач кафедри Технології та автоматизації виробництва радіоелектронних та електронно-обчислювальних засобів з 1986р., професор, доктор технічних наук. Дійсний член Української технологічної академії та Академії прикладної радіоелектроніки, Член експертної Ради ДАК, заступник голови на-

уково-методичної комісії Міністерства освіти і науки України з напрямку Електронні апарати. Член 2-х Спеціалізованих Рад з присудження наукового ступеня доктора наук. Проф. Невлюдов І.Ш. – засновник наукової школи «Технологія та автоматизація виробництва ЕА». Під керівництвом проф. Невлюдова І.Ш. підготовлено та захищено 16 кандидатських та одна докторська дисертація. Автор більш ніж 360 наукових праць, у т.ч. 2 підручника, 12 навчальних посібників, більше ніж 26 авторських свідоцтв та 4 патенти на винаходи.

Відмінник освіти України, переможець в номінації «Завідувач кафедри» обласного конкурсу «Вища школа Харківщини – кращі імена». «Винахідник СРСР», «Почесний робітник Мінпромзв'язку СРСР», «Ветеран праці».



Декан факультету 1995 – 2005рр., професор, доктор технічних наук

Стороженко Володимир Олександрович, завідувач кафедри фізики, професор, доктор технічних наук. Закінчив факультет електроніки ХНУРЕ у 1969 р. (тоді - ХІРЕ) за спеціальністю промислова електроніка.

Увесь його життєвий шлях (з моменту вступу до вузу у 1964 р.) пройшов у ХНУРЕ – від студента, інженера НДЧ, аспіранта – до професора. Кандидатську дисертацію захистив у 1980 р., докторську – у 1994 р.

З 1995 р. по 2005 р. декан факультету „Електронні апарати”. У цей період факультет придбав сучасну назву (до цього була назва „КРОА”), перейшов на нові стандарти освіти (причому двічі – у 1996 р. та у 2004р.), розпочав випуск магістрів, впровадив з 2001 р. всеукраїнську олімпіаду з „Електронних апаратів”, у якій щорічно перемагав.

Наукові інтереси – фізичні методи неруйнівного контролю якості матеріалів та виробів, а саме – тепловий метод контролю, термографія. У цій галузі є відомим фахівцем як в Україні, так і за її межами (Росія, Франція, Канада, Німеччина, Угорщина та ін.).

Найбільш вагомі відзнаки серед багатьох, отриманих за життєвий шлях: Почесна грамота Верховної Ради України (2005 р.), звання академіка Академії наук прикладної радіоелектроніки (2002 р.).

Филипенко Олександр Іванович народився 5 вересня 1961 року в м.Харкові. У 1983 році з відзнакою закінчив Харківський інститут радіоелектроніки (з серпня 2001 року – Харківський національний університет радіоелектроніки) за фахом «Конструювання та виробництво радіоелектронної апаратури». Із серпня 1983 року по грудень 1984 року працював інженером у Конструкторському бюро “Електроприладобудування”, м.Харків.



**Декан факультету з 2005р.
доктор технічних наук,
професор**

Із грудня 1984 року по вересень 1986 року служив у рядах Збройних сил СРСР начальником групи радіоелектронного обладнання. З листопада 1986 року працює у Харківському інституті (університеті) радіоелектроніки на кафедрі Технології та автоматизації виробництва радіоелектронних і електронно-обчислювальних засобів: молодший науковий співробітник (1986-1989рр.), науковий співробітник (1989-1991рр.), асистент (1991-1993рр.), старший викладач (1993-1995рр.), доцент (1995-2000рр.), докторант (2000-2003рр.), доцент (2003-2005рр.), професор (вересень-жовтень 2005

року). Кандидат технічних наук з 1995 року, доктор технічних наук з 2005 року. З листопада 2005 року декан факультету Електронні апарати Харківського національного університету радіоелектроніки.

Викладає дисципліни «Волоконно-оптичні системи передачі інформації», «Компоненти волоконно-оптичних систем передачі та їх виробництво», «Технічні засоби банківських систем та їх експлуатація». «Автоматизація економічних розрахунків». Наукові інтереси: автоматизація технологічних процесів, волоконно-оптичні системи, технологія виробництва та контроль параметрів волоконно-оптичних компонентів. Має 68 наукових та учбово-методичних публікацій. Керує підготовкою магістрів та науковими дослідженнями аспірантів. Проводить активну науково-дослідну роботу. Був відповідальним виконавцем 5-ти науково-дослідних робіт, що виконувались Харківським національним університетом радіоелектроніки за державним замовленням. У складі колективу авторів подавав матеріали на здобуття Державної премії України в галузі науки й техніки у 1999-2001рр.

В останні роки на факультеті відбулися певні зміни, як у переліку спеціальностей, так і у складі кафедр, що забезпечують навчальний процес. У 1999 році відбулася реорганізація та перейменування факультету. Він отримав назву Електронні апарати та розпочав підготовку за новими спеціальностями: «Побутова електронна апаратура», «Виробництво електронних засобів», «Біотехнічні та медичні апарати і системи», «Технології та засоби телекомунікацій». До складу факультету входить 5 кафедр - «Проектування та експлуатації електронної апаратури», «Технології та автоматизації виробництва РЕЗ та ЕОЗ», «Інженерної та комп'ютерної графіки», «Фізики» та «Охорони праці».

У даний час основні зусилля колективів кафедр спрямовані на модернізацію учбового процесу з метою інтеграції до Європейської системи освіти. Багато вже зроблено, але багато ще потрібно зробити з підвищення якості підготовки, організації учбового процесу, його лабораторному та методичному забезпеченню, розвитку у студентів навиків та здатностей до вирішення но-

вих завдань, що висуває ринок. Основою цих нововведень є широке застосування результатів наукових досліджень, що проводяться науковими школами, керованими професорами Невлюдовим І.Ш., Стороженком В.О., Ключніком І.І., Ткаченком В.П. Наукові колективи кафедр неодноразово довели здатність вирішувати складні науково-технічні проблеми та завдання.

Ми пишаємося своїми випускниками. Багато хто з них займає керівні посади на різних підприємствах та фірмах: Гіренко С.Г.- директор «Укргаз-тех», Галкін В.С. - директор малого підприємства, Воробйов О.П. – заступник начальника Харківського обласного відділення Державного казначейства, Масляник В.А. – директор заводу, Фролов І.С. – головний інженер заводу, Бойченко О.Є. – заступник начальника цеху та ін.

В результаті багаторічної праці колективом було створено школу підготовки висококваліфікованих фахівців промисловості та науки в області розробки, дослідження, конструювання і експлуатації сучасних електронних апаратів, що використовуються у всіляких областях людської діяльності.



Склад робітників деканату Електронних апаратів: Алексєєва О.Є, Седлецька А.А., Панасовська О.А., заступник декана з виховної роботи Малик Б.О., заступник декана з навчальної роботи Журавльов В.Я., декан факультету Филипенко О.І., заступник декана з навчальної роботи Яшков О.В.