

СВІТИТИ В ЮНУ ДУШУ СВІТЛОМ ЗНАНЬ

(До 70-річчя від Дня народження)



**ВАСЮРА
АНАТОЛІЙ СТЕПАНОВИЧ**

**Заслужений працівник освіти України,
Відмінник освіти України, академік
Української технологічної академії, професор
каф. АІВТ**

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА
ТА ВСЯ НАУКОВА СПІЛЬНОТА ВНТУ
ЩИРО ВІТАЄ ТАЛАНОВИТОГО НАУКОВЦЯ
І АВТОРИТЕТНОГО ПЕДАГОГА,
ЗАСЛУЖЕНОГО ПРАЦІВНИКА ОСВІТИ УКРАЇНИ,
ВІДЗНАЧЕНОГО БАГАТЬМА
ДЕРЖАВНИМИ НАГОРОДАМИ,
ШАНОВАНОГО ПРОФЕСОРА КАФЕДРИ АІВТ

*Анатолія Степановича
Васюру*

з **70**-РІЧНИМ ЮВІЛЕЄМ!

ЖИТТЯ ТА НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Народився **20 серпня 1946 р.** у м. Тульчин Вінницької обл.
Закінчив у 1964 р. *Вінницьку середню школу № 17*,

У **1970 р.** – закінчив Ленінградський електротехнічний
інститут (ЛЭТИ) ім. В. І. Ульянова (Леніна);

з **1972 р.** – науковий співробітник, викладач Вінницького
політехнічного інституту – Вінницького національного
технічного університету;

1977-1979 р. – аспірант Вінницького політехнічного
інституту;

з **1980 р.** – заступник декана факультету автоматики та
мікроелектроніки;

- декан факультету автоматики та мікроелектроніки;
- проректор з навчальної роботи Вінницького

політехнічного інституту;





з 1993 р. – професор кафедри автоматичної та інформаційно-вимірної техніки;

з 1994 р. – академік Української Технологічної Академії;

з 1997 р. – професор Міжнародної кадрової Академії;

1997 р. – підготовка у Державній академії керівних кадрів Освіти України;

з 2002 р. по 08.2013 р. – директор Інституту автоматичної, електроніки та комп'ютерних систем управління;

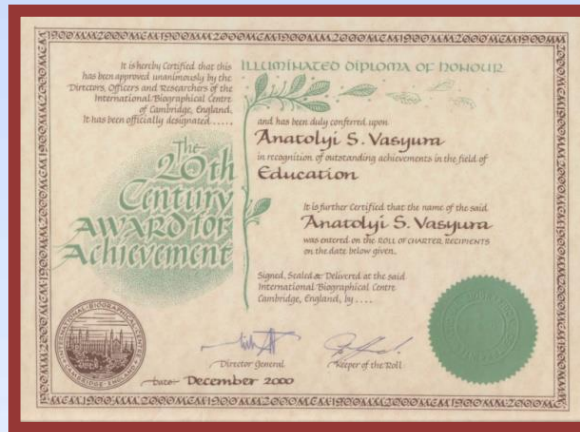
З 09. 2013 р. – Почесний директор ІнАЕКСУ, професор кафедри АІВТ



ЗВАННЯ ТА НАГОРОДИ

За багаторічну сумлінну діяльність в галузі освіти неодноразово був відзначений Почесними грамотами Міністерства ОН України;

2000 р. – нагороджений Кембриджським Міжнародним біографічним центром на відзнаку досягнень у XX-му сторіччі в науці та освіті іменною срібною медаллю та Почесним Дипломом;




2002 р. Занесений до довідково-бібліографічного видання **“ХТО Є ХТО на Вінниччині. Видатні земляки”**



ХТО Є ХТО НА ВІННИЧЧИНІ **ОСВІТА ТА НАУКА** 187

ВАСЮРА АНАТОЛІЙ СТЕПАНОВИЧ



ВАСЮРА
Анатолій Степанович

Директор Інституту автоматизації, електроніки та комп'ютерної освіти України Вінницького державного технічного університету.

Професор Міжнародної катедри академії, академік Української технічної академії, голова Персонального біографічного Центру Кембриджа на відзнаку висхідних досягнень у XX сторіччі в галузі освіти. Професор кафедри автоматизації та інформаційно-виміральної техніки ВДТУ.

Батько – Степан Назарович (1923 р. н.) – учасник Великої Вітчизняної війни, кавалер багатьох бойових орденов і медалей, Закладач Херсонської юридичної інституту, понад 25 років очолював Президію Вінницької обласної коллегії адвокатів. Є персональним пенсіонером республіканського значення.

Мати – Світлана Матеріанівна (1923 р. н.) – учасниця війни та праці, Президія жіночої ради Ленінського району обласного центру ВДТУ.


У 1964 р. після закінчення Вінницького середньої школи №17, Анатолій Степанович вступив до Ленінградського електротехнічного інституту ім. В.І. Леніна, який закінчив з відзнакою.

У 1970 р. Ще зі студентських років почав займатися наукою.

У січні 1972 року приїждє до Вінницького політехнічного інституту (нині – Вінницький державний технічний університет), де професорсько викладає кафедру до асистента, дисертації на здобуття вченого ступеня кандидата наук, аспірантська дисертація вченого ступеня кандидата технічних наук з 1980 р. А.С. Васюра – на керівних посадах катедри техніки, декан факультету автоматизації та обчислювальної техніки, директор факультету автоматизації та обчислювальної техніки, директор Інституту автоматизації, електроніки та комп'ютерної освіти України (1997 р.).

Сфера науково-педагогічної діяльності Анатолія Степановича у напрямку навчально-випускної роботи, він є автором понад 140 наукових і навчально-методичних публікацій, авторських винаходів і патентів. Серед них – монографія та 16 навчальних посібників, п'ять з яких – англійською.

В Інституті, який очолює А.С. Васюра, приймають висококваліфікованих фахівців-випускників. 10 докторів наук і кандидатів наук, 12 професорів і 38 доцентів, навчання на 6 різних перспективних спеціальностях.



**2003 р. – нагороджений знаком МОН України
«Відмінник освіти України»**

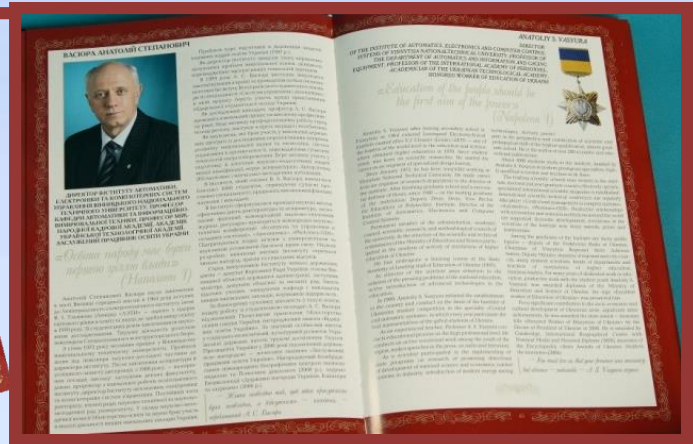
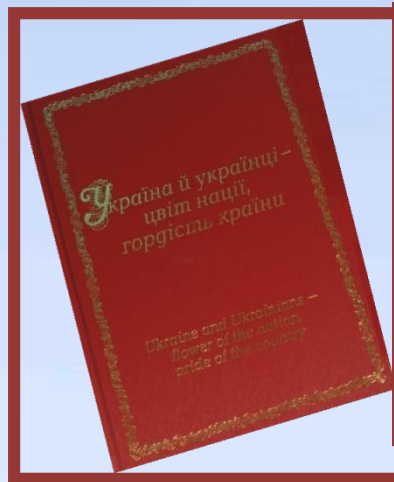
**2006 р. – відзначений державною нагородою – почесним
званням «Заслужений працівник освіти України»,
занесений до державної Енциклопедії
«Державні нагороди України. Кавалери та Лауреати»;**



З метою гідного представлення світовій спільноті ділового потенціалу країни та для об'єднання української нації, було започатковано Міжнародний проект **“Україна й українці – цвіт нації, гордість країни”**.

Головною рушійною силою нашої держави є люди – талановиті та працьовиті, творчі та щирі, самовіддані професіонали.

Такі люди прославляють Україну, творять історію, залишаючи добрий слід на землі, тому їх з упевненістю можна називати **Патріотами України**.



2010 р. – за вірність національному духу, прагнення підняти статус держави, проявлений патріотизм та бездоганне служіння Україні **Анатолій Степанович** нагороджений орденом «Зірка «Патріот України» та занесений до книги Пошани **«Україна й українці – цвіт нації, гордість країни»**;



2011 р. – за вагомий внесок у розбудову держави та відзначення особистих заслуг у галузі науки та освіти присвоєно звання «Лідер України» з врученням ордена «Срібна Зірка».



НАУКОВА РОБОТА

Професор **А. С. Васюра** бере участь у підготовці та атестації науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації – магістрів, аспірантів, здобувачів вченого ступеня з технічних наук.

Анатолій Степанович здійснює підготовку наукових кадрів за напрямками досліджень:

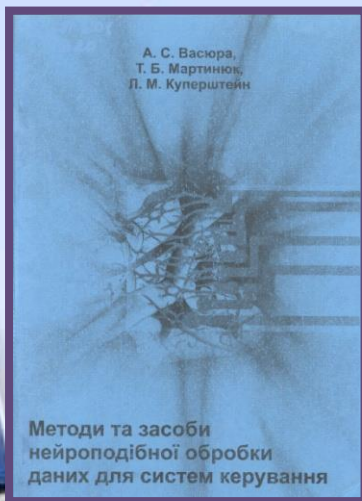
- «розробка і проектування пристроїв і систем управління та автоматики»;
- «розробка і проектування систем захисту інформації та засобів апаратного захисту».

Васюра А. С. був науковим керівником кафедральних науково-дослідних робіт за напрямками «Розробка та проектування елементів, пристроїв та систем управління і автоматики» та «Розробка комп'ютеризованих систем управління, їх засобів автоматизації та проектування».



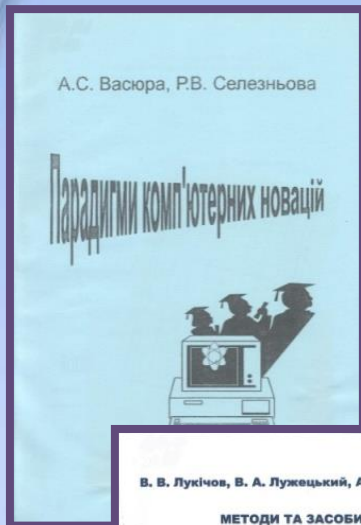
МОНОГРАФІЇ

Анатолій Степанович Васюра – автор більш 300 наукових і навчально-методичних публікацій, у т. ч., монографій, наукових статей, навчальних і методичних праць, авторських свідоцтв і патентів.



Васюра, А. С. Методи та засоби нейроподібної обробки даних для систем керування : монографія / А. С. Васюра, Т. Б. Мартинюк, Л. М. Куперштейн ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 175 с.

В монографії розглядається розробка, вдосконалення та дослідження методів та засобів нейроподібної обробки векторних масивів даних, які базуються на принципах порогової паралельної обробки інформації за різницевиими зрізами. Монографія розрахована на наукових та інженерно-технічних працівників.



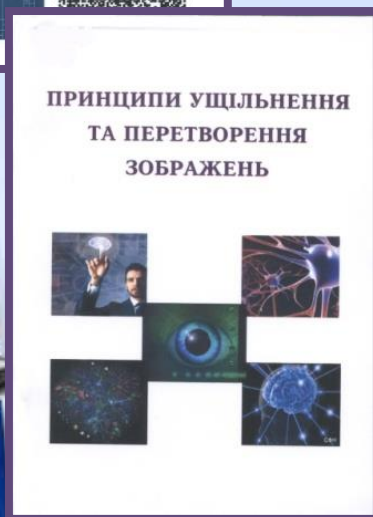
Васюра, А. С. Парадигми комп'ютерних новацій : монографія / А. С. Васюра, Р. В. Селезньова. – Вінниця : "УНІВЕРСУМ-Вінниця", 1998. – 136 с.

В монографії розглядаються дослідження парадоксів комп'ютерних новацій вищої школи, з'ясування різних точок зору, насамперед точки зору зацікавленої сторони – студента, аналіз та узагальнення досвіду. Дослідження охоплюють різні аспекти застосування обчислювальної техніки в навчальному процесі.



Лукічов, В. В. Методи та засоби стеганографічного захисту інформації на основі вейвлет-перетворень : монографія / В. В. Лукічов, В. А. Лужецький, А. С. Васюра ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 160 с.

В монографії розглянуто моделі і методи стеганографічного захисту інформації і визначено якості, що впливають на стійкість вбудованих даних. Наведено узагальнені моделі та методи неадаптивного й адаптивного вбудовування даних у зображення, які враховують взаємозв'язки між стеганографічними перетвореннями.



Принципи ущільнення та перетворення зображень : монографія / В. П. Кожем'яко, А. С. Васюра, Н. В. Сачанюк-Кавецька, О. В. Кириченко ; ВНТУ ; за ред. В. П. Кожем'яко. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 242 с.

В монографії показані шляхи розвитку існуючих методів ущільнення та перетворення зображень з метою підвищення їх швидкодії для розширення оперативних багатofункціональних, орієнтованих на нановолоконні – оптичні логіко-часові технології.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

В навчальному процесі професор **А. С. Васюра** вів 9 лекційних курсів. Велику увагу приділяє активному впровадженню прогресивних інформаційних технологій та використанню інформаційних ресурсів глобальних світових комп'ютерних мереж.

На сучасному етапі викладає такі лекційні курси:

- Елементи та пристрої систем управління та автоматики;
- Електротехнічні пристрої сучасних інформаційно-вимірювальних систем;
- Електротехнічні пристрої в опtotехніці.

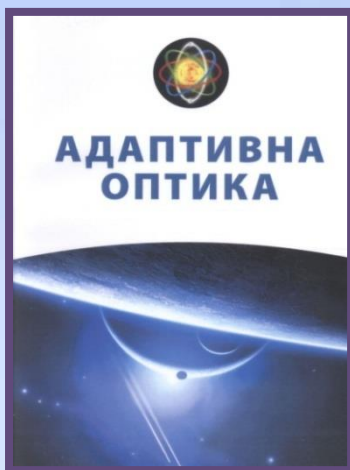
Приймав участь у розробленні дистанційних курсів для дисциплін «Елементи і пристрої системи управління та автоматики» і «Електротехнічні пристрої сучасних інформаційно-вимірювальних систем».

Професор **Васюра А. С.** щорічно є керівником, науковим консультантом, рецензентом та опонентом бакалаврських, дипломних, магістерських робіт студентів.



НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

Анатолієм Степановичем підготовлено та видано понад **16 навчальних посібників, в т. ч. 8 з грифом МОН України.**



Адаптивна оптика : навчальний посібник / А. С. Васюра, С. В. Павлов, М. О. Прокопова [та ін.] ; МОН України, ВНТУ ; за ред. С. В. Павлова. – Вінниця : ВНТУ, 2015. – 281 с.

У навчальному посібнику розглянуто матеріали щодо проектування та роботи сучасних адаптивних оптичних систем. Розглянуто принципи розповсюдження світла в неоднорідному середовищі і проблеми керування хвильовим фронтом. Зроблено аналіз систем фазового спряження та апертурного зондування тощо.



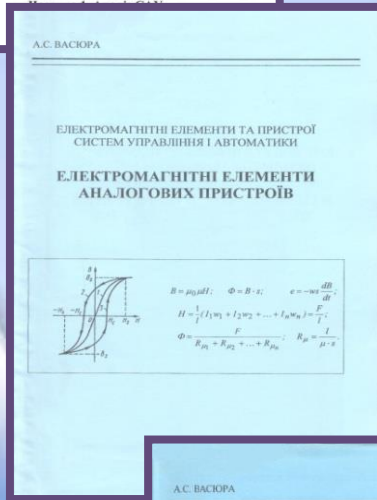
Боровська, Т. М. Моделювання та оптимізація систем автоматичного управління : навчальний посібник / Т. М. Боровська, А. С. Васюра, В. А. Северілов ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 132 с.

В посібнику розглянуто «швидкі» адаптивні системи, що настроюються протягом перехідного процесу в основному контурі, стійки до відмов вимірювачів і приводів системи, екстремальні системи, а також регулятори на базі нечіткої логіки і штучних нейронних мереж.



Боровська, Т. М. Теорія автоматичного управління : навчальний посібник. Ч. 1 : Аналіз САУ / Т. М. Боровська, В. А. Северілов, А. С. Васюра ; ВНТУ ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 97 с.

В посібнику розглянуто ряд задач, що складають основу першої частини стандартного курсу теорії управління. Посібник має дві форми – електронна книга і звичайний «паперовий» посібник. Це дозволяє інтенсифікувати навчання, виконувати значно більший обсяг завдань, проводити складні і об’ємні дослідження аспірантського рівня.



Васюра, А. С. Електромагнітні елементи та пристрої систем управління і автоматики : навчальний посібник. Ч. 1 : Електромагнітні елементи аналогових пристроїв / А. С. Васюра. – Вінниця : ВДТУ, 2000. – 146 с.

В посібнику наведено відомості з теорії магнетизму, розглянуті питання теорії і розрахунку, параметри і характеристики, побудова і застосування електромагнітних елементів та пристроїв, які використовуються в сучасних системах управління і автоматики.

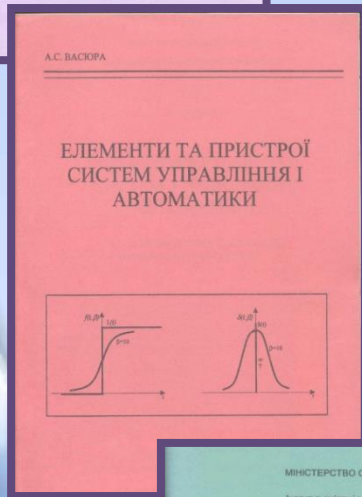


Васюра, А. С. Електромагнітні елементи та пристрої систем управління і автоматики : навчальний посібник. Ч. 2 : Електромагнітні елементи цифрової техніки / А. С. Васюра ; МО і науки України. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 162 с.

В посібнику розглянуті питання теорії імпульсного перемагнічування феромагнетиків, магнітні елементи запам’ятовувальних пристроїв цифрової техніки, електромеханічні та електромагнітні пристрої управління.



Васюра, А. С. Електромагнітні елементи та пристрої систем управління і автоматики : навчальний посібник. Ч. 3 : Електромагнітні механізми і виконавчі пристрої автоматики / А. С. Васюра ; МО і науки України. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 134 с. В посібнику розглянуті електромагнітні реле (нейтральні, поляризовані, спеціальні), в т. ч. магнітокеровані контакти. Окремі розділи присвячені елементам промислової автоматики та електромагнітним виконавчим пристроям.



Васюра, А. С. Елементи та пристрої систем управління і автоматики : навчальний посібник / А. С. Васюра. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 157 с.

В посібнику розглянуті принципи побудови і функціонування елементів та пристроїв, що застосовані в різних фізичних явищах і використовуються в сучасних сис-мах упр. і автом. Крім розгляду фізичних принципів роботи та їх конструктивних особливостей, є аналіз характеристик та показ перспектив розвитку елементної бази систем управління і автоматики.



Елементи локальних систем автоматики : навчальний посібник / МОН України ; уклад.: А. С. Васюра, С. Г. Кривогу́бченко, А. Я. Кулик, М. М. Компанець. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 103 с.

Посібник присвячено розгляду принципів цифрового управління технологічними об'єктами, методів синтезу різноманітних систем управління, МП комплексів ВІС та інших електронних засобів для створення пристроїв та систем автоматики.

В.П. Кожем'яко, А.С. Васюра, Г.Д. Дорощенко

СУЧАСНІ МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ
ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ

Ч. 1 ДИСКРЕТНІ СИСТЕМИ
ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ

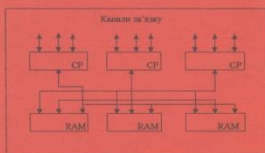
Кожем'яко, В. П. Сучасні методи та засоби відображення інформації : навчальний посібник. Ч. 1 : Дискретні системи відображення інформації / В. П. Кожем'яко, А. С. Васюра, Г. Д. Дорощенко ; МО і науки України. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – 106 с.

Цей навчальний посібник присвячений одній із найбільш прогресуючих галузей оптоелектроніки, для якої характерно широке застосування великих інтегральних мікросхем та нових типів електронних індикаторів.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ
Інститут інженерів та методів навчання
Винницький державний технічний університет

А.С. Васюра, С.Г. Кривогубченко, А.Я. Кулик,
М.М. Кошарний, О.М. Вошня

МІКРОПРОЦЕСОРНІ ЗАСОБИ
ПЕРЕДАВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ



Мікропроцесорні засоби передавання інформації : навчальний посібник / А. С. Васюра, С. Г. Кривогубченко, А. Я. Кулик та ін. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 136 с.

Посібник присвячений розгляду каналів зв'язку та побудові мікропроцесорних систем передавання інформації. Подані відомості про модемний зв'язок та принципи захисту інформації під час зберігання та передавання.

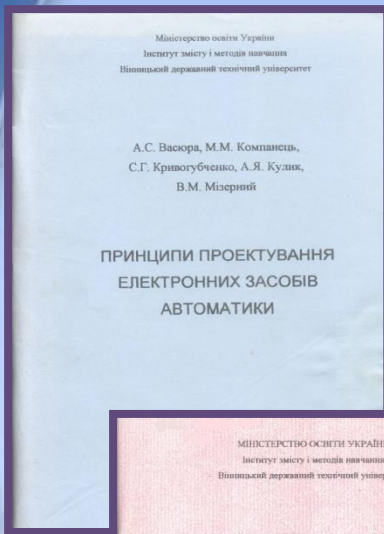
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ СИСТЕМНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ОСВІТИ
ВІННИЦЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

П. К. Білокур, П. Г. Білоконний,
А. С. Васюра, Т. С. Школьнікова

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ОСНОВИ
АВТОМАТИЗОВАНОГО МАШИНОБУДІВНОГО
ВИРОБНИЦТВА

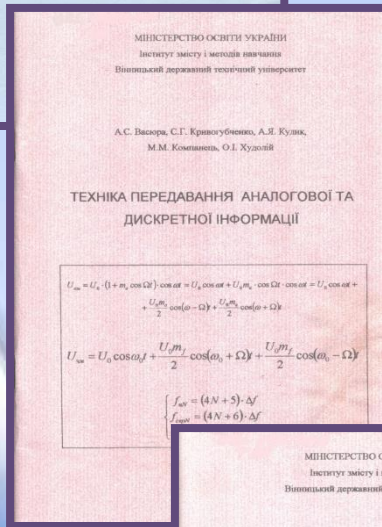
Організаційно-економічні основи автоматизованого машинобудівного виробництва : навч. посібник / МО України. ВПІ ; авт.: П. К. Білокур, П. Г. Білоконний, А. С. Васюра, Т. С. Школьнікова. – К. : ІСДО, 1993. – 128 с.

У навчальному посібнику з позицій системного підходу розглядаються питання комплексної автоматизації машинобудівного виробництва.



Принципи проектування електронних засобів автоматики : навчальний посібник / МОН України ; уклад.: А. С. Васюра, М. М. Компанець, С. Г. Кривогубченко, А. Я. Кулик, В. М. Мізерний. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 121 с.

Посібник присвячений розгляду принципів оформлення технічної документації. Призначений для курсу “Інтегральна схемотехніка”, “Техніка передавання аналогової та дискретної інформації”, “Проектування мікропроцесорних пристроїв”.



Техніка передавання аналогової та дискретної інформації : навчальний посібник / А. С. Васюра, С. Г. Кривогубченко, А. Я. Кулик та ін. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 100 с.

В навчальному посібнику розглянуті основні принципи класифікації автоматизованих систем з точки зору передавання інформації. Наведені основні відомості про електричні сигнали та ознаки їх посилення.

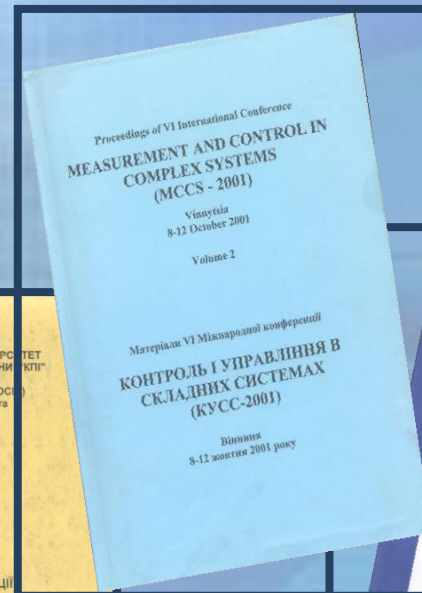
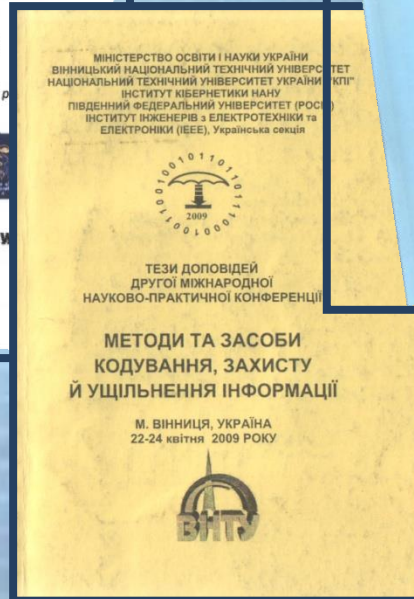


Техніка передавання дискретної інформації : навчальний посібник / МОН України ; уклад.: А. С. Васюра, С. Г. Кривогубченко, А. Я. Кулик, М. М. Компанець, О. І. Худолій. – Вінниця : ВДТУ, 1998. – 101 с.

В навчальному посібнику розглянуті основні принципи побудови системи передавання дискретної інформації, методи вибирання при побудові телемеханічних систем, принципи побудови кодів, основи забезпечення заводо захищеності та принцип факсимільного зв'язку.

Анатолій Степанович Васюра активний учасник Міжнародних, республіканських, регіональних науково-технічних та практичних конференцій і семінарів, а саме:

«Автоматика», «Приладобудування», «Контроль та управління в складних системах», «Фотоніка – ОДС», «Застосування лазерів в медицині та біології», «Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах» та інші.



МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ ТА СЕМІНАРІВ

1. Адаптивна система оптимального розподілу навантаження між хімічними реакторами / Т. Боровська, **А. Васюра** // КУСС-2005 : матеріали VIII міжнародної конференції, жовтень 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 274.
2. Алгоритм чисельного інтегрування для гармонічного аналізу із підвищеною точністю / **А. С. Васюра**, А. В. Кулик, Д. С. Кривогубченко // КУСС-99 : тези доп. науково-технічної конференції. – Вінниця : Універсум, 1999. – Т. 1. – С. 337-340.
3. Аналіз результатів роботи нерекурентного генератора псевдовипадкових послідовностей / **А. С. Васюра**, С. В. Юкиш // Методи та засоби кодування, захисту й ущільнення інформації : тези доп. 1-ї міжнародної науково-практичної конференції. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – С. 67.
4. Елементи та системи управління: принципи комп'ютеризації навчальних стендів / В. М. Папінов, **А. С. Васюра**, О. М. Бевз // КУСС-2003 : матеріали VII міжнародної науково-технічної конференції. – Вінниця : Універсум, 2003. – С. 217.

5. Захист інформації під час передавання модемними каналами зв'язку / **А. С. Васюра**, С. Г. Кривогубченко // КУСС-99 : тези доп. науково-технічної конференції. – Вінниця : Універсум, 1999. – Т. 2. – С. 13-15.

6. Метод вбудовування даних на основі алгоритму вейвлет-стиснення зображень / **А. С. Васюра**, В. В. Лукічов // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доп., м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року. – Вінниця, 2007. – С. 491-495.

7. Модифікація псевдовипадкових послідовностей при шифруванні / **А. Васюра**, С. Юкиш // КУСС-2005 : матеріали VIII міжнародної конференції, жовтень 2005 р. – Вінниця : Універсум, 2005. – С. 107.

8. Навчальний комплекс для моделювання оптимальних, адаптивних і відмовостійких САУ / Т. М. Боровська, **А. С. Васюра**, В. А. Северілов // КУСС-2003 : матеріали VII міжнародної науково-технічної конференції. – Вінниця : Універсум, 2003. – С. 219.

9. Оптимальна система управління запасами при невизначеності попиту / Т. Боровська, **А. Васюра**, П. Северілов // КУСС-2005 : матеріали VIII Міжнар. конф. жовтень 2005 р. – Вінниця, 2005. – С. 273.

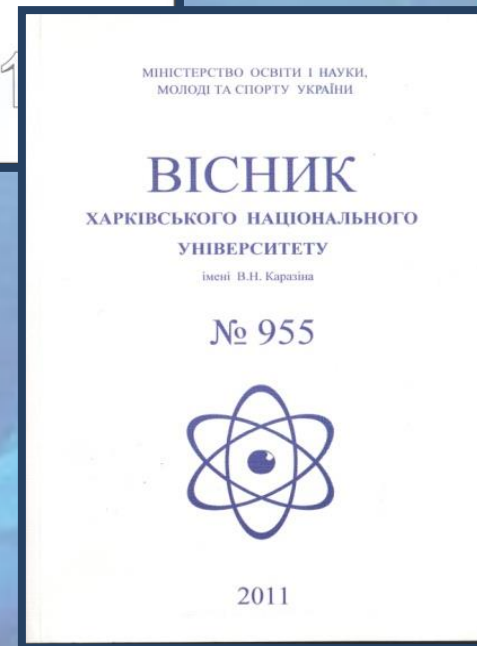
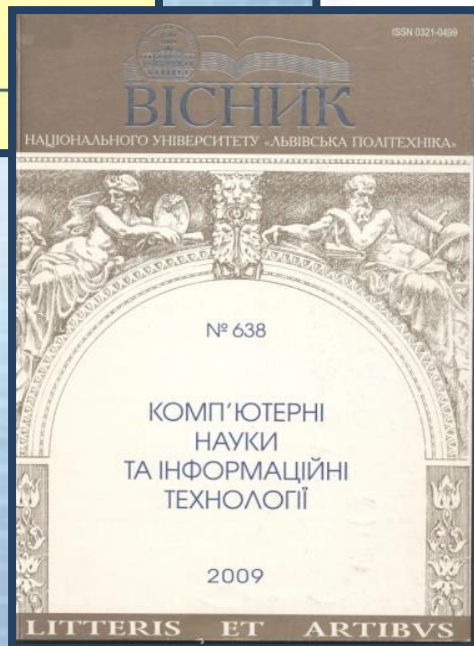
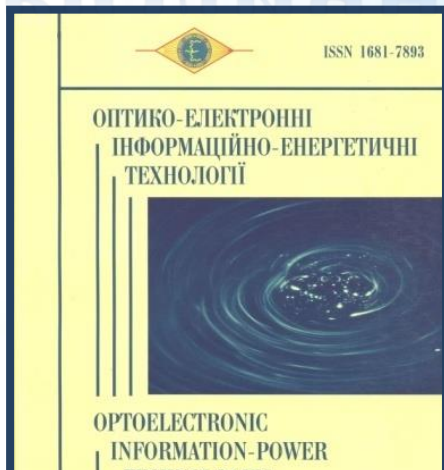
10. Оптимальний інтерполяційний фільтр для зменшення блокової структури зображення [Електронний ресурс] / В. В. Гармаш, А. Я. Кулик, **А. С. Васюра**, О. В. Васьковський // КУСС-2010 : зб. тез міжнар. наук.-техн. конф. – 2010. – С. 142. – Режим доступу: http://mccs.vntu.edu.ua/mccs2010/materials/subsection_2.3.pdf. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 26.07.16.

11. Ультразвуковий датчик наближення для систем управління / М. В. Лакей, **А. С. Васюра** // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : Перша Міжнар. наук. конф. пам'яті професора Володимира Поджаренка : зб. тез доп. / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 72.

12. Шляхи підвищення ефективності стеганографічного використання фрактального алгоритму стиснення зображень / **А. С. Васюра**, Є. А. Золотавкін // XIII Міжнар. конф. з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доп., м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України ; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 446.



СТАТТІ В НАУКОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ



- Position precision of underwater objects with adaptive Kalman filter / **A. S. Vasyura**, I. P. Borshchova // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2011. – № 2. – Р. 51-54.
- 2. Адаптивна система для оптимального розподілу навантаження між хімічними реакторами / Т. М. Боровська, **А. С. Васюра**, І. С. Колесник // Вісник ВПІ. – 2005. – № 6. – С. 41-46.
- 3. Адаптивний метод вбудовування даних у фрактальний код зображень / **А. С. Васюра**, Є. А. Золотавкін, В. В. Лукічов // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2006. – № 2(6). – С. 105-110.
- 4. Аналіз рефрактометричного способу вимірювання густини цукрового розчину / **А. С. Васюра**, В. В. Бурій // Вісник ВПІ. – 1998. – № 4. – С. 9-12.
- 5. Використання математичних функцій під час створення гами для шифрування / **А. С. Васюра**, С. В. Юкиш // Вісник ВПІ. – 2003. – № 6. – С. 329-333.
- 6. Відображення процесу обчислення оператора групового підсумовування на систолічні структури / Т. Б. Мартинюк, **А. С. Васюра**, А. В. Кожем'яко, І. А. Вербицький // Вісник ВПІ. – 2003. – N 3(48). – С. 53-60.
- 7. Дискретизація мовних повідомлень телефонного каналу зв'язку з подальшим шифруванням / **А. С. Васюра**, Є. А. Золотавкін // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2002. – № 2(4). – С. 225-230.

8. Дослідження застосування цифрових фільтрів для прийняття рішень на фінансових ринках / **А. С. Васюра**, І. В. Васильєв // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2010. – № 1. – С. 65-71.

9. Дослідження та оптимізація просторово-часових параметрів магнітогідродинамічної системи очищення води / **А. С. Васюра**, Ю. В. Шабатура // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2002. – № 2(4). – С. 185-193.

10. Исследование процесса конвейерной обработки массива чисел / **А. С. Васюра**, Т. Б. Мартынюк, А. В. Кожемяко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2002. – № 1(3). – С. 85-94.

11. Керування світлопропусканням тришарових оптичних хвилеводів / С. М. Довгалець, **А. С. Васюра** // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2001. – № 1. – С. 270-277.

12. Метод вбудовування даних у зображення за можливості JPEG-стиснення / **А. С. Васюра**, В. В. Лукічов // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2008. – № 2. – С. 42-47.

13. Метод захисту інформації в дистанційному курсі / **А. С. Васюра**, С. М. Москвіна, О. М. Москвін, В. В. Кабачій // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2007. – № 2(9). – С. 190-202.

14. Метод шаблонного вбудовування даних у вейвлет-коефіцієнти на основі критерію стеганографічної стійкості / **А. С. Васюра**, В. В. Лукічов // Наукові праці ВНТУ. – Вінниця, 2009. – № 1. С. 1-8. – Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/issue/view/7>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 26.07.16.

15. Модель експертної системи прийняття рішень на фінансових часових рядах [Електронний ресурс] / **А. С. Васюра**, І. В. Васильєв // Наукові праці ВНТУ. – 2009. – № 4. – С. 1-11. – Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/173/172>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 26.07.16.

16. Моделювання волоконно-оптичних структур з некруглим поперечним перетином / **А. С. Васюра**, С. М. Довгалець, В. В. Скалдуцький // Вісник ВПІ. – 2002. – № 1. – С. 9-13.

17. Моделювання волоконно-оптичних структур із подовжньо-змінними геометричними параметрами / **А. С. Васюра**, С. М. Довгалець, В. В. Скалдуцький // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 1. – С. 39-41.

18. Моделювання мережі з випадковим методом доступу на основі теорії масового обслуговування / **А. С. Васюра**, В. А. Суприган, У. Ф. Абудайя // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2001. – № 2. – С. 183-185.

19. Моделювання нейромережі для розв'язання задачі ідентифікації символів [Електронний ресурс] / **А. С. Васюра**, Т. Б. Мартинюк, Л. М. Куперштейн // Наукові праці ВНТУ. – 2007. – № 1. – С. 1-6. – Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/21/21>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 26.07.16.

20. Модифікація псевдовипадкових послідовностей при шифруванні / **А. С. Васюра**, С. В. Юкиш // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2005. – № 3. – С. 253-255.

21. Оптимальна система управління запасами при невизначеності попиту / Т. М. Боровська, **А. С. Васюра**, П. В. Северілов // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2006. – № 1(5). – С. 113-117.

22. Оптимальний інтерполяційний фільтр для зменшення блокової структури зображення / В. В. Гармаш, А. Я. Кулик, **А. С. Васюра**, О. В. Васьковський // Наукові праці ВНТУ. – 2011. – № 2. – С. 1-6. – Режим доступу : <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/266>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 26.07.16.

23. Оцінка обчислювальних витрат при стисненні зображень методом JPEG та методом Крестенсона-Леві / **А. С. Васюра**, О. В. Кириченко // Вісник ВПІ. – 2006. – № 6. – С. 196-197.

24. Оцінювання ризиків під час прийняття рішень на фінансових ринках / **А. Васюра**, І. Васильєв // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". – 2009. – № 638 ; Сер. «Комп'ютерні науки та інформаційні технології». – С. 234-238.

25. Перевірка чисел на простоту і факторизацію / **А. С. Васюра**, В. В. Лучіков // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2003. – № 1-2(5-6). – С. 21-26.

26. Питання захисту інформації під час зберігання та передавання колективними лініями зв'язку / **А. С. Васюра**, С. Г. Кривогубченко, А. Я. Кулик, О. Г. Зралко // Вісник ВПІ. – 1996. – № 4. – С. 26-28.

27. Підвищення ефективності динамічного розподілення пам'яті в оптоелектронних системах / О. М. Бевз, **А. С. Васюра**, А. І. Лісовенко // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2012. – № 2. – С. 22-26.

28. Підвищення ефективності методу шаблонного вбудовування даних у зображення / **А. С. Васюра**, В. В. Лукічов // Наукові праці ВНТУ. – 2008. – № 3. – С. 10. – Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/78>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 26.07.16.

29. Порівняння схем квантування дискретних спектрів зображень / **А. С. Васюра**, А. Я. Кулик, О. В. Кириченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2006. – № 2(6). – С. 100-104.

30. Проблеми розробки адаптивних САУ для масових об'єктів / Т. М. Боровська, В. А. Северілов, **А. С. Васюра** // Вісник ВПІ. – 1999. – № 5. – С. 13-20.

31. Ранжування студентів на базі парних порівнянь і нечітких множин / О. П. Ротштейн, **А. С. Васюра**, Г. О. Черноволик // Вісник ВПІ. – 1997. – № 2. – С. 93-96.

32. Реалізація паралельного оброблення даних на пороговому підсумовувальному пристрої / **А. С. Васюра**, Л. М. Куперштейн // Вісник ВПІ. – 2004. – № 5. – С. 59-65.

33. Рефрактометричний перетворювач температури / **А. С. Васюра**, С. М. Довгалець, І. П. Борщова // Наукові праці ВНТУ – 2010. – № 3. – С. 8. – Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/215>. – Назва з екрана. – Дата перегляду: 26.07.16.

34. Сенсор для вимірювання густини цукрових розчинів / **А. С. Васюра**, В. В. Бурій // Вісник ВПІ. – 1999. – № 2. – С. 41-43.

35. Стеганографічне використання фрактального алгоритму стиснення зображень / **А. С. Васюра**, Є. А. Золотавкін, В. В. Лукічов // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2006. – № 1(5). – С. 164-168.

36. Управління багатостадійним технологічним процесом в умовах точних вимірювань / **А. С. Васюра**, Р. В. Селезньова // Вісник ВПІ. – 1994. – № 2. – С. 5-7.

37. Шляхи підвищення ефективності стеганографічного використання фрактального алгоритму стиснення зображень / **А. С. Васюра**, Є. А. Золотавкін // Вісник ВПІ. – 2006. – № 6. – С. 180-186.



ПУБЛІКАЦІЇ ПРО АНАТОЛІЯ СТЕПАНОВИЧА ВАСЮРОЮ



1. Руденко, О. М. Васюра А. С. — шлях до успіху : [бесіда з директором ІнАЕКСУ, А. С. Васюрою] / О. М. Руденко // Економка. – 2011. – №1(81). – С. 5
2. Зянько, І. Гордість країни / І. Зянько // Вінницька газета. – 2010. – 15 червня (№48). – С. 8.
3. Заслужене визнання освітянських здобутків : [про присвоєння директору ІнАЕКСУ, професору А. Васюрі – звання Заслужений працівник освіти України] // Імпульс. – 2006. – №7-8 (650-651). – С. 18-19.

Шановний

Анатолію Степановичу!

*Прийміть щирі побажання від колективу
науково-технічної бібліотеки ВНПТУ*

*з нагоди Вашого **Ювілею!***

*Зичимо Вам здоров'я, щастя,
здійснення всіх задумів, наукових звершень,
невичерпної енергії та наснаги
у всіх Ваших справах, нових здобутків
в ім'я української освіти і науки.*



З джерелами, представленими на віртуальній виставці, ви можете ознайомитися у фондах нашої книгозбірні.

Детальнішу інформацію про наукові розробки, праці, статті в періодичних виданнях та збірниках конференцій, патенти ви знайдете в електронному каталозі університетської бібліотеки:

<http://ir.lib.vntu.edu.ua/>,

в університетському репозитарії:

<http://lib.vntu.edu.ua/search/advanced>

та на офіційному сайті **Васюри Анатолія Степановича:**

<http://vasura.vk.vntu.edu.ua/>

**Виставку підготувала та оформила
зав. відділу наукової інформації та бібліографії
Н. О. Тарануха
ntb-nauka@mail.ru**

