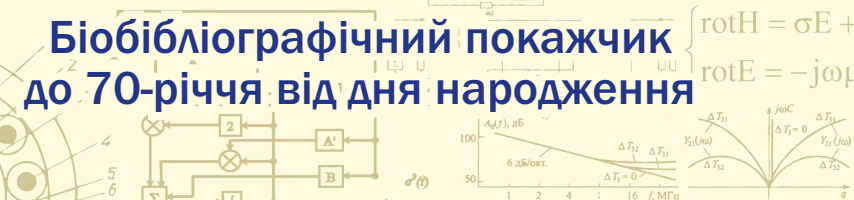




Вінницький національний технічний університет  
Науково-технічна бібліотека  
Серія «Вчені нашого університету»



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: *Приюляк 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. Приуляк. – 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

---

**Б**іобібліографічний 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

---

**К**ичак 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».

## Слово про колегу, науковця, педагога

---



### ВІТАННЯ ВІД КОЛЕКТИВУ АКАДЕМІЇ НАУК ПРИКЛАДНОЇ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

**17** січня 2019 року виповнюється **70 років** від дня народження доктора технічних наук, професора, декана факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем Вінницького національного технічного університету, академіка Академії наук прикладної радіоелектроніки, відмінника освіти, заслуженого працівника освіти України **КИЧАКА Василя Мартиновича**.

Після закінчення школи, з 1966 по 1971 рік, Кичак В. М. навчався у Вінницькій філії Київського політехнічного інституту на факультеті радіоелектроніки за спеціальністю «Електронні прилади».

Після завершення служби в лавах Збройних сил, Кичак В. М., у 1973 році був призначений на посаду молодшого наукового співробітника кафедри електронних приладів науково-дослідного центру Вінницької філії Київського політехнічного інституту, а в 1976 році – переведений на посаду старшого наукового співробітника. Упродовж багатьох років він був науковим керівником госпдоговірних науково-дослідних робіт та зробив великий вклад у розвиток науки та народного господарства.

У 1981 році – він успішно захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю «Радіотехнічні пристрої та системи» у Харківському інституті радіоелектроніки. З цього часу доля відомого вченого тісно пов'язана з цим вищим навчальним закладом.

В 1987 році отримав вчене звання доцента. У 2002 році – захистив докторську дисертацію за спеціальністю «Елементи та пристрої обчислювальної техніки і систем керування», а у 2003 році – йому присвоєно учене звання професора.

Зачас роботи у Вінницькому політехнічному інституті, Вінницькому національному технічному університеті Кичак В. М. зарекомендував себе як висококваліфікований педагог, вчений, який 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». Створена лабораторна база для підготовки фахівців із зазначених вище спеціальностей. За його ініціативою та участю у 2008 році при Вінницькому національному технічному університеті відкрито аспірантуру зі спеціальності 05.02.13 – «Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій». Він створив наукову школу, а радіотехнічний факультет – отримав новий розвиток.

Результатом педагогічної та наукової діяльності професора Кичака В. М. стали понад 350 наукових та науково-методичних праць (в тому числі: 3 підручники з грифом Міністерства освіти та науки України, 10 навчальних посібників, із яких 5 з грифом МОН України, 8 монографій та 25 авторських свідоцтв та патентів). Під його керівництвом захистили кандидатські дисертації 13 здобувачів та аспірантів, підготовлено 25 магістерських робіт. В даний час він є науковим керівником 5 аспірантів та 3 здобувачів, членом двох спеціалізованих рад із захисту докторських та кандидатських дисертацій, а також – член редколегій чотирьох наукових журналів.

Досягнення в науково-освітній, творчій діяльності доктора технічних наук, професора Кичака В. М. високо оцінені: 1979 р. – нагороджено бронзовою медаллю ВДНГ СРСР; 1983 р. – Дипломом другого ступеня ВДНГ Української РСР; 1990 р. – за багаторічну сумлінну працю присвоєно почесне звання «Ветеран інституту»; 1997 р. – обрано член-кореспондентом Академії наук прикладної радіоелектроніки; 2002 р. – обрано академіком Академії наук прикладної радіоелектроніки; 2003 р. – член-кореспондент Академії інженерних наук України; 2005 р. – обрано дійсним членом Академії інженерних наук України; 2009 р. – за багаторічну сумлінну працю, особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти України»; 2012 р. – присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України»; 2013 р. – за видатні досягнення нагороджений золотою медаллю Академії наук прикладної радіоелектроніки; 2016 р. – нагороджено ювілейним знаком-орденом «Велика Україна. 25 років Незалежності».

Кичак В. М. бере активну участь в роботі Подільського відділення Академії наук прикладної радіоелектроніки, Форуму «Радіоелектроніка» та загальних зборів Академії наук прикладної радіоелектроніки. Вносить цікаві пропозиції та сприяє їх втіленню.

Притаманні йому риси: велика відповідальність за доручену справу, навчання та виховання гідної плеяди науковців та

висококваліфікованих працівників; щирість і вимогливість; довіра і підтримка; вміння і бажання своєчасно прийти на допомогу іншим; уміння відчувати чужу біль і прагнути її вгамувати або якимось чином (лише йому відомим) зменшити, знеболити її; висока людська доброта і мудрість, надзвичайно велика любов до родини, дітей, внуків та оточуючих приносять йому заслужену шану і повагу.

Тож, у цей ювілейний день приймайте, шановний ВАСИЛЮ МАРТИНОВИЧУ, і наші щирі вітання. Зичимо Вам міцного здоров'я, успіхів у втіленні в життя всіх задумів, творчого натхнення і довголіття, великого людського щастя, невичерпної енергії та БОЖОГО БЛАГОСЛОВЕННЯ на всіх Ваших шляхах та життєвих перехрестях.

*З повагою, від імені колективу Академії наук  
прикладної радіоелектроніки  
**Зарицький Валерій Іванович,**  
вчений секретар академії*

## **СПРАВЖНЬОМУ ДРУГУ ТА ВЧИТЕЛЮ ВІД БОГА**

Шановний друже, Василю Мартиновичу!

За багато років у нас склалися гарні стосунки, засновані на взаємній довірі й повазі, і ці стосунки переросли у справжню дружбу.

Ти – вчитель від Бога й не помилився з вибором професії. Завдяки твоїм здібностям викладати тисячі молодих людей одержали безцінний багаж знань.

Ти талановитий і справедливий керівник, що багато років упевнено веде колектив за собою. Нехай у твоєму серці живе впевненість, що ти багатьом дуже потрібний.

Я вважаю тебе чуйним, делікатним, совісним і хочу, щоб у твоєму житті поруч із тобою завжди були надійні й люблячі тебе люди.

Я бажаю тобі радуватися сьогоднішньому дню, залишивши всі суми в минулому, забути негоди й просто жити; родиною своєю дорожити й дружбою.

*З повагою, **Лужецький В. А.,**  
д-р техн. наук, проф.  
завідувач кафедри захисту інформації ВНТУ*





Шановний Василь Мартинович!

Щиро вітаємо Вас з нагоди **70-ти річного ювілею**.

70 років. Який прекрасний, благословенний ювілей! Мудрості вже не займати, досвід просто зашкалює, а душа сповнена любові і співпереживання!

У день народження вітаємо Вас і бажаємо Вам надалі так само утримувати високу планку фахівця і справжнього професіонала своєї справи, повного творчих сил, оптимізму і нескінченної життєвої енергії. Залишайтеся й далі таким же люблячим життя, справедливою і благородною людиною!

З днем народження! Нехай семидесятирічний ювілей принесе вам мир, благополуччя, приємні хвилювання, які корисні для здоров'я, виконання ще не справджених бажань, нові привабливі цілі і незабутні зустрічі!

Начальник ЦТОЕ №2 ТОВ «АТРАКОМ»  
кандидат технічних наук



  
О.С.Стец

01601, Київ, Україна  
вул. Мечникова, 3,  
оф. 307, поверх 3  
тел. +38 044 594-68-64

факс +38 044 234-64-72  
e-mail: atracom@atracom.com.ua  
www.atracom.com.ua  
ЄДРПОУ 32250318

Свідоцтво ПДВ № 100235625  
ПІН 322503126559  
АТ «Райффайзен банк Аваль»  
МФО 380805, р/р 26004428556

ВАТ «ВТБ» Банк  
р/р № 26005301003940  
МФО 321767



Вих. 21.12.2018р. № 40/1

**Шановний Василь Мартинович!**

*В цей світлий день Ювілею, на розквіті життя,  
приймійте найпалкіші слова вітання та щирі сердечні  
побажання:*

Бажаємо доброго здоров'я, успіхів у викладацькій і науковій роботі, благополуччя та щасливої долі.

Доброго здоров'я Вашій сім'ї, щирих друзів та світлих сонячних днів. Добробуту та творчого неспокою на прийдешні роки. Нехай будуть вони щедрими та багатими на радість, натхнення, вдачу та добрі справи, а негаразди та смуток оминають Ваш дім.

Щедрих від Бога Вам благодатей, довгих і благословених років життя.

Нехай завжди з Вами буде людська шана та прихильність долі.

*В 70 - розквітає життя,  
І душа, наче пташка, співає!  
І хоч в юність нема вороття,  
Ща у серці вона оживає!  
Хай у житті Вашім завжди буде літо,  
А якщо осінь – то тепла й золота!  
Нехай у гості йдуть завжди діти,  
Хай сміх і радість на подвір'ї не стиха!  
Нехай ясні дощі несуть для Вас здоров'я,  
Проміння сонячне цілує у уста!  
Нехай онуки зігрівають Вас любов'ю,  
Бажаєм довгого й щасливого життя!*

**З повагою,  
директор**

**В.Ф. Чубаток**

## **ТАЛАНОВИТОМУ ВЧЕНОМУ, МУДРОМУ НАСТАВНИКУ**

**К**олектив кафедри телекомунікаційних систем та телебачення,  
щиро вітає  
**з нагоди 70-річчя**

декана факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки  
та наносистем, доктора технічних наук, професора,  
академіка Академії інженерних наук України,  
академіка Міжнародної академії наук прикладної радіоелектроніки –  
**Кичака Василя Мартиновича.**

Цю славну дату Ви зустрічаєте у розквіті життєвої мудрості та творчих сил. Ви – талановитий вчений, мудрий наставник, душевна та щира людина. Висловлюємо вдячність за Вашу творчу самовіддану працю та вагомий внесок у розвиток вітчизняної науки та підготовки спеціалістів і наукових кадрів вищої кваліфікації.

Тожудень 70-річчя, **шановний Василю Мартиновичу**, бажаємо Вам міцного здоров'я, миру, злагоди, щастя, добра, благополуччя, натхнення і творчих успіхів у Вашому служінні рідній Україні! Щоб щедрість, якою Ви нагороджуєте людей, мудрість та цілеспрямованість довгі роки яскравим сяйвом освітлювали Ваш життєвий шлях!

Нехай щасливою та здоровою буде Ваша родина, приносять Вам радість і задоволення успіхи Ваших дітей та онуків, а в колі друзів панує порозуміння. Щедрих від Бога Вам благодатей, довгих і благословенних років життя. Хай цвітом і рясом збагатяться всі Ваші до роги, доля приносить удачу у всьому, дарує Вам многіє і благіє літа! Нехай завжди з Вами буде людська шана та прихильність долі.

*З повагою,  
колектив кафедри телекомунікаційних систем та телебачення*

## **ПРИВІТАННЯ ВІД ОДНОКУРСНИКІВ**

*Багато* літ минуло і, з плином часу, розумієш, що студентське життя – це найяскравіші і незабутні роки. Назавжди у наших серцях залишилися спогади про політехнічний інститут, який дав нам путівку в життя.

Навіть через десятки літ цінності не змінилися. Для кожного з нас студентське життя – це свої особисті спогади і асоціації, які ніколи не забудуться. Минуло 47 років після закінчення інституту. Ми не розгубилися у вирі змін, не забули роки навчання в групі ЕП-66.

Роки! Роки!  
Невпинні, невблаганні  
Вони пливуть рікою в небуття,  
В безодні тихо тонуть і зникають –  
На жаль рокам немає вороття.

Свій життєвий шлях ти проходиш дуже гідно – доктор технічних наук, професор, декан факультету, академік Міжнародної академії наук прикладної радіоелектроніки, академік Академії інженерних наук України, заслужений працівник освіти України. Ми пишаємося, що ти з нами поряд усі ці роки. І в твій прекрасний ювілей ми зичимо тобі:

70 літ уже пройшло...  
Як богом тобі життя дано,  
А життя як довга нива:  
Коли сонце, коли злива...  
Тернистий шлях пройшов ти гідно.  
Крізь роки від отчого порога  
Всі шляхи в один переплелись,  
Не одна вже пройдена дорога  
Та у серці юність, як колись.  
Тож бажаємо доброго здоров'я,  
Щастя, усмішки на вустах,  
Зичимо з повагою й любов'ю  
Років іще не менше, ніж до 100!!!

*З повагою,  
за дорученням однокурсників групи ЕП-66  
Людмила Чаленко*

## **ВІТАННЯ ВІД КОЛЕКТИВУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ БІБЛІОТЕКИ**

*Ш*ановний Василю Мартиновичу! Прийміть найщиріші вітання з нагоди Вашого ювілею! Ваш життєвий шлях – яскравий приклад творчого розвитку талановитої людини, постійних пошуків нового та досягнення високих результатів. Підсумки Вашої багаторічної наукової діяльності відображені в майже 400 наукових публікаціях. Це вагомий внесок у розвиток радіоелектроніки та телекомунікацій.

Головними рисами Вашої професійної діяльності є високий професіоналізм, вимогливість до себе та колег, наполегливість у досягненні поставленої мети та бажання якісно забезпечити підготовку висококваліфікованих кадрів.

Колектив бібліотеки бажає Вам міцного здоров'я, безмежного людського щастя, довголіття, добра й втілення в життя всіх планів і задумів. Хай затишно й тепло Вам буде в родинному колі. Великих Вам успіхів у всіх починаннях, підтримки з боку колег та вірних друзів. Хай і надалі Ваш життєвий шлях буде щасливим та успішним!

Ми раді сьогодні Вас привітати,  
Щастя й здоров'я в житті побажати,  
Хай в домі у Вас будуть злагода й сміх,  
А лихо нехай оминає поріг!

Хай студенти й колеги шанують завжди,  
Щоб Ви зоставались такі ж молоді!  
Наснага і щедрість у серці хай квітне,  
Поки ювілей не настане столітній!

*З повагою,  
колектив НТБ ВНТУ*

# Наукові праці



## МОНОГРАФІЇ

1. Аналого-цифрові тракти комп'ютерних систем з цифровим обробленням високо-частотних сигналів : монографія / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, О. В. Стальченко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 140 с. – ISBN 978-966-641-662-2.
2. Імпульсні логічні та нейронні елементи телекомунікаційних мереж : монографія / О. О. Семенова, В. М. Кичак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 132 с. – ISBN 978-966-641-602-8.
3. Методи компенсації динамічних похибок вимірювальних каналів : монографія / В. М. Кичак, В. Д. Рудик, С. Ф. Гончар ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 128 с. – ISBN 978-966-641-331-7.
4. Методи та засоби аналого-цифрового перетворення високочастотних сигналів : монографія / Г. Г. Бортник, С. Г. Бортник, В. М. Кичак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 128 с. – ISBN 978-966-641-537-3.
5. Методи та засоби обробки високочастотних сигналів : монографія / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1998. – 132 с.
6. Методи та засоби оцінювання параметрів абонентських ліній зв'язку : монографія / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, В. Ф. Яблонський ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 139 с. – ISBN 966-641-183-0.
7. Методи та засоби первинного цифрового оброблення радіосигналів : монографія / Г. Г. Бортник, М. В. Васильківський, В. М. Кичак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 168 с. – ISBN 978-966-641-678-3.
8. Методи та засоби підвищення ефективності оцінювання фазового дрижання сигналів у телекомунікаційних системах : монографія / Г. Г. Бортник, М. В. Васильківський, В. М. Кичак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 140 с. – ISBN 978-966-641-621-9.
9. Методи та пристрої обробки радіосигналів бортових авіаційних систем посадки : монографія / В. М. Кичак, Ю. В. Воловик, А. Ю. Воловик ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 208 с. – ISBN 978-966-641-391-1.
10. Методи та пристрої оцінювання бітових помилок у телекомунікаційних системах : монографія / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. Д. Тромсюк ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 212 с. – ISBN 978-966-641-698-1.
11. Методи та пристрої оцінювання характеристик імпульсно-кодових модуляторів широкосмугових сигналів : монографія / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, Н. О. Пунченко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 147 с. – ISBN 978-966-641-581-6.
12. Неруйнівний контроль виробів електронної техніки за рівнем низькочастотного шуму : монографія / Д. В. Михалевський, В. М. Кичак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 112 с. – ISBN 978-966-641-586-1.
13. Радіоімпульсні логічні НВЧ елементи : монографія / В. М. Кичак. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1999. – 240 с. – ISBN 966-7199-55-X.
14. Радіочастотні та широтно-імпульсні елементи цифрової техніки : монографія / В. М. Кичак, О. О. Семенова ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 163 с. – ISBN 978-966-641-259.

15. Синтез частотно-імпульсних елементів цифрової техніки : монографія / В. М. Кичак ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 266 с. – ISBN 966-641-137-7.

### **ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ**

16. Друкувальні та копіювальні пристрої : лабораторний практикум : навчальний посібник / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник ; ВДТУ. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 103 с.
17. Електрорадіовимірювання : лабораторний практикум / В. М. Кичак, В. В. Стронський, В. С. Белов ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 90 с.
18. Засоби оргтехніки : навчальний посібник / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, О. В. Стальченко ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 198 с. – ISBN 978-966-641-382-9.
19. Засоби оргтехніки та зв'язку : навчальний посібник / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, О. А. Семенюк ; МОН України, ВДТУ. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 151 с.
20. Мережі абонентського доступу : навчальний посібник / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, О. В. Стальченко, В. Ф. Яблонський ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – 201 с. – ISBN 978-966-641-286-0.
21. Надійність та контроль якості виробів електронної техніки : навчальний посібник / В. М. Кичак, І. В. Федун. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 122 с.
22. Напрямні телекомунікаційні системи : навчальний посібник / Г. Г. Бортник, М. В. Васильківський, В. М. Кичак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 121 с.
23. Оптичні транспортні мережі. Синхронна цифрова ієрархія : навчальний посібник / О. О. Дрючин, В. М. Кичак, М. Л. Мінов ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 94 с.
24. Основи електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів та систем : навчальний посібник / В. І. Калінін, В. М. Кичак, О. А. Костюк, Ю. В. Крушевський. – Вінниця : ВНТУ, 2004. – 69 с.
25. Основи побудови засобів та систем телекомунікацій : навчальний посібник / В. М. Кичак, С. Т. Барась, Ю. І. Кравцов, О. С. Городецька ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 188 с.
26. Основи радіоелектроніки : навчальний посібник / В. М. Кичак, Ю. В. Крушевський, Д. В. Гаврілов ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 368 с. – ISBN 978-966-641-387-4.
27. Основи схемотехніки. Аналогова та інтегральна схемотехніка : навчальний посібник / В. М. Кичак, В. Д. Рудик, А. О. Семенов, О. О. Семенова ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 267 с. – ISBN 978-966-641-513-7.
28. Основи теорії передачі інформації : навчальний посібник / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 128 с.
29. Основи теорії таймерних обчислювально-вимірювальних пристроїв : навчальний посібник / В. Ф. Бардаченко, В. М. Кичак. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – 79 с.
30. Радіотехнічні системи. Основи проектування : навчальний посібник. Ч. 1 / В. М. Кичак, А. Ю. Воловик, М. А. Шутило, О. П. Червак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 122 с.
31. Радіотехнічні системи. Основи проектування : навчальний посібник. Ч. 2 / В. М. Кичак, А. Ю. Воловик, М. А. Шутило, О. П. Червак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 100 с.
32. Системи документального електрозв'язку : навчальний посібник / В. М. Кичак, О. О. Семенова, А. О. Семенов ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 160 с.
33. Системи доступу : підручник / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, О. В. Стальченко ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 308 с. – ISBN 978-966-641-393-5.

34. Системи комутації : навчальний посібник / Д. В. Михалевский, В. М. Кичак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 133 с.
35. Телекомунікаційні системи передачі : навчальний посібник / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, Н. О. Пунченко, О. В. Стальченко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 145 с.
36. Телекомунікаційні системи передачі : підручник / В. М. Кичак, О. М. Шинкарук, Г. Г. Бортник, І. І. Чесановський, О. В. Стальченко ; НАДПСУ ім. Б. Хмельницького, ВНТУ. – Хмельницький : НАДПСУ, 2016. – 424 с. – ISBN 978-617-7274-09-7.
37. Технічна електроніка : курсове проектування : навчальний посібник / В. М. Кичак, В. В. Стронський ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 148 с.
38. Транспортні телекомунікаційні технології : навчальний посібник / Г. Г. Бортник, М. В. Васильківський, В. М. Кичак ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 162 с.
39. Цифрова обробка сигналів : навчальний посібник / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. – 167 с. – ISBN 966-641-196-2.
40. Цифрова обробка сигналів в телекомунікаційних системах : підручник / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 232 с. – ISBN 978-966-641-544-1.

#### НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ

41. Методические указания к изучению курса «Электронные и полупроводниковые приборы» для студентов специальностей 0629, 0701, 0705 дневной и заочной формы обучения. Ч. 1 / сост. В. М. Кичак. – Вінниця, 1988.
42. Методические указания к изучению курса «Электронные и полупроводниковые приборы» для студентов специальностей 0629, 0701, 0705 дневной и заочной формы обучения. Ч. 2 / сост. В. М. Кичак. – Вінниця, 1988. – 24 с.
43. Методические указания к изучению раздела «Шумы полупроводниковых приборов» по курсу «Электронные и полупроводниковые приборы» для студентов специальностей 0629, 0701, 0705 / сост. В. М. Кичак. – Вінниця : ВПИ, 1987.
44. Методические указания к проведению лабораторных работ по курсу «Промышленная электроника» для студентов специальностей 0301, 0302, 0303, 0315 всех форм обучения / сост. В. М. Кичак. – Вінниця : ВПИ, 1986. – 44 с.
45. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Мережі та системи зв'язку» для студентів спеціальностей 7.050201 – «Менеджмент організації радіоелектроніки та зв'язку», 7.090701 – «Радіотехніка», 7.090703 – «Апаратура радіозв'язку, радіомовлення та телебачення» усіх форм навчання / уклад.: В. М. Кичак, Г. Г. Бортник. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 40 с.
46. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Основи теорії мереж і систем зв'язку» для студентів бакалаврського напрямку 6.0907, 7.090701, 7.090704 / уклад.: В. М. Кичак, Г. Г. Бортник. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 40 с.
47. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Телефонний зв'язок» для студентів спеціальностей 7.050201 – «Менеджмент організації радіоелектроніки та зв'язку», 7.090701 – «Радіотехніка», 7.090703 – «Апаратура радіозв'язку, радіомовлення та телебачення» усіх форм навчання / уклад.: В. М. Кичак, Г. Г. Бортник. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 40 с.
48. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсів «Основи автоматики», «Радіоавтоматика» для студентів бакалаврського напрямку 6.0907 – «Радіотехніка» спеціальностей 7.090701 – «Радіотехніка», 7.090704 – «Апаратура



- радіозв'язку, радіомовлення і телебачення» триступневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою / уклад.: С. М. Горбатюк, В. М. Кичак, В. А. Красиленко, Е. С. Пашковський. – Вінниця, 1996. – 40 с.
49. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Основи теорії складних радіоелектронних систем» для студентів бакалаврського напрямку 6.0907 – «Радіотехніка» спеціальностей 7.090701 – Радіотехніка», 7.09074 – «Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення» ступеневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою / уклад.: В. М. Кичак, Г. Г. Бортник. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 40 с.
50. Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальностей 7.090801 – «Мікроелектроніка і напівпровідникові прилади», 7.090802 – «Електронні прилади та пристрої», 7.090703-02 – «Оргтехніка та зв'язок» / уклад.: Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, Ю. С. Кравченко. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 25 с.
51. Методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Основи теорії мереж та систем зв'язку» для студентів спеціальностей 7.090701 – «Радіотехніка», 7.090703 – «Апаратура радіозв'язку, радіомовлення та телебачення», 7.050201 – «Менеджмент організацій радіоелектроніки та зв'язку» заочної форми навчання / уклад.: В. М. Кичак, Г. Г. Бортник. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 35 с.

#### **СТАТТІ У НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ЖУРНАЛАХ**

52. Автоматизированная система сбора и обработки широкополосных сигналов / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, А. А. Семенюк // *Вибрации в технике и технологиях.* – 1997. – С. 181-183.
53. Адаптивное оценивание сообщений в телеметрическом канале связи, пораженном хаотической импульсной помехой / В. М. Кичак, Ю. Н. Воловик, А. Ю. Воловик // *Прикладная радиоэлектроника.* – 2006. – Т. 5, № 2. – С. 279-283.
54. Активный измерительный преобразователь / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // *Радиоизмерительная техника.* – 1983. – Вып. 4. – С. 33-38.
55. Амплитудный триггер с радиоимпульсным управлением / В. М. Кичак, В. С. Осадчук // *Электронная техника в автоматике : сб. статей / под ред. Ю. И. Конева.* – Москва : Сов. радио, 1978. – Вып. 10. – С. 265-268.
56. Аналіз ефективності існуючих методів вимірювання джитера / В. М. Кичак, Н. В. Трухачова // *Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах.* – 2011. – № 2. – С. 196-198. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2011\\_2/55kyc.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2011_2/55kyc.pdf).
57. Аналіз методичної похибки визначення часового критерію небезпеки в бортових системах попередження зіткнень літаків в повітрі / В. М. Кичак, С. О. Яновицький // *Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки.* – 2010. – № 1 (144). – С. 274-277. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2010\\_1/51kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2010_1/51kic.pdf).
58. Аналіз методів визначення місць пошкодження магістральних кабелів зв'язку / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, І. А. Безносюк // *Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах.* – 2000. – № 2. – С. 70-73.
59. Аналіз методів вимірювання нестабільності частоти радіосигналів / В. М. Кичак, П. О. Гаврасієнко // *Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах.* – 2012. – № 3. – С. 42-45. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012\\_3/33kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012_3/33kic.pdf).
60. Аналіз методів кодування растрової графіки / В. М. Кичак, О. В. Крупський // *Вісник*

- Хмельницького національного університету. – 2007. – № 2, т. 1. – С. 66-70.
61. Анализ методов адаптивной обработки сигналов в антенных решетках / В. М. Кичак, И. Ю. Кравцов // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2010. – № 1. – С. 24-27. – Сведения доступны также по Интернету: <https://bit.ly/2BVpN6y>.
  62. Анализ нестабильности параметров транзисторных аналогов индуктивности / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Анализ и машинное проектирование электрических цепей. – Киев : Наукова думка, 1980. – С. 144-151.
  63. Аналіз передатних характеристик радіочастотних операційних елементів / В. М. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 2. – С. 8-12.
  64. Аналіз точності оцінювання кутових координат повітряного судна при випадкових спотвореннях матричного коефіцієнта передачі фільтра згладжування / В. М. Кичак, М. А. Шутило, А. Ю. Воловик // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2007. – № 1 (89). – С. 154-160.
  65. Аналіз швидкодії радіоімпульсного тригера на базі індуктивного транзисторного негatrona / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 5. – С. 105-108. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2QDbZpK>.
  66. Аналого-цифровий перетворювач на базі табличного методу коригування диференціальної нелінійності / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, С. Г. Бортник // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2007. – № 5. – С. 124-128. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2B1KmwH>.
  67. Балансний амплітудно-фазовий детектор НВЧ діапазону з квадратурним виходом / І. Ю. Кравцов, В. М. Кичак, К. В. Огородник // Вісник національного університету «Львівська політехніка». Радіоелектроніка та телекомунікації. – 2011. – № 705. – С. 80-83.
  68. Быстродействующее устройство сбора данных / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. Н. Васильский // Приборы и техника эксперимента. – 1989. – № 5. – С. 248.
  69. Быстродействующий аналого-цифровой преобразователь с широким динамическим диапазоном / В. М. Кичак, В. Г. Дзюбан, Г. Г. Бортник // Приборы и техника эксперимента. – 1988. – № 3. – С. 256.
  70. Вибір технологічно обґрунтованого методу оцінки складу групової зосередженої цілі / В. М. Кичак, Є. С. Ленков, В. М. Лоза // Радиотехника. – 2011. – Вип. 166. – С. 180-185.
  71. Визначення бітових спотворень в каналах з прямою корекцією помилок / В. М. Кичак, В. С. Белов, А. С. Белов // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2012. – № 1. – С. 121-124. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012\\_1/61kuc.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012_1/61kuc.pdf).
  72. Визначення допоміжних сигналів для синтезу частотних елементів з трійковим структурним алфавітом / В. М. Кичак, В. Ф. Бардаченко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2001. – № 1. – С. 101-105.
  73. Визначення допоміжних сигналів при синтезі частотних логічних елементів / В. М. Кичак // Електроніка и связь. – 2001. – № 11. – С. 132-133.
  74. Визначення питомого опору запам'ятовуючого пристрою на базі халькогенідних склоподібних напівпровідників / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова, І. В. Слободян // Моделювання та інформаційні технології : зб. наук. пр. – Київ, 2009. – Вип. 54. – С. 259-263.

75. Визначення помилок кодування в цифрових зображеннях / В. М. Кичак, О. В. Крупський // Моделювання та інформаційні технології : зб. наук. пр. – Київ, 2009. – Вип. 54. – С. 271-274.
76. Використання елементів вищих порядків для побудови математичних моделей нелінійних інтегральних компонентів / В. М. Кичак, М. М. Болух // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1999. – № 2. – С. 84-89.
77. Використання принципів нечіткої логіки для синтезу елементів багатозначної логіки / В. М. Кичак, О. О. Семенова, О. О. Войцеховська // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2009. – № 2. – С. 114-118. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2EiyAlx>.
78. Високопродуктивний метод визначення динамічних характеристик імпульсно-кодових модуляторів / В. М. Кичак, Н. О. Пунченко, О. Г. Бортник // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2012. – № 1 (39). – С. 51-54. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012\\_1/32kuc.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012_1/32kuc.pdf).
79. Генератори допоміжних сигналів на базі переходів Джозефсона / В. М. Кичак, М. Д. Гузь, В. В. Кичак, А. В. Вергелюк // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія: Радіотехніка. Радіоапаробудування. – 2014. – Вип. 57. – С. 121-127.
80. Дослідження зміни часу перемикання комірки пам'яті на базі ХСН від товщини плівки та перенапруження у зразку / В. М. Кичак, І. В. Слободян // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2012. – № 2. – С. 68-70. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012\\_2/25kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012_2/25kic.pdf).
81. Дослідження радіочастотних логічних НВЧ елементів / В. М. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 4. – С. 83-87.
82. Дослідження радіочастотних операційних елементів десяткової системи числення / В. М. Кичак // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1999. – № 4. – С. 77-81.
83. Дослідження радіочастотних перемикачів на базі індуктивних транзисторних негатурнів [Електронний ресурс] / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2007. – № 1. – С. 1-6. – Режим доступу: <https://bit.ly/2Ph1fbR>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 10.09.2018.
84. Дослідження тестових сигналів для контролю характеристик аналого-цифрових перетворювачів / В. М. Кичак, С. Г. Бортник, Н. О. Пунченко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2010. – № 1. – С. 80-83. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010\\_1/13kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010_1/13kic.pdf).
85. Елементи обчислювальної техніки з частотним відображенням інформації / В. М. Кичак // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1997. – № 4. – С. 55-62.
86. Залежність характеристик СМО від параметрів вхідного потоку заявок [Електронний ресурс] / В. М. Кичак, В. В. Мотигін, В. В. Герасимлюк, А. Г. Ложковський, О. В. Вербанов // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2011. – № 3 (51). – С. 42-45. – Режим доступу: <https://bit.ly/2Sr6Yh8>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 12.09.2018.
87. Застосування методу компенсації фазової нестабільності для оцінювання фазової флуктуації УВЧ сигналів / В. М. Кичак, Н. В. Трухачова // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2012. – № 2. – С. 156-

159. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012\\_2/55kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012_2/55kic.pdf).
88. Застосування частотного методу кодування для побудови радіоімпульсних логічних елементів десяткової системи числення / В. М. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1999. – № 1. – С. 71-73.
89. Змішувач частоти для радіоімпульсних логічних елементів / В. М. Кичак // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 1. – С. 101-104.
90. Знаходження часових обмежень та показників ефективності біполярних мікросхем з резервом / В. М. Кичак, В. В. Стронський // Вісник Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій. – 2007. – Т. 5, № 2. – С. 166-171.
91. Измерение динамических параметров быстродействующих аналого-цифровых преобразователей / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник // Радиотехнические устройства контроля и обработки информации : тематич. сб. науч. тр. – Киев, 1992. – С. 11-15.
92. Использование отрицательной обратной связи на переменном токе для стабилизации параметров транзисторных аналогов индуктивности / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Диэлектрики и полупроводники : Республик. межведомств. науч.-технич. сб. – Киев : Вища школа, 1978. – Вып. 14. – С. 115-118.
93. Исследование автоматического согласующего устройства, работающего на нелинейную нагрузку / В. С. Осадчук, В. М. Кичак, А. Д. Щербацкий // Теоретическая электротехника и устройства электроники : сб. – Киев : Наукова думка, 1977. – С. 90-91.
94. Исследование низкочастотных шумовых характеристик интегральных транзисторов / В. М. Кичак // Диэлектрики и полупроводники : Республик. межведомств. науч.-технич. сб. – Киев : Вища школа, 1989. – Вып. 36. – С. 97-101.
95. Исследование СВЧ смесителя на основе индуктивного транзистора / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Теоретическая электротехника и устройства электроники : сб. – Киев : Наукова думка, 1977. – С. 82-86.
96. Исследование фазочастотных характеристик индуктивного СВЧ транзистора / В. С. Осадчук, Н. А. Филинюк, В. М. Кичак // Радиотехнические измерения в физических исследованиях. – Москва : Наука, 1977. – С. 92-94.
97. Исследование фазочастотных характеристик индуктивного элемента / Н. А. Филинюк, В. М. Кичак // Сборник трудов Новосибирского отделения АН СССР. – Новосибирск, 1977.
98. Керована двотактна індуктивність / П. О. Гаврасієнко, О. О. Дрючин, В. М. Кичак, Ю. М. Костюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2010. – № 2. – С. 83-85. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010\\_2/23gav.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010_2/23gav.pdf).
99. Компенсація нестационарних часових похибок вимірювальних каналів / В. М. Кичак, В. Д. Рудик, С. Ф. Гончар // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. / ХНУРЕ ; редкол.: В. М. Шокало [и др.]. – Харьков : ХНУРЕ, 2007. – Вып. 148 : Проблемы телекоммуникации. – С. 261-268.
100. Контроль параметрів аналого-цифрових перетворювачів в телекомунікаційних цифрових системах / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. В. Ролінський // Вісник Державного університету «Львівська політехніка». Серія «Радіоелектроніка та телекомунікації». – Львів : «Львівська політехніка», 2000. – № 387. – С. 152-156.
101. Кореляційний метод оцінювання параметрів бітових помилок / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2015. – № 5 (229). – С. 180-185.

102. Математическая модель индуктивного динамического негatrona / В. М. Кичак, Нассир Мансур Махмуд Абухамуд, В. М. Ткачук // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2009. – № 2. – С. 65-71. – Сведения доступны также по Интернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2009\\_2/065.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2009_2/065.pdf).
103. Математична модель комірки пам'яті на базі халькогенідних склоподібних напівпровідників / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2010. – № 1. – С. 88-92.
104. Математична модель комірки пам'яті на базі халькогенідних склоподібних напівпровідників / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова, І. В. Слободян // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2009. – № 1. – С. 113-116. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2009\\_1/zmist.files/30.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2009_1/zmist.files/30.pdf).
105. Математична модель переходу Джозефсона / В. М. Кичак, В. В. Кичак // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 3. – С. 101-106. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2SxEVwl>.
106. Математична шумова модель інтегральних операційних підсилювачів для прогнозування надійності за рівнем низькочастотного шуму / В. М. Кичак, Д. В. Михалевський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 3 (78). – С. 102-108. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2L1StOo>.
107. Математичні моделі перетворювачів на базі транзисторних структур з від'ємним опором / В. М. Кичак, О. В. Осадчук // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1994. – № 4. – С. 44-47.
108. Математичні моделі частотно-імпульсних пристроїв автоматичного керування на основі фази-логіки / В. М. Кичак, О. О. Семенова (Войцеховська) // Вісті Академії інженерних наук України. – 2005. – № 4. – С. 44-46.
109. Машинный анализ и оптимизация параметров транзисторных СВЧ усилителей / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Машинный анализ и моделирование электрических цепей : сб. науч. тр. – Киев : Наукова думка, 1978. – С. 58-63.
110. Метод автоматизованого синтезу цифрових радіотехнічних пристроїв з частотно-імпульсним кодуванням інформації / В. М. Кичак, М. Д. Гузь, В. В. Кичак, В. В. Олійник // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – № 2. – С. 101-110. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2G5GGzQ>.
111. Метод безпосереднього прогнозування надійності виробів електронної техніки за рівнем НЧ шуму / В. М. Кичак, Д. В. Михалевський, В. Ф. Яблонський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2008. – № 1. – С. 196-203.
112. Метод визначення динамічних характеристик імпульсно-кодових модуляторів на базі взаємних спектральних перетворень / В. М. Кичак, Н. О. Пунченко, О. Г. Бортник // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2012. – № 2. – С. 64-68. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012\\_2/24kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012_2/24kic.pdf).
113. Метод визначення характеристики перетворення аналого-цифрового перетворювача у динамічному режимі / В. М. Кичак, С. Г. Бортник, Н. О. Пунченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2011. – № 3. – С. 39-44. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2EaaCrE>.
114. Метод відносного прогнозування надійності виробів електронної техніки за рівнем НЧ шуму / В. М. Кичак, Д. В. Михалевський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 5. – С. 141-146. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2RCK6jv>.

115. Метод дослідження перехідних процесів в нелінійних інформаційних НВЧ елементах / В. М. Кичак, І. М. Славський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 3. – С. 88-91.
116. Метод інтерпретації спектрів потужності естественних коливаний в складних системах / В. М. Кичак, Ю. Ю. Хижун, А. Ф. Хижун // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2002. – № 2. – С. 65-68.
117. Метод компенсації завад в адаптивних антенних решітках / В. М. Кичак, І. Ю. Кравцов // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2010. – № 1. – С. 74-77. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010\\_1/11kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010_1/11kic.pdf).
118. Метод компенсації нестабільності параметрів частотного модулятора за відсутності модульованого сигналу / В. М. Кичак, Н. Абухамуд, Н. В. Трухачова, П. О. Гаврасієнко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2010. – № 5. – С. 100-104. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2E88Pne>.
119. Метод компенсации помех в адаптивных антенных решетках / В. М. Кичак, И. Ю. Кравцов // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2010. – № 4. – С. 79-83. – Сведения доступны также по Интернету: [http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2010\\_4/17kyc.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2010_4/17kyc.pdf).
120. Метод корекції нелінійності генератора тестових сигналів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. Ф. Яблонський // Вісник Технологічного університету Поділля. – 2003. – № 3. – С. 124-126.
121. Метод лінеаризації модуляційної характеристики частотного модулятора / В. М. Кичак, А. Нассір, Н. В. Трухачова // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2010. – № 3. – С. 177-181. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2010\\_3/37kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2010_3/37kic.pdf).
122. Метод оцінювання коефіцієнта якості при декодуванні зображень в цифровому телебаченні / В. М. Кичак, О. В. Крупський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2008. – № 2. – С. 83-85. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2008\\_2/zmist.files/17.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2008_2/zmist.files/17.pdf).
123. Метод оцінювання якості зображення при кодуванні та декодуванні сигналів в цифровому телебаченні / В. М. Кичак, О. В. Крупський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2008. – № 1. – С. 55-58.
124. Метод підвищення ефективності роботи батарей сонячних елементів / В. М. Кичак, В. І. Макогон // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2009. – № 1. – С. 64-68. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2009\\_1/zmist.files/16.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2009_1/zmist.files/16.pdf).
125. Метод синтезу дешифратора двійкового коду / В. М. Кичак, С. Г. Роздобудько // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2007. – № 2. – С. 59-64.
126. Метод синтезу таймерних обчислювальних засобів / В. Ф. Бардаченко, В. М. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2001. – № 2. – С. 41-47.
127. Метод синтезу частотних логічних елементів / В. М. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 2. – С. 187-192.
128. Метод сортировки относительных позиций синхроимпульсов по частоте их появления / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Проблемы управления и информатики. – 2016. – № 5. – С. 90-96.
129. Метод спектрального прогнозування надійності виробів електронної техніки за рівнем НЧ шуму / В. М. Кичак, Д. В. Михалевський // Вимірювальна та обчислю-

- вальна техніка в технологічних процесах. – 2008. – № 2. – С. 51-56. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2008\\_2/zmist.files/09.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2008_2/zmist.files/09.pdf).
130. Метод фазовой компенсации помех адаптивной системы пространственно-временной фильтрации / В. М. Кичак, И. Ю. Кравцов // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2009. – № 2. – С. 53-55. – Сведения доступны также по Интернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2009\\_2/053.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2009_2/053.pdf).
131. Методи реалізації швидкодіючих засобів цифрової обробки сигналів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. В. Ролінський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 4. – С. 87-91.
132. Методи та засоби контролю динамічних параметрів аналого-цифрових перетворювачів / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, О. А. Семенюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1997. – № 2. – С. 19-28.
133. Методика оценивания параметров и характеристик битовых ошибок / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Проблемы управления и информатики. – 2017. – № 3. – С. 87-99.
134. Методика оцінки спектральних характеристик з використанням стохастичної дискретизації у вимірювально-обчислювальних системах / В. М. Кичак, Ю. С. Марценюк // Вісті Академії інженерних наук України. – 2005. – № 4. – С. 41-43.
135. Моделювання радіочастотних логічних пристроїв / В. М. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1997. – № 1. – С. 5-10.
136. Модуль функціонування цифрового вимірювача параметрів абонентських ліній зв'язку / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. Ф. Яблонський // Вісник Технологічного університету Поділля. – 2004. – Т. 2, ч. 1. – С. 124-127.
137. Оптиміальна фільтрація різнокутних кутових вимірювань в системі посадки сантиметрового діапазону / В. М. Кичак, Ю. М. Воловик, А. Ю. Воловик, М. А. Шутило // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2011. – № 3. – С. 154-161. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2011\\_3/31kuc.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2011_3/31kuc.pdf).
138. Оптимізація вибору режиму керованої індуктивності / О. О. Дрючин, В. М. Кичак, Абухамуд Нассір // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2010. – № 3. – С. 232-237. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2010\\_3/48dru.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2010_3/48dru.pdf).
139. Основи теорії функціональних відновлювачів діагностичного типу / А. Ю. Воловик, В. М. Кичак // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2018. – № 3. – С. 109-118. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2L1WxhC>.
140. Оценка влияния сопротивления нагрузки на параметры шестиполусных СВЧ устройств / В. М. Кичак, Нассир Мансур Махмуд Абухамуд // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2008. – № 2. – С. 57-60. – Сведения доступны также по Интернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2008\\_2/zmist.files/10.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2008_2/zmist.files/10.pdf).
141. Оцінка впливу кількісних характеристик зміни інформаційного параметра на завадостійкість каналів зв'язку з КАМн / В. М. Кичак, В. С. Белов, А. С. Белов // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки. – 2012. – № 4. – С. 59-62. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2012\\_4/14kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/2012_4/14kic.pdf).
142. Оцінка завадостійкості частотно-імпульсних логічних елементів / В. М. Кичак, О. О. Войцеховська // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2004. – № 1. – С. 89-91.



Батьки Василя Мартиновича – Мартин Ониськович та Юстина Мартинівна



Брат Василя Мартиновича —  
Іван Мартинович, поет.

### МАТИ ШЕВЧЕНКА

Шевченка мати.  
 Мало так про неї  
 Написано в дослідницьких томах,  
 Трудилася. Займалася сім'єю.  
 Померла рано. А того нема.  
 Була нескорена –  
     ходила гордо, рівно  
 Від зла характер ні, не огрубів  
 І вся вона мов символ України,  
 Її тодішня совість, честь і біль,  
 І мала вона, вірю – очі сині  
 І мріяла, що кращий прийде час,  
 Та що найбільше вона любила сина  
 Із іменем простим таким Тарас  
 Вона безсмертна.  
 Хай такою стане  
 Бо вічні немов сонце угорі,  
 Народи, що народжують титанів  
 Народи, ну і звісно матері.

**Іван Кичак**  
 Зі збірки

*«Пелюстки, що падають на леза»*





З однокласниками Сопинської восьмирічної школи  
(Василь Кичак перший ліворуч у верхньому ряду).



Учень Погребищенської школи-інтернату Василь Кичак, 1965 р.



Першокурсник Вінницької філії  
Київського політехнічного інституту  
Василь Кичак, 1966 р.



Василь Кичак з однокурсниками.  
ВПІ, 1966 р.



На студентській науковій  
конференції. ВПІ, 1971 р.



Майбутній професор Кичак В. М. з однокурсниками під час практики,  
1966 р.



Молодший сержант Василь Кичак (праворуч) з товаришами по службі.  
Білорусь, 1972 р.



Василь Мартинович і Валентина Андріївна з друзями, м. Вінниця, 1975 р.



Зустріч випускників ВПІ 1971 року. В. М. Кичак – третій ліворуч у верхньому ряду, м. Вінниця, 1991 р.



На зустрічі з однокласниками. На фото праворуч сім'я Кичаків: Валентина Андріївна та Василь Мартинович, с. Сопин, 2016 р.



Асистент М. А. Філінюк (ліворуч) і молодший науковий співробітник В. М. Кичак (праворуч) з дипломницями. ВПІ, 1973 р.



Професор В. Кичак з колегою та другом доцентом В. Гикавим, м. Вінниця.



У лабораторії ВДТУ. На фото: зліва направо проф. В. М. Кичак,  
проф. Г. Г. Бортник і асистент О. А. Семенюк.



День університету. Презентація наукових робіт кафедри електроніки.  
В. М. Кичак – третій праворуч. ВДТУ, 2000 р.



На науково-технічній конференції. На фото: справа наліво професори М. А. Філинюк та В. М. Кичак. ВНТУ, 2015 р.



Василь Мартинович зі своїм першим опонентом з докторської дисертації д-ром техн. наук, проф. Ю. С. Яковлевим, 2005 р.



Проф. В. М. Кичак (праворуч) з колегою з НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» проф. О. П. Яненком.



Д-р техн. наук В. М. Кичак (в центрі) з робочою поїздкою до ХНУ.



Василь Мартинович (четвертий ліворуч) на екскурсії у Львові під час проведення НТК з телекомунікацій. На передньому плані: ректор, д-р техн. наук, проф. Стеклов В. К. та проректор, д-р техн. наук, проф. Беркман Л. Н. Київського інституту зв'язку. 2010 р.





Проф. В. М. Кичак (на фото праворуч) з друзями-колегами (зліва направо: ректор НАДПСУ ім. Б. Хмельницького генерал-майор, д-р техн. наук, проф. О. М. Шинкарук, завідувач кафедри загальної радіотехніки ХНУРЕ д-р техн. наук, проф. В. М. Шокало)



Наставник, учитель, керівник дипломного проекту та кандидатської дисертації Василя Мартиновича – д-р техн. наук, проф. В. С. Осадчук.



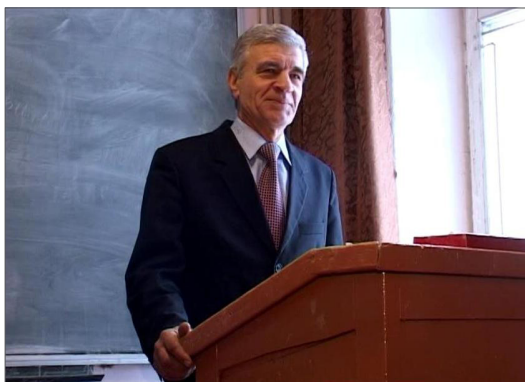
Василь Мартинович отримує диплом доктора технічних наук у ВАК України, м. Київ, 2003 р.



Професор Кичак В. М. (третій праворуч) на урочистій посвяті в студенти ВНТУ, 2016 р.



Декан факультету ІРЕН проф. В. М. Кичак (ліворуч) з професорами О. В. Осадчуком та Й. Й. Білінським ведуть студентів-першокурсників до знань.



Професор В. М. Кичак  
на лекції. ВНТУ, 2013 р.



Фото на згадку. Декан В. М. Кичак (в центрі) зі своїм колективом.

Василь Мартинович з дружиною та братом Миколою, 2009 р.



Сестра Софія Мартинівна вітає Василя Мартиновича з днем народження, 2009 р.



Колеги вітають Василя Мартиновича з 60-річчям від дня народження, 2009 р.



Василь Мартинович у робочому кабінеті.



Проф. В. М. Кичак (другий ліворуч) з колегами на акредитації в Київському державному університеті телекомунікацій, 2018 р.



На 70-річчі від дня народження ректора ВПІ (1976-1989 рр.), проф. І. В. Кузьміна (перший ряд зліва направо: І. В. Кузьмін, Л. Л. Криворучко, В. М. Кичак), 1994 р.



Колеги ВНТУ вітають д-ра техн. наук, проф. В. П. Кожем'яко (третій ліворуч) з ювілеєм. На фото (зліва направо): професори В. Г. Петрук з дружиною, В. П. Кожем'яко, В. М. Кичак з дружиною, О. В. Бісікало, м. Вінниця, 2015 р.



Посвята в студенти ВНТУ  
сина Володі. Роста гідна зміна  
батькам, м. Вінниця, 2006 р.



Цитрусовий рай у кабінеті декана  
факультету ІРЕН проф. В. М. Кичака.



Професор В. М. Кичак з доцентами В. Д. Рудиком та Д. В. Гавріловим  
за роботою. ВНТУ, 2014 р.



Народження сім'ї Кичаків, 9 листопада 1974 р.



Молоде подружжя Кичаків з первістком Андрієм, 1976 р.





В родинному колі. Подружжя Кичаків з синами: однорічним Володею на руках та п'ятнадцятирічним Андрієм (на фото ліворуч), м. Вінниця, 1990 р.



Сім'я старшого сина Андрія – дружина Вікторія, сини Богдан і Ростислав та дочка Аліса.



Молодший син Володимир – випускник школи, м. Вінниця, 2006 р.



Свято в родинному колі. На фото: Василь Мартинович з братом Миколою (другий ліворуч у верхньому ряду) та сестрою Софією (праворуч у першому ряду), м. Вінниця, 2009 р.



Василь Мартинович та Валентина Андріївна з названою дочкою Надією Дончук (в центрі).

Подружжя Кичаків на відпочинку в Єгипті, м. Хургада, 2010 р.



З друзями біля Ейфелевої вежі,  
Париж, 2014 р.



Василь Мартинович з сусідом  
Михайлом на рибалці



Сніжна зима 2018 року.  
Василь Мартинович  
з Валентиною Андріївною  
в дворі свого будинку.



Активний сімейний відпочинок  
на дачі. 2001 р.

143. Оцінка роздільної здатності алгоритму лінійного передбачення / В. М. Кичак, Є. С. Ленков, В. М. Лоза, Р. Ю. Кольцов // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2012. – № 2. – С. 18-21. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2QCZSsz>.
144. Оцінка якості інтегральних транзисторів за допомогою низькочастотних шумів / В. М. Кичак, Д. В. Михалевський, В. В. Стронський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2005. – № 2. – С. 177-181.
145. Оцінювання бітових помилок при різних видах демодуляції дискретних сигналів / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія: Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2015. – Вип. 63. – С. 55-63. – Індексуються в WOS: 000378332900005.
146. Оцінювання впливу спектральної щільності флуктуацій струму на ширину лінії генерації переходу Джозефсона / В. М. Кичак, В. В. Кичак // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 6. – С. 153-158. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2E4dhmW>.
147. Оцінювання параметрів перемикання комірки пам'яті на базі аморфних напівпровідників / В. М. Кичак, І. В. Слободян // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2013. – № 5. – С. 115-117. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/1043/1042>.
148. Оцінювання роздільної здатності кореляційного та позиційного методів / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2016. – № 2 (55). – С. 204-209.
149. Оцінювання технічного рівня перспективних запам'ятовувальних пристроїв / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова, В. В. Кичак // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2009. – № 1. – С. 13-22.
150. Підвищення ефективності бортової радіолокаційної системи керування повітряним рухом [Електронний ресурс] / С. О. Яновицький, В. М. Кичак, К. Л. Горяченко // Наукові праці Вінницького національного університету. – 2011. – № 1. – С. 1-6. – Режим доступу: <https://bit.ly/2zCkjpg>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 7.09.2018.
151. Підвищення завадостійкості при прийомі ЧМн дискретних сигналів / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Радиотехника : Всеукр. міжведомств. науч.-техн. сб. / ХНУРЭ ; редкол.: Н. И. Слипченко [и др.]. – Харьков : ХНУРЭ, 2014. – Вып. 178. – С. 24–30.
152. Повышение точности измерения частотных характеристик группового времени запаздывания четырехполосников / А. И. Гуцало, В. М. Кичак // Радиотехника : Всеукр. межведомств. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. техн. ун-т радиозлектрон. ; редкол.: А. И. Терещенко [и др.]. – Харьков : ХГТУРЭ, 1998. – Вып. 106. – С. 140-144.
153. Позиційний метод оцінювання характеристик бітових помилок / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2016. – № 3. – С. 116-124. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2QBnQzT>.
154. Порівняльний аналіз показників надійності мажоритарних ланок на логічних елементах / В. М. Кичак, В. В. Стронський // Фізика і хімія твердого тіла. – 2008. – Т. 9, № 1. – С. 175-180.
155. Применение транзисторных индуктивных элементов для линеаризации модуляционной характеристики частотного модулятора / П. О. Гаврасиенко, В. М. Кичак, Нассир Мансур Махмуд Абухамуд, Н. В. Трухачева // Электроника и связь. – 2010. – № 6 (59), ч. 2. – С. 131-134.

156. Принцип побудови систем просторово-часової фільтрації / І. Ю. Кравцов, В. М. Кичак, Ю. І. Кравцов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2013. – № 4. – С. 112-115. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2G5MskL>.
157. Пристрій для вимірювання нестабільності частоти радіосигналів / П. О. Гаврасієнко, В. М. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2014. – № 2. – С. 94-98.
158. Пристрій для вимірювання нестабільності частоти радіосигналів / В. М. Кичак, П. О. Гаврасієнко // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія: Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2014. – Вип. 58. – С. 83-89.
159. Пристрій пеленгації з високою інформаційною здатністю на основі кореляційного алгоритму обробки сигналів з виходу двохапертурної антени / В. М. Кичак, Є. С. Ленков, П. О. Гаврасієнко // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 5. – С. 184-188. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2B96yuf>.
160. Прогнозирование статистических характеристик радиотехнических устройств на ранних этапах проектирования / В. М. Кичак, Нассир Мансур Махмуд Абухамуд, В. В. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2010. – № 1. – С. 90-93. – Сведения доступны также по Интернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010\\_1/15kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010_1/15kic.pdf).
161. Прогнозування розвитку складних систем на базі імітаційних моделей [Електронний ресурс] / Т. М. Боровська, В. М. Кичак, М. В. Васильська // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2011. – № 2. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://bit.ly/2KrMyBS>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 10.09.2018.
162. Радиомодуль для передачі цифрової інформації / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, А. А. Семенюк // Ученые записки Симферопольского университета. – 1998. – № 1. – С. 298-301.
163. Радіочастотний елемент віднімання в десятковій системі числення / В. М. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1999. – № 3. – С. 11-15.
164. Расчет и оптимизация параметров транзисторных коммутаторов / В. С. Осадчук, В. М. Кичак, А. Д. Щербаткий // Дальнейшее совершенствование коммутационной техники : сб. – Москва : Сов. радио, 1977. – С. 20-21.
165. Расчет параметров фазовращателей на основе транзисторов / В. М. Кичак // Радіотехніка : Республік. міжведомств. сб. – Харьков : Изд-во при ХГУ «Вища школа», 1980. – № 53. – С. 112-115.
166. Реалізація трійкових логічних операцій за допомогою двопорогових нейронів [Електронний ресурс] / В. М. Кичак, О. О. Семенова, О. О. Войцеховська // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2010. – № 1. – С. 1-7. – Режим доступу: <https://bit.ly/2TALYrv>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 7.09.2018.
167. Реалізація універсального цифрового демодулятора на основі швидкодіючих перетворювачів / В. М. Кичак, В. С. Белов, А. С. Белов // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2012. – № 2. – С. 152-156. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012\\_2/54kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012_2/54kic.pdf).
168. Розрахунок параметрів поля випромінювання багатомодових антен за результатами трактових вимірювань / В. М. Кичак, І. М. Славський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1997. – № 2. – С. 101-103.

169. Розробка методу вимірювання фазової нестабільності НВЧ пристроїв / В. М. Кичак, Н. В. Трухачова // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2012. – № 3. – С. 39-41. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012\\_3/32kic.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2012_3/32kic.pdf).
170. Розробка узагальненої імітаційної моделі системи мобільного зв'язку на базі агрегатного підходу [Електронний ресурс] / В. М. Кичак, М. В. Васильська // Наукові праці Вінницького національного університету. – 2010. – № 1. – С. 1-9. – Режим доступу: <https://bit.ly/2KrKaLm>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 7.09.2018.
171. Синтез квадратурного регулятора комплексного коефіцієнта передачі СВЧ діапазона / И. Ю. Кравцов, В. М. Кичак, Ю. И. Кравцова // Прикладная радиоэлектроника. – 2012. – Т. 11, № 3. – С. 450-454.
172. Синтез комбінаційних функціональних вузлів на логічних елементах з функціональним надлишком / В. М. Кичак, В. В. Стронський // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – № 3. – С. 25-28.
173. Синтез повного однорозрядного суматора трійкового структурного алфавіту / В. М. Кичак, В. В. Кичак, С. Г. Роздобудько // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 5. – С. 100-104. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2SxRwJ8>.
174. Синтез повного однорозрядного частотного суматора двійкового структурного алфавіту / В. М. Кичак // Вісник Житомирського інженерно-технологічного інституту. Технічні науки. – 2001. – № 18. – С. 115-119.
175. Синтез цифрових вузлів на мажоритарних елементах та логічних елементах з функціональним надлишком / В. М. Кичак, В. В. Стронський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2009. – № 2. – С. 112-114. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2Pqo5xN>.
176. Синтез цифрових пристроїв з п'ятьма та більше входами на логічних елементах з функціональним надлишком / В. М. Кичак, В. В. Стронський, В. К. Задорожний // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2008. – № 2 (12). – С. 26-29.
177. Синтез частотних операційних елементів десятикового структурного алфавіту / В. М. Кичак, В. Ф. Бардаченко // Електроніка і зв'язь. – 2001. – № 12. – С. 105-107.
178. Синтез частотно-імпульсних елементів фазі-логіки / В. М. Кичак, О. О. Войцеховська // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 1. – С. 90-93. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2QE90gJ>.
179. Синтез широтно-імпульсних елементів фаззи-логіки / В. М. Кичак, Е. А. Войцеховская // Прикладная радиоэлектроника. – 2005. – Т. 4, № 2. – С. 229-232.
180. Синтез шифратора двійкового коду з частотно-імпульсним представленням інформації [Електронний ресурс] / В. М. Кичак, В. В. Кичак, Нассір Мансур Махмуд Абухамуд // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2009. – № 3. – С. 1-5. – Режим доступу: <https://bit.ly/2OYKESv>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 10.09.2018.
181. Система динамічних параметрів аналого-цифрових перетворювачів для радіовимірювальних засобів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, О. А. Семенюк // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1998. – № 2. – С. 70-74.
182. Спектральний аналіз широкосмугових сигналів на основі стрибкоподібного швидкого перетворення Фур'є / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, О. А. Семенюк // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 1997. – № 2. – С. 77-83.
183. Спектральний спосіб контролю динамічних параметрів аналого-цифрових перетворювачів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, О. А. Семенюк, С. Ф. Смішко //

- Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 1997. – № 1. – С. 87-94.
184. Статистический расчет устройств управления амплитудой / В. М. Кичак, В. С. Осадчук // Радиотехника : Республик. межведомств. науч.-технич. сб. – Харьков : Вища школа, 1984. – Вып. 71. – С. 25-29.
185. Статистичний метод коригування нелінійності аналого-цифрових перетворювачів у динамічному режимі / С. Г. Бортник, В. М. Кичак, Н. О. Пунченко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2010. – № 2. – С. 90-93. – Відомості доступні також з Інтернету: [http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010\\_2/25bor.pdf](http://journals.khnu.km.ua/vottp/pdf/2010_2/25bor.pdf).
186. Структурний синтез логічних елементів з функціональним надлишком та вимоги до показників їх надійності / В. М. Кичак, В. В. Стронський, Д. В. Михалевський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2005. – № 2. – С. 127-131.
187. Структурний синтез фазі-логічних елементів з широтно-імпульсним представленням інформації / В. М. Кичак, О. О. Семенова, О. О. Войцеховська // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2008. – № 1 (11). – С. 117-123.
188. Узагальнена імітаційна модель розвитку системи мобільного зв'язку / М. В. Васильська, В. М. Кичак, В. А. Северілов // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 3. – С. 166-172. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2EjBOoN>.
189. Устройство для контроля параметров аналого-цифровых преобразователей / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, С. Ф. Смешко, С. А. Фишук // Приборы и техника эксперимента. – 1990. – № 6. – С. 198.
190. Усунення впливу «логічних змагань» в логічних елементах з функціональним надлишком / В. М. Кичак, В. В. Стронський // Електроніка і зв'язь. – 2007. – № 3. – С. 23-25.
191. Фазі-нейрони з частотно-імпульсним представленням інформації / В. М. Кичак, О. О. Войцеховська // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2005. – № 2. – С. 98-102. – Відомості доступні також з Інтернету: <https://bit.ly/2B2JaiL>.
192. Фазі-нейрони з широтно-імпульсним представленням інформації / О. О. Войцеховська, В. М. Кичак // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки. – 2005. – № 3 (34). – С. 34-41.
193. Фазо-імпульсне кодування інформації в нейронних мережах [Електронний ресурс] / В. М. Кичак, О. О. Семенова, О. О. Войцеховська, В. І. Макогон // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2008. – № 3. – С. 1-8. – Режим доступу: <https://bit.ly/2FEMPTa>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 10.09.2018.
194. Фазовий метод визначення небезпечних ситуацій літаків / В. М. Кичак, В. Р. Любчик, С. О. Яновицький // Радиотехника. – 2010. – № 163. – С. 271-275.
195. Цифровий метод контролю амплітудно-частотних характеристик абонентських ліній зв'язку / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. Ф. Яблонський // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». – 2002. – № 440. – С. 60-64.
196. Широтно-імпульсне кодування інформації в нейронних мережах / В. М. Кичак, О. О. Семенова // Вісник Хмельницького національного університету. – 2005. – Т. 2, ч. 1, № 4. – С. 27-29.
197. Шумова модель польових транзисторів для прогнозування їх надійності за рівнем низькочастотного шуму [Електронний ресурс] / В. М. Кичак, Д. В. Миха-

- левський, О. В. Крупський // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2009. – № 4. – С. 1-8. – Режим доступу: <https://bit.ly/2S7Mfyu>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 10.09.2018.
198. Assessment method of parameters and characteristics of bit errors / V. M. Kychak, V. D. Tromsyuk // Journal of Automation and Information Sciences. – 2017. – Vol. 49, iss. 5. – P. 59-71. – DOI: 10.1615/JautomatInfScien.v49.i5.50. – Scopus.
199. Compensation of non-stationary temporal errors of the measurement channel / V. M. Kichak, V. D. Rudyk, S. F. Gonchar // Telecommunications and Radio Engineering. – 2010. – Vol. 69, iss. 10. – P. 869-880. – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v69.i10.30. – Scopus.
200. Improving the measurement accuracy of group delay frequency characteristics in four-terminal networks / A. I. Gutsalo, V. M. Kichak // Telecommunications and Radio Engineering. – 1997. – Vol. 51 (11-12). – P. 172-175. – Scopus.
201. Sorting method of relative positions of synchroimpulses by frequency of their occurrence / V. M. Kychak, V. D. Tromsyuk / Journal of Automation and Information Sciences. – 2016. – Vol. 48, iss. 10. – P. 49-56. – DOI: 10.1615/JautomatInfScien.v48.i10.50. – Scopus.

#### ДОПОВІДІ НА НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

202. Автоматизированная информационно-измерительная система контроля параметров тепловых пунктов / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, А. А. Семенюк // Контроль і управління в технічних системах (КУТС-97) : книга за матеріалами VI Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 21-23 жовтня 1997 р. : в 3 т. Т. 3. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 1997. – С. 20-23.
203. Автоматизированное устройство для исследования быстродействующих АЦП / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник // Перспективы развития и применения средств ВТ для моделирования : тезисы докладов. – Москва, 1991. – С. 93.
204. Автоматизована ІВС контролю динамічних параметрів МС швидкодіючих АЦП / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник // Приладобудування-94 : тези доп. науково-технічної конференції. – 1994.
205. Автоматизований пристрій оцінювання характеристик імпульсно-кодових модуляторів широкосмугових сигналів / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, Н. О. Пунченко // Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2014), м. Одеса, 6-12 червня 2014 р. – Одеса-Хмельницький : ХНУ, 2014. – С. 79.
206. Автоматизований програмно-апаратний комплекс обробки високочастотних сигналів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. В. Ролінський // Наука та підприємництво : матеріали Міжнародного симпозиуму. – Вінниця-Львів, 1999. – С. 97-101.
207. Алгоритмы контроля параметров битовых ошибок в дискретных каналах связи / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Технические науки – от теории к практике : сб. ст. по материалам XLVIII-XLIX Международной научно-практической конференции, 26 августа 2015 г. – Новосибирск : СибАК, 2015. – № 7-8 (44). – С. 7-11.
208. Анализ возможности использования НЧ шумов для отбраковки потенциально-ненадежных ИЭТ / С. Ф. Смешко, В. М. Кичак // Материалы Всесоюзного научно-технического семинара «Пути повышения стабильности и надежности микроэлементов и микросхем». – Москва, 1987.
209. Аналіз ефективності цифрових методів модуляції/демодуляції / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції



- «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє», 30-31 жовтня 2014 р. – Одеса, 2014. – С. 141-145.
210. Аналіз методів кодування відеосигналів у цифровому телебаченні / В. Кичак, О. Крупський // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) = Modern problems of radioelectronics, telecommunications and instrument making (MPRTI-2005) : матеріали I Міжнародної конференції; м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. / ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 84.
211. Аналіз методів контролю динамічних параметрів швидкодіючих аналого-цифрових перетворювачів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, О. А. Семенюк // Контроль и управление в технических системах (КУТС-95) : тезисы докладов III Международной научно-технической конференции, г. Винница, 18-21 сентября 1995 г. – Винница, 1995. – С. 523-524.
212. Аналіз методів підвищення розрізняювальної здатності при відновленні зображень / В. Кичак, С. Чорний, Д. Сацюк // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця, 2007. – С. 110.
213. Аналіз методів побудови процесорів функціональної електроніки / В. Кичак, О. Хохлюк // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця, 2007. – С. 177-178.
214. Аналіз методів модуляції сигналів з метою підвищення помехоустойчивости систем радіодоступа / В. М. Кичак, Насир Мансур Махмуд Абдухамуд, Н. Трухачова // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 84.
215. Аналіз радіаційної стійкості запам'ятовуючих пристроїв / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова, І. В. Дідик // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 46.
216. Аналіз швидкодії елемента пам'яті на базі XCH / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова, І. В. Слободян // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 47.
217. Анализатор импульсных кондуктивных помех / В. Г. Дзюбан, Г. Г. Бортник, В. М. Кичак // Материалы Республиканской научно-технической конференции «Методы и средства измерений в области ЭМС». – Винница, 1987.
218. Аналого-цифровий перетворювач з коригуванням динамічних похибок / В. М. Кичак, С. Г. Бортник // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 45.
219. Аналого-цифровий перетворювач з коригуванням нелінійності у базисі Уолша / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, С. Г. Бортник // Тези доповідей I Міжнародної науково-практичної конференції «Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації», м. Вінниця, 15-17 травня 2007 р. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – С. 119-120.
220. Апаратно-програмний комплекс контролю характеристик аналого-цифрових

- перетворювачів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. І. Ревенок // Контроль и управление в технических системах (КУТС-95) : тезисы докладов III Международной научно-технической конференции, г. Винница, 18-21 сентября 1995 г. – Винница, 1995. – С. 521-522.
221. АЦП для измерения рабочих излучений РЭУ на полупроводниковых устройствах / С. Ф. Смешко, В. М. Кичак // Материалы Республиканской научно-технической конференции «Методы и средства измерений в области ЭМС». – Винница, 1987.
222. Балансний амплітудно-фазовий детектор з квадратурним виходом / І. Кравцов, В. Кичак, Ю. Кравцов, О. Хохлюк // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 70.
223. Визначення низькочастотних шумових характеристик багатомітерних транзисторів / В. Кичак, Д. Михалевський // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006), м. Вінниця, 16-19 листопада 2006 р. / МОН України, ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 68-69.
224. Використання високотемпературної надпровідності для побудови генераторів тактових імпульсів на базі переходів Джозефсона / В. М. Кичак, Д. С. Громовий, А. С. Мельничук // Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2017), м. Одеса, 8-13 червня 2017 р. – Одеса-Хмельницький : ХНУ, 2017. – С. 86-87.
225. Використання фази-контролера доступу в телекомунікаційних мережах / В. М. Кичак, О. О. Семенова, О. О. Войцеховська // XXXVI науково-технічна конференція професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних підприємств м. Вінниці та області : тези доп. – Вінниця, 2007.
226. Вимірювання групового часу запізнювання каналів зв'язку за методом двотонального сигналу / О. Г. Гуцало, В. М. Кичак // Сборник трудов Международной научн.-техн. конф. «Приборостроение-97». Приложение к журналу «Вибрации в технике и технологии». – Винница-Симеиз, 1997. – Ч. 1. – С. 145-148.
227. Вимірювання нестабільності частоти радіосигналів односигнальним методом на базі фазообертів / В. М. Кичак, П. О. Гаврасієнко // Матеріали 12-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2013), м. Одеса, 3-8 червня 2013 р. – Одеса : Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова, 2013. – С. 71.
228. Вимірювання параметрів фазоманіпульованих сигналів при частотному мультиплексуванні / В. М. Кичак, В. С. Белов, А. С. Белов, Б. С. Савчук // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, м. Вінниця, 9-11 жовтня 2012 р. / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – С. 70-71.
229. Вимірювання частотних характеристик групового часу запізнювання ліній затримки / О. Г. Гуцало, В. М. Кичак // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : тези доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції. – Хмельницький, 1999. – С. 7-10.
230. Вопросы расчета и результаты разработок активных преселекторов / В. М. Кичак, В. С. Осадчук, А. Д. Щербацкий // СВЧ элементы и узлы радиоприемных устройств : сб. тр. конф. – Москва, 1977.

231. Вплив зворотного зв'язку на шумові характеристики транзистора в низькочастотному діапазоні / В. М. Кичак, Д. В. Михалевський // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – С. 73.
232. Вплив флуктуацій струму на параметри надвисокочастотних генераторів / В. М. Кичак, М. Д. Гузь, В. В. Кичак // Матеріали XII Міжнародної конференції «Контроль і управління в складних системах (КУСС-2014)», м. Вінниця, 14-16 жовтня 2014 р. – Вінниця, 2014. – С. 118.
233. Высокочастотные преобразователи индуктивности и емкости в частоту / В. С. Осадчук, Л. В. Грицун, В. М. Кичак // Измерительные преобразователи параметров электрических цепей : тезисы Всесоюзного научно-технического семинара. – Ульяновск, 1978. – С. 19.
234. Генератор тактових імпульсів на базі високотемпературної надпровідності та переходів Джозефсона [Електронний ресурс] / В. М. Кичак, В. В. Кичак, М. Д. Гузь // XLVII науково-технічна конференція факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем, 21-23 березня 2018 р. : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 1-3. – Режим доступу: <https://bit.ly/2Qdz424>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 10.09.2018.
235. Двочастотна методика вимірювання динамічних характеристик аналого-цифрових перетворювачів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. І. Ревенок, С. Ф. Смішко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах і конверсії виробництва : зб. матеріалів III науково-технічної конференції. – Хмельницький, 1995. – С. 138.
236. Детектування та обробка комплексних сигналів з FSK та MSK / В. М. Кичак, В. С. Белов, А. С. Белов // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2013) = Measurement, Control and Diagnosis in Technical Systems : зб. тез доп. II Міжнародної наукової конференції пам'яті професора Володимира Поджаренка, м. Вінниця, 29-31 жовтня 2013 р. / ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013.
237. Динамічна модель аналого-цифрового перетворювача / В. М. Кичак, С. Г. Бортник, Н. О. Пунченко // Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації», м. Вінниця, 22-24 квітня 2009 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – С. 180-181.
238. Дослідження впливу складових ланок пристрою ФАПЧ на його завадостійкість та точність / В. М. Кичак, О. Дубровіна // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 82.
239. Дослідження генератора радіоімпульсів для логічних елементів з частотним кодуванням / В. М. Кичак Г. Г. Бортник, М. М. Болух // Приладобудування-96 : матеріали Міжнародної науково-технічної конференції, серпень 1996 р. – Вінниця-Судак, 1996.
240. Дослідження залежності відношення сигнал/шум від провідності та геометричних розмірів незаземленого струмопровідного об'єкту / В. Кичак, Н. Трухачова // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 р. / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 67-68.

241. Дослідження зміни часу перемикання комірки пам'яті на базі ХСН від товщини плівки та перенапруження у зразку / В. М. Кичак, І. В. Слободян // Матеріали 11-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2012), м. Хмельницький, 5-8 червня 2012 р. – Хмельницький : ХНУ, 2012. – С. 72-73.
242. Дослідження перемикаючих характеристик пристроїв на базі приладів з біполярною провідністю / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця, 2007. – С. 127-128.
243. Дослідження радіочастотних перемикачів на базі індуктивних транзисторних негатронів / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця, 2007. – С. 173-174.
244. Дослідження роздільної здатності кореляційного і позиційного методів / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Матеріали XVI Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2016), м. Одеса, 10-15 червня 2016 р. – Одеса–Хмельницький : ХНУ, 2016. – С. 115-116.
245. Дослідження частотних перемикачів на базі динамічних транзисторних негатронів / В. Кичак, Н. Курилова // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця, 2007. – С. 173-174.
246. Дослідження частотного радіоімпульсного елемента «НІ» / В. М. Кичак, М. М. Болух // Наука та підприємництво : матеріали Міжнародного симпозиуму. – Вінниця-Дрогобич, 2000. – С. 417-422.
247. Дослідження шумових характеристик інтегральних транзисторів / В. Кичак, Д. Михалевський // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції, м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 36.
248. Запам'ятовуючий пристрій на базі аморфних напівпровідників / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова, І. В. Слободян // Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації», м. Вінниця, 22-24 квітня 2009 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. – С. 172-173.
249. Застосування методу рекурсії для згладжування результатів вимірів поліномом М-го ступеня / В. Кичак, А. Белов // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції, м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 61-62.
250. Застосування частотно-імпульсних логічних елементів для аналізу частотно-маніпульованих сигналів / В. М. Кичак, А. С. Белов, В. С. Белов // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 44.
251. Измерение параметров транзисторных аналогов индуктивности в СВЧ диапазоне / Н. А. Филинюк, В. М. Кичак // Полупроводниковые аналоги индуктивности : материалы Республиканского семинара. – Киев, 1974. – С. 17-18.

252. Измеритель параметров аналого-цифровых преобразователей на базе IBM PC/AT / В. М. Кичак // Тези доповідей 2-ої науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах і конверсії виробництва». – Хмельницький, 1993.
253. Импульсный метод контролю пошкоджень магістральних кабелів зв'язку / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, І. А. Безносок // Праці IV Міжнародної конференції «Контроль і управління в технічних системах». – Вінниця, 2001. – С. 106.
254. Интегральные схемы с улучшенными функциональными возможностями / В. М. Кичак, В. В. Стронский // Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции «Развитие элементной базы приборостроения». – Кишинев, 1985.
255. Інформаційно-вимірювальна система визначення динамічних характеристик аналого-цифрових перетворювачів / В. М. Кичак, Н. О. Пунченко // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 2. – С. 68.
256. Інформаційно-вимірювальна система для контролю параметрів теплових мереж / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, О. А. Семенюк // Наука та підприємство : матеріали Міжнародного симпозиуму. – Вінниця-Львів, 1996.
257. Информационно-измерительная система контроля параметров АЦП / Г. Г. Бортник, С. Ф. Смешко, В. М. Кичак // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «ИИС-89». – Ульяновск, 1989. – Ч. 2.
258. Исследование преселектора на основе индуктивного транзистора / В. М. Кичак, В. С. Осадчук, А. Д. Щербацкий // Радиоизмерительная техника : тезисы докладов VII научно-технической конференции молодых специалистов. – Вильнюс, 1976. – С. 110-111.
259. Исследование температурной нестабильности параметров транзисторных аналогов индуктивности / В. С. Осадчук, В. М. Кичак, А. Д. Щербацкий // Тезисы докладов на Всесоюзном научно-техническом семинаре «Интегральная схематехника в радиоприемных устройствах». – Москва, 1977.
260. Квантові приймачі для терагерцевого спектра частот / В. М. Кичак, І. А. Самолук, М. В. Васильківський // Матеріали XVIII Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2018), м. Одеса, 8-13 червня 2018 р. – Одеса : Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова, 2018. – С. 212-213.
261. Кодування зображень методом відкидання коефіцієнтів перетворення / В. Кичак, О. Крупський // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця, 2007. – С. 95-96.
262. Контроль динамических параметров аналого-цифровых преобразователей цифровой звукозаписи / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, С. Ф. Смешко // Тезисы докладов XLV Всесоюзной научной сессии, посвященной Дню радио. – Москва : Радио и связь, 1990. – Ч. 1. – С. 47-48.
263. Контроль динамічних параметрів мікросхем швидкодіючих АЦП / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, С. Ф. Смешко // Приладобудування-95 : матеріали науково-практичної конференції. – Львів, 1995.
264. Контроль качества интегральных микросхем АЦП / В. М. Кичак // Тезисы докладов XLVI Всесоюзной научной сессии, посвященной Дню радио. – Москва : Радио и связь, 1991. – С. 77-78.

265. Контроль качества ИЭТ по уровню низкочастотного шума / В. М. Кичак // Материалы Всесоюзного научно-технического симпозиума «Надежность и качество в приборостроении и радиоэлектронике». – Москва : Радио и связь, 1986. – С. 52-53.
266. Контроль качества ИЭТ по уровню низкочастотного шума / В. М. Кичак // Пути повышения надежности и стабильности микросхем и микроэлементов : материалы Всесоюзного семинара. – Рязань, 1987.
267. Математична модель методу компенсації фазової нестабільності для оцінювання фазових флуктуацій УВЧ сигналів / В. М. Кичак, Н. В. Трухачова // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доп., м. Вінниця, 9-11 жовтня 2012 р. / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – С. 69-70.
268. Математична модель об'єкта вимірювання фазової нестабільності / В. М. Кичак, Н. В. Трухачова // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011), 18-20 жовтня 2011 р. : I Міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : зб. тез доп. / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 167.
269. Метод визначення пошкоджень оболонки в магістральних волоконно-оптичних кабелях зв'язку / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, І. А. Безносок // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : зб. наук. пр. VIII науково-технічної конференції, 31 травня – 3 червня 2001 р. – Хмельницький : ТУП, 2001. – Вип. 8. – С. 204-207.
270. Метод вимірювання фазових станів в цифрових модуляторах з нахилом фазового сузір'я [Електронний ресурс] / В. С. Белов, А. С. Белов, В. М. Кичак // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в технічних науках: дослідження, проблеми, перспективи (МТН-2015)», м. Вінниця, 16-17 квітня 2015 р. – Електрон. текст. дан. – Вінниця, 2015. – Режим доступу: <https://bit.ly/2R3L4QN>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 13.11.2018.
271. Метод контролю якості виробів електронної техніки за НЧ шумами / В. М. Кичак, Д. В. Михалевський // Матеріали 2-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні наукові дослідження–2006», м. Дніпропетровськ, 20-28 лютого 2006 р. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. – С. 30-33.
272. Метод підвищення точності при прийомі частотно-модульованих сигналів / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Фізико-технологічні проблеми радіотехнічних пристроїв, засобів телекомунікацій, нано- та мікроелектроніки», м. Чернівці, 24–26 жовтня 2013 р. – Чернівці : ЧНУ, 2013. – С. 27-28.
273. Метод побудови математичної моделі поля випромінювання багатомодових антен / В. Кичак, І. Славський, О. Стальченко // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції, м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 25.
274. Метод синтезу цифрових пристроїв з частотним представленням інформації / В. М. Кичак, В. В. Кичак // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 49.
275. Методи компенсації нестационарних часових похибок вимірювальних каналів / В. Кичак, В. Рудик, С. Гончар // Матеріали III Міжнародної науково-технічної

- конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця, 2007. – С. 46-47.
276. Методи підвищення точності визначення часу до зіткнення літаючих апаратів в бортових радіотехнічних системах / В. М. Кичак, С. Яновицький // *Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)»*, м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 66.
277. Методика контролю динамических параметров интегральных схем аналого-цифровых преобразователей / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, С. Ф. Смешко // *Тезисы докладов 4-го межотраслевого совещания-семинара «Проблемы создания полупроводниковых приборов и интегральных схем, устойчивых к воздействию внешних факторов»*. – Вінниця, 1989. – С. 193-195.
278. Микроэлектронный быстродействующий АЦП с улучшенными динамическими параметрами / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, С. Ф. Смешко // *Материалы научно-технической конференции «Приборостроение-92»*. – Керчь, 1992.
279. Многофункциональные цифровые анализаторы сигналов / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, А. А. Семенюк // *Наука и предпринимательство* : сб. тр. Международного симпозиума. Приложение к Всеукраинскому научно-техническому журналу «Вибрации в технике и технологиях». – Вінниця-Львов, 1998. – С. 297-300.
280. Моделювання аналого-цифрових перетворювачів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, Н. Ю. Пунченко // *Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія* : тези доп. Міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – С. 309-310.
281. Модифікована модель контролю амплітудно-частотних характеристик абонентських кабельних мереж / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. Ф. Яблонський // *Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах* : матеріали Міжнародної науково-технічної конференції. – 2002. – Вип. 9. – С. 29-33.
282. Надвисокочастотний імпульсно-кодовий модулятор на базі переходів Джозефсона [Електронний ресурс] / М. Д. Гузь, В. М. Кичак, В. В. Кичак // *XLVI науково-технічна конференція факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем, 22-24 березня 2017 р.* : електронне наукове видання. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 1-2. – Режим доступу: <https://bit.ly/2DDTASI>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 10.09.2018.
283. Надвисокочастотний імпульсно-кодовий модулятор на базі переходів Джозефсона / М. Д. Гузь, В. М. Кичак, В. В. Кичак // *Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси (ІРТК-2017)* : матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції. – Київ, 2017. – С. 148-151.
284. Надшвидкодійний аналого-цифровий перетворювач з радіочастотним представленням інформації / Г. Бортник, В. Кичак // *Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011)* : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 р. / *МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком»*. – Вінниця, 2011. – С. 11-12.
285. Нова елементна база для створення високопродуктивних систем обробки сигналів / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, М. М. Болух // *Наука та підприємництво* : зб. матеріалів Міжнародного симпозиуму. – Вінниця-Львів, 1997. – С. 96-98.
286. Октавный метод аналізу сигналів в телекомунікаційних мережах / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. Ф. Яблонський // *Наука та підприємництво* : зб. матеріалів Міжнародного симпозиуму. – Кам'янець-Подільський, 2003. – С. 210-214.

287. Оптимізація методу оцінки якості виробів електронної техніки за шумовими характеристиками для одноелектронного транзистора / В. М. Кичак, Д. В. Михалевський, О. М. Лавіцький // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 р. – Вінниця, 2006. – С. 200.
288. Оптоэлектронный развязывающий усилитель / В. М. Кичак, В. Г. Дзюбан, Г. Г. Бортник // Оптоэлектронные методы и средства обработки изображений : материалы 2-ой Всесоюзной научно-технической конференции по функциональной оптоэлектронике, г. Винница, 29 сентября – 2 октября 1987 г. – Винница-Тбилиси, 1987. – С. 251-252.
289. Ортогональне частотне мультиплексування в системах цифрового мовлення / В. М. Кичак, В. Белов // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця, 2007. – С. 134-135.
290. Основные принципы и результаты разработок активных преселекторов / В. М. Кичак, В. С. Осадчук, А. Д. Щербачкий // СВЧ элементы и узлы радиоприемных устройств : тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара. – Москва, 1977.
291. Особенности контроля и диагностики быстродействующих АЦП / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник // Проблемы автоматического контроля электрических устройств : тезисы докладов. – Киев, 1990.
292. Особенности контроля параметров АЦП систем цифровой обработки сигналов / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник // Метрологическое обеспечение ИИС и АСУТП : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. – Львов, 1990.
293. Особенности применения двухзатворных полевых транзисторов в преобразователях частоты / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, С. Ф. Смешко // Труды 12-ой Всесоюзной научно-технической конференции «Перспективы развития техники радиовещательного приема, радиовещания, звукоусиления и акустики». – Ленинград, 1988. – С. 54-55.
294. Особливості вивчення засобів мікропроцесорної техніки в технічних вузах / В. М. Кичак, В. К. Задорожний // Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції. – Вінниця, 2004. – Т. 2.
295. Особливості формування вхідного бітового потоку для оцінки бітових помилок в дискретних каналах зв'язку / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи», м. Київ, 13-20 березня 2016 р. : зб. тез доп. Секція 5. Телекомунікація, радіолокація, навігація. – Київ : КПІ, 2016. – С. 147-149.
296. Отказоустойчивые радиоимпульсные информационные СВЧ элементы / В. М. Кичак // Тезисы Республиканской научно-технической конференции «Информатика и автоматика в регионе». – Винница, 1988. – С. 125.
297. Оцінка надійності логічних пристроїв з частковим використанням логічних елементів в корпусах інтегральних мікросхем / В. Кичак, В. Стронський // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції, м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 34.
298. Оцінка технічного рівня сучасних систем аерокосмічного спостереження / В. Кичак, Д. Сацюк // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування»



- дування» (СПМРТП-2006), м. Вінниця, 16-19 листопада 2006 р. / МОН України, ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 142-143.
299. Оцінювання впливу дестабілізуючих факторів на параметри пристрою компенсації фазової нестабільності / В. М. Кичак, Н. В. Трухачова, А. В. Вергелюк // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2013) = Measurement, Control and Diagnosis in Technical Systems : II Міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка, 29-31 жовтня 2013 р. : збірник тез доповідей / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2013.
300. Оцінювання впливу температури на порогову напругу комірки пам'яті на базі аморфних напівпровідників / В. Кичак, Н. Курилова, І. Слободян // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 19-21 травня 2011 р. / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ «Укртелеком». – Вінниця, 2011. – С. 66-67.
301. Оцінювання енергоспоживання цифрових пристроїв на базі переходів Джозефсона / В. М. Кичак, В. В. Кичак // Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2015), м. Одеса, 10-14 вересня 2015 р. – Одеса-Хмельницький : ХНУ, 2015. – С. 80-81.
302. Оцінювання залежності часу затримки від температури та концентрації пасток захоплення в комірці пам'яті на базі ХСН / В. М. Кичак, І. В. Слободян // Матеріали 12-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2013), м. Одеса, 3-8 червня 2013 р. – Одеса : Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова, 2013. – С. 69-70.
303. Підвищення ефективності передачі дискретних повідомлень / В. М. Кичак, К. О. Бондар // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011), 18-20 жовтня 2011 р. : I Міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : зб. тез доп. / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 197.
304. Підвищення завадостійкості при прийомі дискретних сигналів / В. М. Кичак, В. Д. Тромсюк // Міжнародна науково-технічна конференція «Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи», м. Київ, 10-16 березня 2014 р. : зб. тез доп. – Київ : КПІ, 2014. – С. 183-185.
305. Преобразователь частоты, как частотный информационный элемент / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, С. Ф. Смешко // Тезисы Республиканской научно-технической конференции «Информатика и автоматика в регионе». – Вінниця, 1988. – С. 126.
306. Прилад для вимірювання характеристик абонентських кабельних систем / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. Ф. Яблонський // Приборостроение-2002 : сб. тр. Международной научно-технической конф. – Вінниця-Алупка, 2002. – С. 34-39.
307. Прилад для експрес-методу та діагностики параметрів швидкодіючих аналого-цифрових перетворювачів / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. І. Ревенок // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах і конверсії виробництва : матеріали III науково-технічної конференції. – Хмельницький, 1995. – С. 146.
308. Прилад для оцінювання стиснення при кодуванні інформації в цифровому телебаченні / О. Крупський, В. Кичак // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006), м. Вінниця, Україна 16-19 листопада 2006 р. / МОН України, ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 97-98.

309. Принципи побудови систем захисту інформації для мережі Вінницької філії ВАТ «Укртелеком» / В. Кичак, В. Яблонський, С. Роздобудько // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006), м. Вінниця, Україна, 16-19 листопада 2006 р. / МОН України, ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 25-28.
310. Пристрій для вимірювання нестабільності частоти радіосигналів / П. О. Гаврасієнко, В. М. Кичак // Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2014), м. Одеса, 6-12 червня 2014 р. – Одеса-Хмельницький : ХНУ, 2014. – С. 80.
311. Проблемы конструирования моделей развивающихся систем / Т. Н. Боровская, В. М. Кичак, М. В. Васильская // Интернет-Освіта-Наука (ИОН-2010) : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Вінниця, 28 вересня – 3 жовтня 2010 р. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – Т. 1. – С. 316-321.
312. Прогнозирование надежности ИЭТ по низкочастотному шуму / В. М. Кичак, С. Ф. Смешко // Всесоюзная конференция по деградации в полупроводниках : тезисы докладов. – 1986.
313. Прогнозирование надежности линейных ИС по низкочастотным шумовым характеристикам / В. М. Кичак, С. Ф. Смешко // Тезисы докладов 2-ой Всесоюзной конференции. – Кишинев, 1986. – Ч. 2. – С. 130.
314. Прогнозирование надежности радиоимпульсных информационных СВЧ устройств / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник // Материалы научно-технической конференции с международным участием «Приборостроение-95». – Винница-Львов, 1995. – С. 21-22.
315. Прогнозирование статистических параметров устройств управления частотой / В. М. Кичак, Нассир Мансур Махмуд Абухамуд, В. В. Кичак // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2010) : тези доп. X Міжнародної конференції, 19-21 жовтня 2010 р. – Вінниця, 2010. – С. 147.
316. Прогнозування надійності радіоімпульсних інформаційних НВЧ пристроїв / В. М. Кичак // Материалы научно-технической конференции с международным участием «Приборостроение-95». – Винница-Львов, 1995. – С. 116.
317. Проектування цифрових пристроїв на основі нанотехнологій з використанням одноелектронного ефекту / В. Кичак, В. Алексійченко // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції, м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 172-173.
318. Радіотехнічні пристрої на основі приладів з біполярною провідністю / В. Кичак, В. Баланчук // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали I Міжнародної конференції, м. Вінниця, 2-5 червня 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 185-186.
319. Разработка схемы широкодиапазонного АЦП и методов измерения его параметров / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник // Актуальные проблемы приборостроения : тез. докл. Всесоюзной научно-технической конференции. – Новосибирск, 1990.
320. Расчет и оптимизация параметров транзисторных коммутаторов / В. М. Кичак, В. С. Осадчук, А. Д. Щербацкий // Дальнейшее развитие и совершенствование коммутационной техники : материалы Всесоюзного научно-технического совещания. – Москва : Сов. радио, 1977. – С. 20-21.
321. Расчет нестабильности параметров транзисторных аналогов индуктивности

- СВЧ діапазона / В. М. Кичак, В. С. Осадчук // Радиоизмерительная техника : тезисы докладов VII научно-технической конференции молодых специалистов. – Вильнюс, 1976. – С. 111-112.
322. Расчет параметров транзисторных фазовращателей / В. М. Кичак // Элементы и узлы СВЧ систем : тезисы докладов Всесоюзного семинара ЦПНТО им. Попова. – 1979.
323. Реалізація трійкових логічних операцій за допомогою двопорогових нейронів / В. М. Кичак, О. О. Семенова, О. О. Войцеховська // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 85.
324. Решение проблемы электрических соединений МЭА с помощью многофункциональных ИМС / В. М. Кичак, В. С. Осадчук, В. В. Стронский // Совершенствование технологии производства РЭА : тр. Всесоюз. конф. – Москва : ЦНИИИ, 1986. – С. 88-89.
325. СВЧ выключатель / В. С. Осадчук, В. М. Кичак // Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара «СВЧ элементы и узлы приемных устройств». – Москва, 1976.
326. СВЧ модулятор на основе индуктивного динамического негатрона / В. М. Кичак, Насир Мансур Махмуд Абухамуд, П. Гаврасиенко // Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2009)», м. Вінниця, 8-10 жовтня 2009 р. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – Ч. 1. – С. 83.
327. Синтез частотно-імпульсних логічних елементів трійкового структурного алфавіту / В. Кичак, С. Роздобудько, Н. Курилова // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006), м. Вінниця, 16-19 листопада 2006 р. / МОН України, ВНТУ. – Вінниця, 2006. – С. 103-104.
328. Синтез частотно-імпульсного елементу, що реалізує функцію циклу / В. Кичак, С. Роздобудько // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2007)», м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. – Вінниця, 2007. – С. 175-176.
329. Система контролю параметрів абонентських кабельних мереж / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник, В. Ф. Яблонський // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2003) : тези доповідей VII Міжнародної конференції, 8-11 жовтня 2003 р. – Вінниця, 2003. – С. 52.
330. Спектральний метод визначення динамічних характеристик імпульсно-кодових модуляторів / В. М. Кичак, Н. О. Пунченко, О. Г. Бортник // Матеріали 11-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2012), м. Хмельницький, 5-8 червня 2012 р. – Хмельницький : ХНУ, 2012. – С. 53-54.
331. Спектральный метод повышения точности измерения параметров АЦП / В. М. Кичак // Радиоизмерения-91 : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции. – Севастополь, 1991. – С. 77.
332. Статистический анализ и синтез радиоимпульсных информационных радиоэлементов / В. М. Кичак // Наука и предпринимательство : материалы симпозиума с международным участием. – Винница-Львов, 1994. – С. 65.
333. Статистический анализ устройств управления фазой / В. М. Кичак // Материалы

- научно-технической конференции с международным участием «Приборостроение-94». – Винница-Симферополь, 1994. – С. 29-31.
334. Табличний метод коригування похибок аналого-цифрових перетворювачів / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, С. Г. Бортник // Матеріали III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування» (СПРТП-2007), м. Вінниця, 31 травня – 2 червня 2007 р. / МОН України, ВНТУ. – Вінниця, 2007. – С. 84-85.
335. Усилитель для измерения побочных излучений / В. М. Кичак // Материалы Республиканской конференции по ЭСМ, октябрь 1987 г. – Винница, 1987.
336. Устройство для контроля параметров быстродействующих аналого-цифровых преобразователей / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник // Контроль и управление в технических системах : тезисы докладов научно-технической конференции стран СНГ, г. Винница, 8-10 сентября 1992 г. – Винница, 1992. – С. 107.
337. Формування математичних моделей для статистичних розрахунків РІЛНВЧЕ / В. М. Кичак // Наука та підприємництво : зб. матеріалів Міжнародного симпозиуму. – Вінниця-Львів, 1996. – С. 86.
338. Цифровий аналізатор сигналів / Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, О. А. Семенюк // Наука та підприємництво : зб. матеріалів Міжнародного симпозиуму. – Вінниця-Львів, 1997. – С. 97.
339. Цифрові радіотехнічні пристрої на базі високотемпературної надпровідності та переходів Джозефсона / В. М. Кичак, В. В. Кичак, М. Д. Гузь // Матеріали 12-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2013), м. Одеса, 3-8 червня 2013 р. – Одеса : Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова, 2013. – С. 72-73.
340. Частотний перемикач / В. М. Кичак, Т. С. Смішко, С. Ф. Смішко, М. В. Снядовський // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах : зб. наук. пр. VIII науково-технічної конференції, 31 травня – 3 червня 2001 р. – Хмельницький : ТУП, 2001. – Вип. 8. – С. 220-224.
341. Швидкодіючий пристрій аналого-цифрового перетворення з широким динамічним діапазоном / В. М. Кичак, Г. Г. Бортник // Приладобудування-96 : матеріали Міжнародної конференції. – Вінниця-Судак, 1996.
342. Широкопasmовий цифровий аналізатор спектра з панорамною обробкою сигналів / В. М. Кичак, В. С. Белов, А. С. Белов, П. А. Іщенко // Матеріали 11-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-2012), м. Хмельницький, 5-8 червня 2012 р. – Хмельницький : ХНУ, 2012. – С. 50-52.
343. Электронно-кодовый блок для охранных систем с оптическим каналом считывания / В. Ф. Бардаченко, Г. Г. Бортник, В. М. Кичак, А. А. Семенюк // II Міжнародна конференція з оптоелектронних інформаційних технологій «Photonics-ODS-2002» : тези доп., м. Вінниця, 23-25 квітня 2002 р. – Вінниця, 2002. – С. 113.
344. Analog-digital path of radio-Technical systems with digital processing of high-frequency signals / G. Bortnyk, M. Vasyukivskiy, V. Kychak // 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET 2018) : proceedings, 20-24 Feb. 2018. – P. 1162-1165. – DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336401. – Scopus.
345. Calculation of parameters of errors in radioelectronic and telecommunication systems / V. M. Kychak, V. D. Tromsyuk // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2017) : матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 28-30 вересня 2017 р. / МОН України,

- ВНТУ, НТУ «КПУ ім. І. Сікорського», ХНУРЕ, НУ «Львівська політехніка». – Вінниця, 2017. – С. 86-87.
346. Computer-aided design of digital radio devices with frequency representation of information / V. Kichak, V. Kichak // *Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET 2012)* : proceedings of the 11th International Conference. – 2012. – P. 405. – Scopus.
347. Digital method of control of amplitude-frequency responses of subscriber communication lines / V. Kichak, G. Bortnik, V. Yblonskiy // *International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET 2002)*, Lviv-Slavsko, UKRAINE, FEB 18-23, 2002. – 2002. – P. 268-269. – DOI: 10.1109/TCSET.2002.1015958. – WOS:000176837700119, Scopus 1015958.
348. Discrete Fourier Transformation of the large implementations of signals / V. Kichak, G. Bortnik, V. Yblonskiy // *International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET 2004)*, Lviv-Slavsko, UKRAINE, FEB 24-28, 2004. – Lviv : Publishing house of Lviv polytechnic, 2004. – P. 163-164. – WOS:000224698800050, Scopus.
349. Evaluation on Dependence of Josephson Junction Generation Linewidth from Its Geometrical Dimensions and Critical Current / V. M. Kychak, M. D. Huz, D. S. Hromovyi // *International Scientific Conference on Radio Electronics and Info Communications (UkrMiCo)*, Kiev, UKRAINE, SEP 11-16, 2016. – 2016. – DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739611. – WOS:000389253800019, Scopus 7739611.
350. High-efficient method of determination of a dynamic characteristic of the analogto-digital converter / V. Kychak, S. Bortnik, N. Puchenko // *Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science (TCSET'2010)* : proceedings of the Int. Conf., Lviv-Slavsko, Ukraine. – Lviv-Slavsko, 2010. – P. 65. – Scopus 5446022.
351. Initial Data Processing Algorithms of Bit Error Rate Testers / V. M. Kychak, V. D. Tromsyuk // *Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science (TCSET'2016)* : proceedings of the 13th Int. Conf., Lviv-Slavsko, Ukraine, February 23-26, 2016. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2016. – P. 566-568. – DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452117. – WOS:000381804300145, Scopus 7452117.
352. Integrated microwave modulator based on induction of dynamic / V. Kychak, N. Abuhamoud, P. Gavrasienko, N. Truhachova // *Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET 2010)* : proceedings of the 10th International Conference. – 2010. – P. 72 – Scopus.
353. Method for determining the characteristics pulse code modulator based on spectral transformations / V. Kychak, G. Bortnyk, N. Puchenko // *Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science (TCSET'2014)* : proceedings of the International Conference Dedicated to the 170th anniversary of Lviv Polytechnic National University, Lviv-Slavsko, Ukraine, February 25 – March 1, 2014. – Lviv : Lviv Polytechnic National University, 2014. – P. 464.
354. Method of parameters frequency modulator instability compensaftion in the absence of modulating signal / V. Kychak, Nassir Abuhamoud, P. Gavrasienko, N. Trouhachyova // *Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science* : proceedings of the International Conference (TCSET 2010), 23-27 Feb., 2010. – Lviv-Slavsko, 2010. – P. 96-97.
355. Noises and nonstationary time error in the measuring canals / V. Kichak, V. Rudyk, S. Gonchar // *Modern problems of radio engineering, telekommunications and computer science (TCSET-2008)* : proceedings of the International Conference, Lviv-Slavsko, Ukraine. – 2008. – P. 42-43. – Scopus 5423348.

356. Parameters Control of the ADC in Telecommunication Digital Systems / V. M. Kychak, G. G. Bortnyk, V. V. Rolinskiy // Proceedings of International Conference on Modern Problems of Telecommunications, Computer Science and Engineers Training. – Lviv-Slavske, 2000. – P. 230-231.
357. Processing of signals by wavelet and fourier transformations / V. Kychak, O. Stalchenko, S. Bortnyk // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET 2008) : proceedings of the International Conference. – 2008. – P. 479-480. – Scopus 5423398.
358. Radio-Frequency Arbitrary-Function Logical Device Synthesizing / Vasyl Kychak, Volodymyr Kychak // 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET 2016), Ukraine, Feb 23-26, 2016. – Lviv : Lviv Polytechnic National University, 2016. – P. 256-258. – DOI: 10.1109/TCSET.2016.7452029. – WOS:000381804300064, Scopus 7452029.
359. Real-time measuring of engine operation periodograms spectral estimates / V. Kychak, Yu. Martsenyuk, Yu. Yushchenko // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proceedings of International Conference (TCSET 2006). – 2006. – P. 282-283. – DOI: 10.1109/TCSET.2006.4404523. – Scopus 4404523.
360. Research of the light permeability of the human body and materials of the biological origin / O. Ph. Yanenko, K. L. Shevchenko, V. M. Kychak, O. D. Golovchanska // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2017) : матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 28-30 вересня 2017 р. / МОН України, ВНТУ, НТУ «КПУ ім. І. Сікорського», ХНУРЕ, НУ «Львівська політехніка». – Вінниця, 2017. – С. 123-125.
361. The device of phase jitter estimation in digital paths of telecommunication systems / G. Bortnyk, M. Vasylykivskiy, V. Kychak // 2nd International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo 2017), Odessa, UKRAINE, SEP 11-15, 2017. – DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095418. – WOS:000426943900060, Scopus 8095418.
362. The mathematical model of the analog-digital converter / V. Kychak, G. Bortnyk, S. Bortnyk // International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunication and Computer Science, Lviv-Slavsko, UKRAINE, FEB 28 – MAR 04, 2006 / LVIV POLYTECH NATL UNIV. – 2006. – P. 564-565. – DOI: 10.1109/TCSET.2006.4404632. – WOS:000252164700201, Scopus 4404632.
363. The Method of Improving the Dynamic Range of Analog-digital Conversion of Phase Jitter Signals in Telecommunications Systems / G. Bortnyk, M. Vasylykivskiy, V. Kychak // International Scientific Conference on Radio Electronics and Info Communications (UkrMiCo 2016), Kiev, UKRAINE, SEP 11-16, 2016. – 2016. – DOI: 10.1109/UkrMiCo.2016.7739630. – WOS:000389253800038, Scopus 7739630.
364. The principles of control system parameters bit error / V. V. Kychak, V. D. Tromsyuk // Technical Sciences: modern issues and development Prospects : materials of International scientific conference, Sheffield, November 9, 2015. – Sheffield, 2015. – P. 116-119.
365. The spectral method of jitter estimation in fiber optics transmission systems / G. G. Bortnyk, M. V. Vasylykivskiy, V. M. Kychak, W. Wojcik, P. Kisala, J. Klimek, M. Junisbekov, E. Gurov // Conference on Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments, Wilga, Poland, MAY 28 – JUN 06, 2017. – 2017. – Vol. 10445. – DOI: 10.1117/12.2281014. – WOS:000411461300035, Scopus 104450Z.

366. Using the thermal-field measurements to evaluation the parameters of the MC based on AS / V. Kychak, I. Slobodian // Proceeding of the XI-th International Conference «Modern problems of radio engineering, telecommunication and computer science (TCSET-2012)», Ukraine, Lviv-Slavske, February 21-24, 2012. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2012. – P. 153-154. – Scopous 6192457.

### **АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА НА ВИНАХОДИ ТА ПАТЕНТИ**

367. Амплитудный радиоимпульсный триггер : а. с. 1262715 А1 СССР : МКИ Н03К 19/20 / В. М. Кичак, В. С. Осадчук, В. В. Стронский ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3860236/24-21 ; заявл. 28.02.1985 ; опубл. 07.10.1986, Бюл. № 37.
368. Вирівнювач нелінійності аналого-цифрового перетворювача : пат. 18913 А : МПК Н03М 1/10 (2006.01) / Кичак В. М., Бортник Г. Г. ; заявник та патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 93006804 ; заявл. 22.12.1993 ; опубл. 25.12.1997, Бюл. № 6.
369. Керована індуктивність : пат. 54809 : МПК Н03Н 11/00 (2009) / Дрючин О. О., Кичак В. М., Гаврасієнко П. О. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201006148 ; заявл. 21.05.2010 ; опубл. 25.11.2010, Бюл. № 22.
370. Керована індуктивність : пат. 88169 : МПК Н03Н 11/00 / Кичак В. М., Дрючин О. О., Гузь М. Д. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201306581 ; заявл. 27.05.2013 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.
371. Комп'ютерна програма «Дослідження перехідних процесів у комірці пам'яті на основі халькогенідного скла» : свідоцтво 35364 Україна про реєстрацію авторського права на твір / В. М. Кичак, Н. Г. Курилова (Україна) ; заявник та власник Вінницький національний технічний університет ; заявл. 13.10.2010 ; зареєстровано в Державному реєстрі свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір.
372. Логический элемент : а. с. 1262717 А1 СССР : МКИ Н03К 19/088 / В. С. Осадчук, В. В. Стронский, В. М. Кичак, С. Ф. Смешко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3861866/24-21 ; заявл. 28.02.1985 ; опубл. 07.10.1986, Бюл. № 37.
373. Логический элемент : а. с. 1529441 А1 СССР : МКИ Н03К 19/088 / В. В. Стронский, В. М. Кичак, В. А. Гикавый, С. Ф. Смешко ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4404864/24-21 ; заявл. 05.04.1988 ; опубл. 15.12.1989, Бюл. № 46.
374. Логический элемент : а. с. 1568234 СССР : МКИ Н03К 19/088 / В. С. Осадчук, В. В. Стронский, В. М. Кичак, Г. Г. Бортник ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4403482/24-21 ; заявл. 04.04.1988 ; опубл. 30.05.1990, Бюл. № 20. – 4 с.
375. Логічний елемент : пат. 83366 Україна : МПК Н03К 19/08 (2006.01) / Кичак В. М., Стронський В. В., Тромсюк В. Д. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201300762 ; заявл. 22.01.2013 ; опубл. 10.09.2013, Бюл. № 16.
376. Логічний елемент : пат. 99775 Україна : МПК Н03К 19/08 (2006.01) / Кичак В. М., Гузь М. Д., Стронський В. В. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201413747 ; заявл. 22.12.2014 ; опубл. 25.06.2015, Бюл. № 12.
377. Логічний елемент : пат. 101020 Україна : МПК Н03К 19/08 (2006.01) / Кичак В. М.,

- Стронський В. В. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u2015001 ; заявл. 09.02.2015 ; опубл. 25.08.2015, Бюл. № 16.
378. Логічний елемент «АБО» : пат. 12516 Україна : МПК H03K 19/20 (2006.01) / Кичак В. М., Войцеховська О. О. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200507355 ; заявл. 25.07.2005 ; опубл. 15.02.2006, Бюл. № 2.
379. Логічний елемент «I» : пат. 12041 Україна : МПК H03K 19/20 (2006.01) / Кичак В. М., Войцеховська О. О. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200504201 ; заявл. 25.07.2005 ; опубл. 16.01.2006, Бюл. № 1.
380. Логічний елемент трійкової інверсії : пат Україна 35963 : МПК (2006) H03K 19/20 / Кичак В. М., Семенова О. О., Семенов А. О., Войцеховська О. О. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200805822 ; заявл. 05.05.2008 ; опубл. 10.10.2008, Бюл. № 19. – 4 с.
381. Логічний змішувач частоти : пат. 29063 А Україна : МПК H03D 7/00 / Кичак В. М., Бортник Г. Г., Болюх М. М. ; заявник та патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 97126278 ; заявл. 25.12.1997 ; опубл. 16.10.2000, Бюл. № 5.
382. Пристрій для вимірювання нелінійності аналого-цифрового перетворювача : пат. 20004 А Україна : МПК H03M 1/10 (2006.01) / Кичак В. М., Бортник Г. Г. ; заявник та патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 93006512 ; заявл. 07.12.1993 ; опубл. 25.12.1997, Бюл. № 6.
383. Пристрій для обробки кутової інформації у радіотехнічній системі посадки саніметрового діапазону : пат. 13861 Україна : МПК G01S 3/14 (2006.01), G01S 1/00 / Воловик А. Ю., Воловик Ю. М., Кичак В. М., Шутило М. А. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200510483 ; заявл. 07.11.2005 ; опубл. 17.04.2006, Бюл. № 4.
384. Пристрій для прогнозування надійності виробів електронної техніки за рівнем НЧ шуму : пат. 46843 Україна : МПК H03K 19/20 (2006.01) / Кичак В. М., Михалевський Д. В. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200906794 ; заявл. 30.06.2009 ; опубл. 11.01.2010, Бюл. № 1.
385. Пристрій для прогнозування надійності виробів електронної техніки за рівнем НЧ шуму : пат. 48280 Україна : МПК H03K 19/20 (2006.01) / Кичак В. М., Михалевський Д. В. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200909903 ; заявл. 28.09.2009 ; опубл. 10.03.2010, Бюл. № 5.
386. Радиоимпульсный логический элемент «И» : а. с. 1599986 А1 СССР : МКИ H03K 19/20 / В. М. Кичак ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4459429/24-21 ; заявл. 12.07.1988 ; опубл. 15.10.1990, Бюл. № 38.
387. Радиоимпульсный логический элемент «ИЛИ» : а. с. 1615878 А1 СССР : МКИ H03K 19/20 / В. М. Кичак ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 4488466/24-21 ; заявл. 29.09.88 ; опубл. 23.12.90, Бюл. № 47.
388. Радіоімпульсний логічний елемент «АБО» : пат. 37971 А Україна : МПК H03K 19/20 (2006.01), H03D 7/00 / Кичак В. М., Болюх М. М. ; заявник та патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 2000052683 ; заявл. 12.05.2000 ; опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4.
389. Радіоімпульсний логічний елемент «I» : пат. 37972 А Україна : МПК H03K 19/20 (2006.01), H03D 7/00 / Кичак В. М., Болюх М. М. ; заявник та патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 2000052684 ; заявл. 12.05.2000 ; опубл. 15.05.2001, Бюл. № 4.



390. Радіоімпульсний логічний елемент «НІ» : пат. 18976 А Україна : МПК Н03К 19/20 (2006.01) / Кичак В. М. ; заявник та патентовласник Вінницький державний технічний університет. – № 94128104 ; заявл. 20.12.1994 ; опубл. 25.12.1997, Бюл. № 6.
391. Сверхвысокочастотный выключатель : а. с. 723700 СССР : МКИ Р 01 Р 1/15 / В. М. Кичак, В. С. Осадчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 2534819/18-09 ; заявл. 13.10.1977 ; опубл. 25.03.1980, Бюл. № 11.
392. Сверхвысокочастотный перестраиваемый активный фильтр : а. с. 625274 СССР : МКИ Н01Р 1/20 / Н. А. Филинок, П. А. Молчанов, В. С. Осадчук, В. М. Кичак, А. Д. Щербацкий ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 2335894/18-09 ; заявл. 22.03.1976 ; опубл. 25.09.1978, Бюл. № 35.
393. СВЧ-выключатель : а. с. 1231549 А1 СССР : МКИ Н01Р 1/15 / В. М. Кичак, В. С. Осадчук ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 3715664/24-09 ; заявл. 21.03.1984 ; опубл. 15.05.1986, Бюл. № 18.
394. Спосіб позиціонування основної й резервної радіолокаційних систем посадки : пат. 119334 Україна : МПК G01S 13/06 (2006.01) / Кичак В. М., Осадчук О. В., Воловик А. Ю. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u201702284 ; заявл. 13.03.2017 ; опубл. 25.09.2017, Бюл. № 18.
395. Устройство для измерения малых индуктивностей : а. с. 661418 СССР : МКИ G01R 27/26 / В. С. Осадчук, В. М. Кичак, А. Д. Щербацкий ; заявитель и патентообладатель Винницкий политехнический институт. – № 2462465/18-21 ; заявл. 17.03.1977 ; опубл. 05.05.1979, Бюл. № 17. – 2 с.
396. Частотно-імпульсний фазі-логічний елемент максимуму : пат. 10473 Україна : МПК Н03К 19/20 (2006.01) / Кичак В. М., Войцеховська О. О. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200507378 ; заявл. 04.05.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.
397. Частотно-імпульсний фазі-логічний елемент мінімуму : пат. 10472 Україна : МПК Н03К 19/20 (2006.01) / Кичак В. М., Войцеховська О. О. ; заявник та патентовласник Вінницький національний технічний університет. – № u200504200 ; заявл. 04.05.2005 ; опубл. 15.11.2005, Бюл. № 11.

#### **ДИСЕРТАЦІЇ**

398. Основи теорії частотно-імпульсних логічних та операційних елементів цифрової техніки : дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.05 / Кичак Василь Мартинович ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 2002. – 453 с. – Бібліогр.: с. 344-370.
399. Разработка и исследование радиотехнических устройств на основе транзисторных аналогов индуктивности : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.17 / Кичак Василий Мартьянович ; Винницкий политехнический институт. – Винница, 1981. – 236 с.

# Дисертації, підготовлені та захищені під науковим керівництвом професора В. М. Кичака



1. Бортник Г. Г. Дослідження та розробка інформаційно-вимірювальних систем контролю динамічних параметрів швидкодіючих аналого-цифрових перетворювачів : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 / Бортник Геннадій Григорович ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 1996. – 147 с.
2. Бортник С. Г. Пристрої аналого-цифрового перетворення з коригуванням динамічних похибок : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 : захищена 18.05.2012 / Бортник Сергій Геннадійович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2012. – 180 с.
3. Воловик А. Ю. Методи та пристрої обробки радіосигналів інваріантні до порушень працездатності авіаційної системи посадки : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.13 : захищена 18.03.2010 / Воловик Андрій Юрійович ; Хмельницький національний університет. – Хмельницький, 2010. – 152 с.
4. Гончар С. Ф. Методи та засоби компенсації динамічних похибок часового зсуву у радіовимірювальних приладах : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 : захищена 24.10.2008 / Гончар Сергій Феодосійович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2008. – 169 с.
5. Кравцов І. Ю. Схемотехнічні методи компенсації завод з розширеною робочою смугою частот при адаптивній обробці сигналів : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.13 : захищена 21.06.2014 / Кравцов Іван Юрійович ; Хмельницький національний університет. – Хмельницький, 2013. – 150 с.
6. Ленков Є. С. Підвищення інформаційної здатності радіотехнічних систем пасивної локації джерел радіовипромінювань на основі алгоритмів просторово-часової та спектральної обробки сигналів : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.17 : захищена 18.04.2012 / Ленков Євген Сергійович ; Хмельницький національний університет. – Хмельницький, 2012. – 151 с.
7. Михалевський Д. В. Засоби контролю виробів електронної техніки за рівнем низькочастотного шуму : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.13 : захищена 4.06.2010 / Михалевський Дмитро Валерійович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2010. – 167 с.
8. Нассір Мансур Махмуд Абухамуд Підвищення стабільності та надійності лінійних частотних модуляторів на базі транзисторних індуктивних елементів : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.13 : захищена 19.04.2011 / Нассір Мансур Махмуд Абухамуд ; Хмельницький національний університет. – Хмельницький, 2011. – 214 с.
9. Осадчук О. В. Дослідження і розробка фоточутливих перетворювачів на основі транзисторних структур з від'ємним опором : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.08 : захищена 04.07.1996 / Осадчук Олександр Володимирович ; Вінницький державний технічний університет. – Вінниця, 1996. – 180 с.

10. Пунченко Н. О. Методи та засоби підвищення ефективності оцінювання характеристик імпульсно-кодових модуляторів широкосмугових сигналів : дис. ... канд. техн. наук : 05.12.13 : захищена 25.06.2013 / Пунченко Наталія Олегівна ; Хмельницький національний університет. – Хмельницький, 2013. – 147 с.
11. Семенова О. О. Елементи фазі-логіки з імпульсним представленням інформації та пристрої на їх основі : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 : захищена 06.10.2006 / Семенова Олена Олександрівна ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2006. – 172 с. – Бібліогр.: с. 159-170.
12. Тромсюк В. Д. Методи та пристрої оцінювання бітових помилок у промислових комп'ютерних системах : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.05 : захищена 19.05.2017 / Тромсюк Володимир Дмитрович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2017. – 147 с.
13. Яблонський В. Ф. Інформаційно-вимірвальна система оцінювання параметрів абонентських ліній зв'язку : дис. ... канд. техн. наук : 05.11.16 : захищена 11.03.2005 / Яблонський Віктор Федорович ; Вінницький національний технічний університет. – Вінниця, 2005. – 152 с.

## Публікації про В. М. Кичака

---



1. [В кабінеті декана ФРЕ плодonoсять мандарини] / Віра Баланчук // Імпульс. – 1999. – № 10 (578). – С. 7.
2. Вітання з піввіковим ювілеєм декану ФТТМ проф. Ю. А. Буреннікову і декану ФРЕ проф. В. М. Кичаку // Імпульс. – 1999. – № 1. – С. 7.
3. Декан факультету автоматики і мікроелектроніки В. М. Кичак // За інженерні кадри. – 1989. – 17 листопада (№ 37-38).
4. Кичак Василь Мартинович // Державні нагороди та нагороджені в Україні : енциклопедія / [уклад. О. М. Войналович]. – Київ : Видавничий дім «Новий час», 2014. – С. 249. – Зі змісту: Указ Президента України від 5 жовтня 2012 року № 582. Присвоїти почесне звання «Заслужений працівник освіти України» за вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняної освіти, підготовку кваліфікованих кадрів, багаторічну сумлінну працю та з нагоди Дня працівників освіти.
5. Кичак Василь Мартинович / Г. Г. Бортник // Енциклопедія Сучасної України. Т. 13 : Киї-Кок / НАН України, Наукове товариство ім. Шевченка, Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України. – Київ : Ін-т енциклопедичних досліджень НАН України, 2013. – С. 119.
6. Про відзначення державними нагородами України з нагоди Дня працівників освіти [Електронний ресурс] : Указ Президента України від 5 жовтня 2012 року № 582. – Режим доступу: <https://bit.ly/2FW7hPO>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 4.12.2018. – Зі змісту: Присвоїти почесне звання «Заслужений працівник освіти України» КИЧАКУ Василю Мартиновичу – завідувачеві кафедри Інституту радіотехніки, зв'язку та приладобудування Вінницького національного технічного університету.
7. Усе життя – це університет : [про життєвий та творчий шлях професора В. М. Кичака] // Імпульс. – 2009. – № 2 (680). – С. 4-5.

## Іменний покажчик

- Алексійченко В. 317
- Баланчук В. 318
- Барась С. Т. 25
- Бардаченко В. Ф. 29, 72, 126, 177, 343
- Безносюк І. А. 58, 253, 269
- Белов А. С. 71, 141, 167, 228, 236, 249, 250, 270, 342
- Белов В. С. 17, 71, 141, 167, 228, 236, 250, 270, 289, 342
- Болюх М. М. 76, 239, 246, 285, 381, 388, 389
- Бондар К. О. 303
- Бортник Г. Г. 1, 4-8, 10, 11, 16, 18-20, 22, 28, 33, 36, 38-40, 45, 46, 49-52, 58, 66, 68, 69, 91, 100, 120, 131, 132, 136, 162, 181-183, 189, 195, 202-206, 211, 217, 219, 220, 235, 239, 253, 256, 257, 262, 263, 269, 277-281, 284-286, 288, 291-293, 305-307, 314, 319, 329, 334, 336, 338, 341, 343, 368, 374, 381, 382
- Бортник О. Г. 78, 112, 330
- Бортник С. Г. 4, 66, 84, 113, 185, 218, 219, 237, 334
- Боровська Т. М. 161, 311
- Васильківський М. В. 7, 8, 22, 38, 260
- Васильська М. В. 161, 170, 188, 311
- Васильський В. Н. 68
- Вербанов О. В. 86
- Вергелюк А. В. 79, 299
- Войцеховська О. О. 77, 142, 166, 178, 179, 187, 191-193, 225, 323, 378-380, 396, 397
- Воловик А. Ю. 9, 30, 53, 64, 137, 139, 383, 394
- Воловик Ю. В. 9
- Воловик Ю. М. 53, 137, 383
- Гаврасієнко П. О. 59, 98, 118, 155, 157-159, 227, 310, 326, 369
- Гаврілов Д. В. 26
- Герасимлюк В. В. 86
- Гикавий В. А. 373
- Гончар С. Ф. 3, 99, 275
- Горбатюк С. М. 48
- Городецька О. С. 25
- Горященко К. Л. 150
- Грицун Л. В. 233
- Громовий Д. С. 224
- Гузь М. Д. 79, 110, 232, 234, 282, 283, 339, 370, 376
- Гуцало А. И. 152
- Гуцало О. Г. 226, 229
- Дзюбан В. Г. 69, 217, 288
- Дідик І. В. 215
- Дрючин О. О. 23, 98, 138, 369, 370
- Дубровіна О. 238

- Задорожний В. К. 176, 294
- Іщенко П. А. 342
- Калінін В. І. 24
- Кичак В. В. 79, 105, 110, 146, 149, 160,  
173, 180, 232, 234, 274,  
282, 283, 301, 315, 339
- Кольцов Р. Ю. 143
- Костюк О. А. 24
- Костюк Ю. М. 98
- Кравцов І. Ю. 67, 117, 156, 222
- Кравцов І. Ю. 61, 119, 130, 171
- Кравцов Ю. І. 25, 156, 171, 222
- Кравченко Ю. С. 50
- Красиленко В. А. 48
- Крупський О. В. 60, 75, 122, 123, 197, 210,  
261, 308
- Крушевський Ю. В. 24, 26
- Курилова Н. Г. 65, 74, 83, 103, 104, 149,  
215, 216, 242, 243, 245,  
248, 300, 327, 371
- Лавіцький О. М. 287
- Ленков Є. С. 70, 143, 159
- Ложковський А. Г. 86
- Лоза В. М. 70, 143
- Любчик В. Р. 194
- Макогон В. І. 124
- Марценюк Ю. С. 134
- Мельничук А. С. 224
- Михалевський Д. В. 12, 34, 106, 111, 114,  
129, 144, 186, 197, 223,  
231, 247, 271, 287, 384, 385
- Мінов М. Л. 23
- Молчанов П. А. 392
- Мотигін В. В. 86
- Нассир Мансур Махмуд Абухамуд 102,  
118, 121, 138, 140, 155,  
160, 180, 214, 315, 326
- Огородник К. В. 67
- Олійник В. В. 110
- Осадчук В. С. 54, 55, 62, 92, 93, 95, 96,  
109, 164, 184, 230, 233,  
258, 259, 290, 320, 321,  
324, 325, 367, 372, 374,  
391-393, 395
- Осадчук О. В. 107, 394
- Пашковський Е. Є. 48
- Пунченко Н. О. 11, 35, 78, 84, 112, 113,  
185, 205, 237, 255, 280,  
330
- Ревенок В. І. 220, 235, 307
- Роздобудько С. Г. 125, 173, 309, 327, 328
- Ролінський В. В. 100, 131, 206
- Рудик В. Д. 3, 27, 99, 275
- Савчук Б. С. 228
- Самоліук І. А. 260
- Сацюк Д. 212, 298
- Северілов В. А. 188
- Семенов А. О. 27, 32, 380
- Семенова О. О. 2, 14, 27, 32, 77, 108, 166,  
187, 193, 196, 225, 323,  
380
- Семенюк А. А. 52, 162, 202, 279, 343
- Семенюк О. А. 19, 132, 181-183, 211, 256,  
338
- Славський І. М. 152, 168, 273
- Слободян І. В. 74, 80, 104, 147, 216, 241,

- 248, 300, 302  
Смешко С. Ф. 183, 189, 263, 340  
Смішко С. Ф. 208, 221, 257, 262, 277, 278,  
293, 305, 312, 313, 372,  
373  
Смішко Т. С. 340  
Снядовський М. В. 340  
Стальченко О. В. 1, 18, 20, 33, 35, 36, 273  
Стронський В. В. 17, 37, 90, 144, 154, 172,  
175, 176, 186, 190, 254,  
297, 324, 367, 372-377  
Ткачук В. М. 102  
Тромсюк В. Д. 10, 101, 128, 133, 145, 148,  
151, 153, 207, 209, 244,  
272, 295, 304, 375  
Трухачова Н. В. 56, 87, 118, 121, 155, 169,  
214, 240, 267, 268, 299  
Федун І. В. 21  
Филинюк Н. А. 96, 97, 251, 392  
Фищук С. А. 189  
Хижун А. Ф. 116  
Хижун Ю. Ю. 116  
Хохлюк О. 213, 222  
Червак О. П. 31  
Чесановський І. І. 36  
Чорний С. 212  
Шутило М. А. 31, 64, 137, 383  
Щербацкий А. Д. 93, 164, 230, 258, 259,  
290, 320, 392, 395  
Яблонський В. Ф. 6, 20, 111, 120, 136, 195,  
281, 286, 306, 309, 329  
Яновицький С. О. 57, 150, 194, 276  
Abuhamoud N. 352, 354  
Bortnyk G. G. 344, 347, 348, 350, 353, 356,  
361-363, 365  
Bortnyk S. 357, 362  
Vasylkivskiy M. 344, 361, 363, 365  
Gavrasienko P. 352, 354  
Golovchanska O. D. 360  
Gonchar S. F. 199, 355  
Gurov E. 365  
Gutsalo A. I. 200  
Hromovyi D. S. 349  
Huz M. D. 349  
Junisbekov M. 365  
Kichak V. 346, 358  
Kisala P. 365  
Klimek J. 365  
Martsenyuk Yu. 359  
Punchenko N. 350, 353  
Rolinskiy V. V. 356  
Rudyk V. 199, 355  
Shevchenko K. L. 360  
Slobodian I. 366  
Stalchenko O. 357  
Tromsyuk V. D. 198, 201, 345, 351, 364  
Truhachova N. 352, 354  
Wojcik W. 365  
Yushchenko Yu. 359  
Yblonskiy V. 347, 348  
Yanenko O. Ph. 360

## 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 29,7х42 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.