



Вінницький національний технічний університет
Науково-технічна бібліотека
Серія «Вчені нашого університету»



**Василь
Мартинович
КИЧАК**

Біобібліографічний показник до 70-річчя від дня народження

Профіль одномодового світловода ступінчастий

Профіль багатомодового світловода ступінчастий

W-профіль

Профіль багатомодового світловода градієнтний

$rot H = \sigma E + j\omega H$
 $rot E = -j\omega \mu H$

$A_{\phi}(f)$, дБ

6 дБ/окт.

ΔT_{32} ΔT_{31} ΔT_{30} ΔT_{32} ΔT_{31} ΔT_{30}

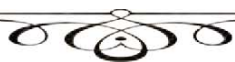
$Y_2(j\omega)$ $Y_1(j\omega)$

1 2 4 16 f , МГц

а) б) в)

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет
Науково-технічна бібліотека ВНТУ

Серія «Вчені нашого університету»



***Василь Мартинович
Кичак***

**Біобібліографічний покажчик
до 70-річчя від дня народження**



Вінниця
ВНТУ
2019

УДК 012Кичак+016:[929Кичак+621.39(092)]
К46

Укладач: *Дєдова К. В.*, головний бібліотекар
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

Відповідальна за випуск: *Притуляк Т. Є.*, директор
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

Василь Мартинович **Кичак** : біобібліографічний покажчик до
К46 70-річчя від дня народження / уклад. К. В. Дєдова ; відп. за вип.
Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – 80 с. : іл. – (Серія «Вчені на-
шого університету»).

ISBN 978-966-641-755-1

В покажчик ввійшли матеріали про науково-педагогічну діяльність та основні друковані праці заслуженого працівника освіти України, доктора технічних наук, професора, декана факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем Вінницького національного технічного університету Василя Мартиновича Кичака.

Покажчик розраховано на студентів закладів вищої освіти технічного напрямку, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

УДК 012Кичак+016:[929Кичак+621.39(092)]



Василь Мартинович Кичак
*доктор технічних наук, професор,
декан факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки
та наносистем
Вінницького національного технічного університету,
заслужений працівник освіти України,
відмінник освіти України,
академік Міжнародної академії наук
прикладної радіоелектроніки,
академік Академії інженерних наук України*

Від упорядників

Біобібліографічний покажчик укладено до 70-річчя від дня народження Василя Мартиновича Кичака, заслуженого працівника освіти України, академіка Академії інженерних наук України, доктора технічних наук, професора, декана факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем Вінницького національного технічного університету.

Покажчик є продовженням серії «Вчені нашого університету», яку науково-технічна бібліотека випускає в рамках проекту «Науку творять обрані». Представлені матеріали висвітлюють багаторічну науково-педагогічну, винахідницьку, громадську діяльність Василя Мартиновича Кичака.

Біографія, наукові та трудові досягнення вченого висвітлені в розділах: «Біографічний нарис про життя та діяльність», «Основні дати життя та науково-педагогічної діяльності». Про Кичака В. М. – колегу, наставника, людину йде мова в розділі «Слово про колегу, науковця, педагога».

Науково-методичний доробок професора Кичака подано за такими розділами: «Монографії», «Підручники та навчальні посібники», «Навчально-методичні видання», «Доповіді на наукових конференціях», «Статті у наукових збірниках та журналах», «Авторські свідоцтва на винаходи та патенти», «Дисертації».

У розділі «Дисертації, підготовлені та захищені під науковим керівництвом професора В. М. Кичака» вчений представлений як талановитий педагог та досвідчений науковець.

Розділ «Публікації про В. М. Кичака» містить довідкові матеріали про науковця, статті в газетах, а також інформацію, виявлену в інтернет-джерелах.

Видання доповнено світлинами з сімейного архіву В. М. Кичака.

При упорядкуванні біобібліографічного покажчика матеріал у розділах згруповано в алфавітному порядку.

Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено згідно діючих в Україні державних стандартів. Довідково-пошуковий апарат видання містить іменний покажчик співавторів. Записи в бібліографічному покажчику мають суцільну нумерацію, що сприяє більш зручному використанню іменного покажчика, в якому подані посилання до відповідних номерів записів.

Упорядники не претендують на повноту охоплення друкованих праць В. М. Кичака.

Покажчик розрахований на наукових працівників, викладачів та студентів вищих технічних навчальних закладів, спеціалістів з книгознавства та бібліотекознавства, на аспірантів, докторантів, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

Біографічний нарис про життя та діяльність

Кичак Василь Мартинович народився 17 січня 1949 року в с. Сопин Погребищенського району Вінницької області в сім'ї колгоспників: Мартина Ониськовича та Юстини Мартинівни.

По закінченню Сопинської восьмирічної школи Василь Мартинович продовжив навчання у Погребищенській середній школі-інтернаті, яку закінчив у 1966 році. У цьому ж році він вступив до Вінницької філії Київського політехнічного інституту (ВФ КПІ) на факультет радіоелектроніки за спеціальністю «Електронні прилади». Після завершення навчання був направлений на роботу до Армавірського приладобудівного заводу на посаду інженера-технолога, звідки був призваний на строкову військову службу (1971-1972 рр.), яку проходив у м. Береза-Картузька (Білорусь). Під час служби Василь Мартинович виконував обов'язки чергового техника на пункті бойового керування бригади ППО.

З 1973 року професійне життя Кичака В. М. пов'язане з Вінницьким національним технічним університетом (ВНТУ). Спершу він призначений на роботу до науково-дослідного центру ВФ КПІ на посаду молодшого наукового співробітника кафедри електронних приладів, а в 1976 році – переведений на посаду старшого наукового співробітника.

У 1981 році Василь Мартинович захищає кандидатську дисертацію за спеціальністю «Радіотехнічні пристрої та системи» при Харківському інституті радіоелектроніки.

Під час роботи в науково-дослідному центрі був відповідальним виконавцем кількох госпдоговірних робіт, які виконувались для наукових установ колишнього Радянського Союзу (НРО «Оріон» м. Київ, ЦКБ «Градiєнт» м. Ростов-на-Дону).

У 1982 році В. М. Кичака обрано на посаду старшого викладача кафедри електронних приладів Вінницького політехнічного інституту (ВПІ) за конкурсом. За період роботи у ВПІ Василь Мартинович проявив себе висококваліфікованим фахівцем й талановитим педагогом. Під його науковим керівництвом виконано ряд госпдоговірних та держбюджетних науково-дослідних робіт.

Згодом Василя Мартиновича переведено на посаду доцента кафедри електронних приладів як обраного за конкурсом, а в 1987 році йому присвоєно вчене звання доцента.

У 2002 році В. М. Кичак захищає докторську дисертацію за спеціальністю «Елементи та пристрої обчислювальної техніки і систем керування», а в 2003 році отримує вчене звання професора.

Доктор технічних наук, професор В. М. Кичак – академік Міжнародної академії наук прикладної радіоелектроніки, академік Академії інженерних наук України, відмінник освіти України, заслужений працівник освіти України. Василь Мартинович – успішний науковець, результати досліджень якого внесли вагомий вклад у розвиток науки і техніки України та зарубіжжя. Гордяться своїм земляком і країни професора Кичака: за високі досягнення у трудовій, науковій та суспільній діяльності його ім'я занесено на Почесну Алею славетних земляків Погребищенського району.

Кичак Василь Мартинович майже 30 років своєї професійної діяльності очолює факультет (інститут) ВНТУ. Сьогодні він – декан факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем. Довгий час професор В. М. Кичак завідував кафедрою телекомунікаційних систем та телебачення.

Упродовж багатьох років Василь Мартинович був членом президії науково-методичної комісії МОН України в галузі «Радіотехніки, радіоелектронних апаратів та зв'язку». В даний час він експерт із ліцензування та акредитації МОН України з напрямів підготовки «Телекомунікації» і «Професійна освіта» та член підкомісії зазначених напрямів.

З 2015 р. Кичак В. М. – член секції «Електроніки, радіотехніки та телекомунікацій» Наукової ради МОН України, а у 2016 р. його обрано до складу підкомісії з телекомунікацій та радіотехніки науково-методичної комісії МОН України.

Результатом педагогічної та наукової діяльності В. М. Кичака є майже 400 наукових та науково-методичних праць, серед яких: 15 монографій, 3 підручники з грифом МОН України, 21 навчальний посібник, з яких 5 – з грифом МОН України та 25 авторських свідоцтв і патентів на винаходи.

Василь Мартинович є членом двох спеціалізованих рад із захисту докторських та кандидатських дисертацій, а також членом

редколегії чотирьох наукових фахових журналів. Під його науковим керівництвом захищено 13 кандидатських дисертацій, більше 25 магістерських робіт. Наразі він є науковим керівником 5 аспірантів.

За період роботи в університеті проф. Кичак В. М. ініціював та забезпечив відкриття трьох спеціальностей: «Електронні прилади та пристрої», «Апаратура радіозв'язку, радіомовлення та телебачення», «Телекомунікаційні системи та мережі» та двох спеціалізацій: «Автомобільна та енергозберігаюча електроніка», «Оргтехніка та зв'язок». Для підготовки фахівців із цих спеціальностей була створена лабораторна база. У 2008 році за ініціативи та участі Василя Мартиновича при ВНТУ відкрито аспірантуру зі спеціальності 05.12.13 – «Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій».

Упродовж багатьох років проф. Кичак був науковим керівником госпдоговірних науково-дослідних робіт. Під його керівництвом їх виконано на суму більше 1 млн. 200 тис. рублів за часів Радянського Союзу; біля 500 млн. купоно-карбованців – в період з 1991 до 1995 років та більше 200 тис. грн. – після 2000 року, а також держбюджетних науково-дослідних робіт на загальну суму понад 500 тис. грн. В 1995 році Василь Мартинович залучив 20 млн. купоно-карбованців дольових коштів на розвиток матеріально-технічної бази університету. Наукові розробки колективу під керівництвом В. М. Кичака використані при конструюванні нової спеціальної техніки в науково-дослідному інституті автоматики (м. Москва), галузевому науково-дослідному центрі «Бар'єр» (м. Москва) та центральному конструкторському бюро «Градiєнт» (м. Ростов-на-Дону), а також розроблена та впроваджена система автоматизованого оцінювання стану теплових пунктів «Диспетчер» на Вінницькому державному підприємстві «Вінницятеплокомуненерго».

Професор В. М. Кичак організував та забезпечив проведення п'яти міжнародних науково-технічних конференцій «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування». Сьогодні проводить активну науково-педагогічну діяльність з напрямку розробки сучасних методів та засобів цифрової обробки широкосмугових надвисокочастотних радіосигналів, в рамках якої готується до захисту низка кандидатських та докторських дисертацій, здійснюється впровадження нових прогресивних методів навчання, ведеться підготовка магістрів та аспірантів, готуються до видання підручники та навчальні посібники.

За досягнення у науково-освітній та творчій діяльності доктор технічних наук, професор В. М. Кичак неодноразово відзначався Вінницькою обласною державною адміністрацією, Вінницькою обласною радою, Міністерством освіти та науки України. У 2009 році за багаторічну сумлінну працю, особистий внесок у підготовку висококваліфікованих фахівців та плідну науково-педагогічну діяльність він нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти України», а у 2012 році Василю Мартиновичу присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України».

У 2015 році проф. Кичака В. М. нагороджено Грамотою командування Повітряних сил Збройних сил України (ЗСУ) за активну життєву позицію, проявлений патріотизм та сприяння військовим частинам і підрозділам ЗСУ у виконанні поставлених завдань, а у 2016 році – ювілейним знаком-орденом «Велика Україна. 25 років Незалежності».

Вільний час, якого завжди обмаль, Василь Мартинович прагне провести в колі сім'ї. Сорок чотири роки життєвою стежиною з ним іде дружина – Валентина Андріївна, справжній, вірний та надійний друг. Валентина Андріївна за фахом – викладач педагогіки і психології, методист з дошкільного виховання. Самодостатня, з гарними організаторськими здібностями, вона завжди працювала (і працює сьогодні) на відповідальних посадах у Вінницькій обласній раді, Вінницькій облдержадміністрації (консультант з гуманітарних питань секретаріату облдержадміністрації, заступник начальника управління у справах сім'ї та молоді облдержадміністрації, головний спеціаліст, заступник начальника та начальник відділу у справах релігій облдержадміністрації). Валентина Андріївна завжди мала активну життєву та громадянську позицію, приймаючи активну участь у соціально-економічному та суспільно-політичному житті Вінниччини та України.

За високі досягнення у трудовій та суспільно-політичній діяльності Валентина Андріївна нагороджена орденом княгині Ольги 3-го ступеня, орденом Національної ради жінок України «Поступ миру і любові», ювілейним знаком-орденом «Велика Україна. 25 років Незалежності». Серед відзнак – Подяки та цінні подарунки Президента України, Міністерства України у справах сім'ї та молоді, Почесні грамоти Верховної Ради України, Вінницької обласної державної адміністрації та Вінницької обласної ради. Валентину Андріївну відзначено нагруд-

ним знаком Федерації профспілок Вінницької області «За співпрацю». За поданням Вінницької облдержадміністрації ім'я В. А. Кичак занесено до іміджевих видань: енциклопедичного довідника «Жінки України», довідника «Хто є хто в Україні» та інших.

Сьогодні Валентина Андріївна – голова ради та президії Громадської організації «Вінницька обласна рада жінок України», член Громадської ради при Вінницькій обласній раді, член Громадської ради при Вінницькій облдержадміністрації, заступник голови Комітету з соціально-гуманітарних питань, член ради Спілки жінок України.

Василь Мартинович разом з дружиною виховали двох синів: Андрія та Володимира, беруть участь у вихованні внуків, якими дуже пишаться. Старший син Андрій – юрист за фахом, з відзнакою закінчив магістратуру Одеської юридичної академії, виховує з дружиною трьох дітей. Їх старший син Богдан навчається на 2-му курсі Вінницького технічного коледжу, а молодші, Аліса та Ростислав, – школярі.

Молодший син Василя Мартиновича та Валентини Андріївни Володимир з відзнакою закінчив Вінницький національний технічний університет та аспірантуру. Сьогодні він кандидат технічних наук і працює за фахом в ІТ-галузі.

Тож, у професора В. М. Кичака зростає гідна зміна.

*Матеріали надані родиною
професора В. М. Кичака*

Основні дати життя та науково-педагогічної діяльності



- 17.01.1949 – народився в с. Сопин Погребищенського району Вінницької області в селянській родині;
- 1956-1964 – навчання у Сопинській восьмирічній школі;
- 1964-1966 – навчання у Погребищенській середній школі-інтернаті;
- 1966-1971 – студент Вінницького філіалу Київського політехнічного інституту (КПІ);
- 1971 – інженер-технолог Армавірського приладобудівного заводу;
- 1971-1972 – служба у військах протиповітряної оборони, м. Береза-Картузька (Білорусь);
- 1973-1974 – молодший науковий співробітник Вінницького філіалу КПІ;
- 1974-1982 – молодший науковий співробітник, старший науковий співробітник Вінницького політехнічного інституту (ВПІ);
- 1979 – нагороджено бронзовою медаллю ВДНГ СРСР;
- 1981 – захист кандидатської дисертації в Харківському інституті радіоелектроніки за спеціальністю «Радіотехнічні пристрої та системи» та присвоєння наукового ступеня кандидата технічних наук;
- 1982 – старший викладач кафедри електронних приладів ВПІ;
- 1983 – нагороджено Дипломом другого ступеня ВДНГ УРСР;
- 1985-1987 – доцент кафедри електронних приладів ВПІ;
- 1987-1992 – доцент кафедри мікроелектроніки ВПІ;
- 1989-1992 – декан факультету автоматики та мікроелектроніки ВПІ;
- 1990 – за багаторічну сумлінну працю присвоєно почесне звання «Ветеран інституту»;
- 1992-2005 – декан факультету радіоелектроніки (ФРЕ);
- 1993-1994 – професор кафедри мікроелектроніки ВПІ;
- 1994 – професор кафедри мікроелектроніки Вінницького державного технічного університету (ВДТУ);
- 1995 – завідувач кафедри оргтехніки та зв'язку ВДТУ;

- 1997 – обрано членом-кореспондентом Міжнародної академії наук прикладної радіоелектроніки;
- 1997-1998 – професор кафедри мікроелектроніки, оргтехніки та зв'язку;
- 1999 – завідувач кафедри радіотехніки;
- 2002 – захист докторської дисертації у ВДТУ за спеціальністю «Елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем керування» та присвоєння наукового ступеня доктора технічних наук;
- 2002 – обрано академіком Міжнародної академії наук прикладної радіоелектроніки;
- 2003 – член-кореспондент Академії інженерних наук України;
- 2004 – завідувач кафедри телекомунікаційних систем та телебачення;
- 2005 – обрано дійсним членом Академії інженерних наук України;
- 2005-2014 – директор інституту радіотехніки, зв'язку та приладобудування (ІНРТЗП);
- 2005 – нагороджено Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради;
- 2007 – нагороджено Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток наукової сфери та з нагоди Дня науки;
- 2007-2014 – професор, завідувач кафедри телекомунікаційних систем та телебачення ІНРТЗП Вінницького національного технічного університету (ВНТУ);
- 2009 – за багаторічну сумлінну працю, особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти України»;
- 2012 – присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України»;
- 2013 – нагороджений золотою медаллю Міжнародної академії наук прикладної радіоелектроніки;
- 2015 – декан факультету радіотехніки, зв'язку та приладобудування;
- 2016 – потеперішній час – професор, декан факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем (ФІРЕН) ВНТУ;
- 2016 – нагороджено ювілейним знаком-орденом «Велика Україна. 25 років Незалежності».

Зміст

ВІД УПОРЯДНИКІВ	5
БІОГРАФІЧНИЙ НАРИС ПРО ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ	6
ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	11
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ, НАУКОВЦЯ, ПЕДАГОГА.....	13
Вітання від колективу Академії наук прикладної радіоелектроніки	13
Справжньому другу та вчителю від Бога.....	15
Вітання від колективу ТОВ «АТРАКОМ»	16
Вітання від колективу ПОДІЛЬСЬКОГО ПРОЕКТНОГО ІНСТИТУТУ	17
Талановитому вченому, мудрому наставнику.....	18
Привітання від однокурсників	19
Вітання від колективу науково-технічної бібліотеки	20
НАУКОВІ ПРАЦІ	21
Монографії	21
Підручники та навчальні посібники	22
Навчально-методичні видання	23
Статті у наукових збірниках та журналах	24
Доповіді на наукових конференціях.....	55
Авторські свідоцтва на винаходи та патенти	70
Дисертації	72
ДИСЕРТАЦІЇ, ПІДГОТОВЛЕНІ ТА ЗАХИЩЕНІ ПІД НАУКОВИМ КЕРІВНИЦТВОМ ПРОФЕСОРА В. М. КИЧАКА.....	73
ПУБЛІКАЦІЇ ПРО В. М. КИЧАКА.....	75
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	76

Наукове видання

Василь Мартинович Кичак

Біобібліографічний покажчик до 70-річчя від дня народження



Підписано до друку 09.01.2019 р.
Папір офсетний. Формат 29,7x42 1/4.
Ум. друк. арк. 4,8.
Наклад 70 прим. Зам. № 2019-005.

Вінницький національний технічний університет,
ІРВЦ ВНТУ, НТБ ВНТУ.
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ,
головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 65-18-06.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано в Вінницькому національному технічному університеті,
в інформаційному редакційно-видавничому центрі.
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ,
головний корпус, к. 114. Тел. (0432) 65-18-06.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.