

# ШТРИХИ ДО ПОРТРЕТА ВЧЕНОГО

## Дубовой Володимир Михайлович



доктор технічних наук, професор  
завідувач кафедри КСУ  
заслужений діяч науки і техніки України  
відмінник освіти України  
академік Міжнародної Академії наук  
прикладної радіоелектроніки

(До 65-річчя від дня народження)



# НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА ВІТАЄ

яскраву особистість, науковця,  
педагога з винятковою працелюбністю  
та відповідальністю,  
висококваліфікованого,  
вмілого керівника,  
людину віддану своїй справі,  
завідувача кафедри КСУ



**Дубового**  
**Володимира Михайловича**  
з **65**-річним ювілеєм!



# ВІХИ ЖИТТЯ

**Володимир Михайлович Дубовой**  
народився **28** січня **1955** р. у м. Вінниця.

З **1973** по **1978** навчався у Вінницькому політехнічному інституті (сьогодні Вінницький національний технічний університет) за спеціальністю автоматика і телемеханіка

У **1978** році закінчив з відзнакою факультет автоматики та обчислювальної техніки Вінницького політехнічного інституту

З **1978** року працює у Вінницькому національному технічному університеті інженером, науковим співробітником, старшим викладачем, доцентом, професором кафедри Автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки

# ВІХИ ЖИТТЯ

В **1983** році захистив кандидатську дисертацію «Адаптивні пристрої контролю витрат гетерогенних матеріалів»

В **1997** році захистив докторську дисертацію «Розробка операційного методу моделювання динаміки інформаційних потоків в розподілених вимірювальних інформаційних системах»

З **1999** року по теперішній час - завідувач кафедри комп'ютерних систем управління



# НАУКОВІ СТУПЕНІ

**1983** рік - захист кандидатської дисертації на тему «**Адаптивні пристрої контролю витрат гетерогенних матеріалів**» з присвоєнням наукового ступеня кандидата технічних наук. В цей період ним було проведено комплекс досліджень та отримано нові наукові результати в розвитку методів моделювання та проектування пристроїв вимірювання та контролю

**1989** рік - присвоєно звання доцента кафедри автоматичної та інформаційно-вимірювальної техніки

**1997** рік - захист докторської дисертації на тему «**Розробка операційного методу моделювання динаміки інформаційних потоків в розподілених вимірювальних інформаційних системах**» з присвоєнням наукового ступеня доктора технічних наук

**2001** рік – присвоєння звання професора кафедри комп'ютерних систем управління

# ЗВАННЯ ТА НАГОРОДИ

**2000** р. – Почесна грамота Міністерства освіти України за плідну роботу з обдарованою студентською молоддю та значний внесок у підготовку і проведення Всеукраїнської студентської олімпіади 1999/2000 навчального року

**2001** р. – Почесна грамота Міністерства освіти України за плідну роботу з обдарованою студентською молоддю та значний внесок у підготовку і проведення Всеукраїнської студентської олімпіади 2000/2001 навчального року

**2002** р. – Почесна грамота Міністерства освіти і науки України за плідну роботу з обдарованою студентською молоддю та значний внесок у підготовку і проведення Всеукраїнської студентської олімпіади 2001/2002 навчального року

**2006** р. – Почесна грамота Міністерства освіти і науки України наукового керівника переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2005/2006 навчального року з напрямку «Інформатика і кібернетика»





# ЗВАННЯ ТА НАГОРОДИ

**2006** р. – Почесна грамота Вінницької обласної державної адміністрації та обласної Ради за багаторічну сумлінну працю, особистий внесок у розвиток національної освіти, плідну наукову діяльність та з нагоди Дня науки

**2006** р. – Академік Міжнародної Академії наук прикладної радіоелектроніки

**2008** р. – Грамота Міністерства освіти і науки України наукового керівника переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2007/2008 навчального року з напрямку «Інформатика і кібернетика»

**2010** р. – нагороджен нагрудним знаком «Відмінник освіти України»

**2019** р. – присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України»



# НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Професор **Дубовой В. М.**  
керував та брав участь у виконанні ряду  
науково-технічних програм:

- програма Державного комітету по науці і техніці СРСР і Академії наук СРСР «Исследование процессов преобразования информационно-энергетических характеристик сигналов с целью анализа, синтеза и оптимизации измерительных устройств и систем на основе информационно-энергетических критериев»
- «Розробка теорії та методів оптимальних рішень в умовах комбінованої невизначеності»
- «Розробка методів та засобів прийняття рішень при управлінні технологічними процесами, що розгалужуються, в умовах невизначеності»
- «Розробка теорії та алгоритмічних засобів моделювання та дослідження розподілених інформаційних систем»
- міжнародного проекту Erasmus+ «Establishing Modern Master-level Studies in Information Systems»

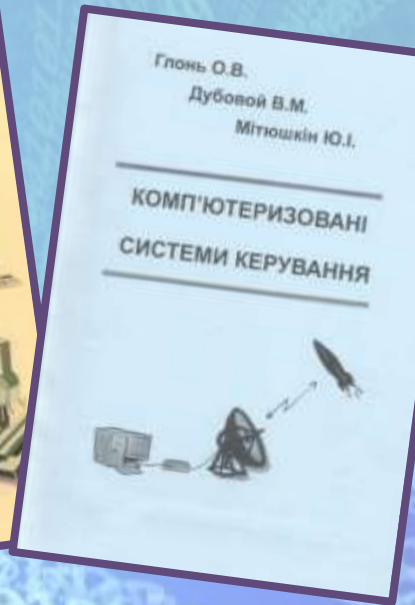
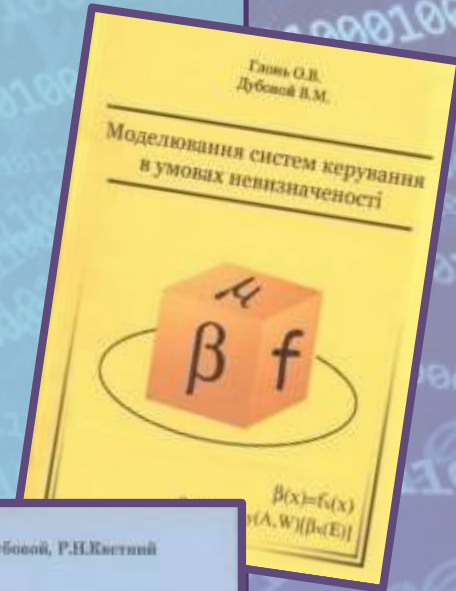
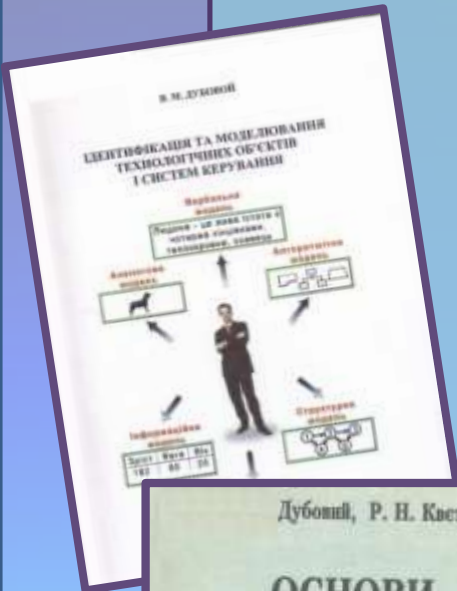


# НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

**Володимир Михайлович**

долучався до господаровірних робіт,  
спрямованих на підвищення ефективності  
контролю і управління  
промисловими підприємствами,  
а результати науково-дослідних та  
проектно-конструкторських робіт,  
виконаних під керівництвом та  
за безпосередньою участю  
професора **Дубового В. М.**  
впроваджені на багатьох підприємствах  
України із значним економічним ефектом

Професор **Дубовой В. М.**  
опублікував близько **300**  
наукових і науково-  
методичних праць,  
зокрема **20** монографій і  
навчальних посібників.





# МОНОГРАФІЇ



**Контроль та керування в мережах теплопостачання** : монографія / **В. М. Дубовой, В. В. Кабачій, Ю. М. Паночишин** ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – 190 с.

*В роботі розглядаються теоретичні та прикладні аспекти проблеми контролю та керування в мережах теплопостачання. Пропонуються нові математичні моделі системи опалення багатоквартирних житлових будинків, сенсора теплового потоку, вимірювального каналу системи контролю житлових будинків, а також моделі і методи для оцінювання стану та керування поточкорозподілом в мережах теплопостачання.*



**Моделі прийняття рішень в управлінні розподіленими динамічними системами** : монографія / **В. М. Дубовой, О. О. Ковалюк** ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. – 185 с.

В монографії розглядаються питання створення теоретичних основ моделювання та інформаційних технологій керування розподіленими динамічними системами в умовах комбінованої стохастичної та нечіткої невизначеності. Запропонована модель розподіленої динамічної системи та технологія оптимізації багатокрокової стратегії керування на її основі. Наведені приклади практичного застосування запропонованої інформаційної технології.



**Моделювання систем керування в умовах невизначеності** : монографія / **О. В. Глонь, В. М. Дубовой** ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – 169 с.

Робота присвячена створенню теоретичних основ моделювання та дослідження систем в умовах невизначеності з метою розробки методів та алгоритмічних засобів для їх синтезу та оптимізації. Для спільної обробки чітких, нечітких та стохастичних даних розроблено метод на основі поняття узагальнюючої функції і оперативного методу моделювання. Розглядається можливість застосування такого підходу для синтезу та оптимізації розподілених інформаційних систем великої розмірності.





**Оптимізація підсистем збору даних АСУТП в умовах комбінованої невизначеності** : монографія / **В. М. Дубовой, О. Д. Никитенко** ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 176 с.

*В монографії розвинуто інформаційну технологію оптимізації структури підсистем збору даних АСУ ТП з метою підвищення їх ефективності в умовах комбінованої невизначеності. Моделювання та проектування структури підсистем збору даних здійснюється на основі алгоритмічної моделі. Розроблений метод базується на формальній системі алгоритмічної моделі і використовує операторне подання перетворень невизначених даних.*



**Прийняття рішень в управлінні розгалуженими технологічними процесами** : монографія / **В. М. Дубовой, Г. Ю. Дерман, І. В. Пилипенко, М. М. Байас** ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 216 с.

*Розглядається розвиток та удосконалення методів прийняття рішень при управлінні розгалуженими технологічними процесами. Запропонована методологія прийняття рішень в управлінні розгалуженими технологічними процесами в умовах невизначеності. Розроблено модель таких процесів у вигляді невизначених графів та неоднорідну марковську модель взаємного впливу операцій. Розроблено методи координації рішень.*

# НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ



**Ідентифікація та моделювання технологічних об'єктів і систем керування** : навчальний посібник / **В. М. Дубовой** ; МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 308 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lib.vntu.lan/documents/000850.pdf>

*В посібнику подано загальну характеристику математичного моделювання. В основу розгляду покладене поняття системи моделей. Розглянуті основні типи математичних моделей та способи їх ідентифікації. Приділено увагу питанням моделювання систем контролю та керування в умовах невизначеності. Розглянуто основні напрямки застосування математичного моделювання.*





**Комп'ютеризовані системи керування** : навчальний посібник / **О. В. Глонь, В. М. Дубовой, Ю. І. Мітюшкін** ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 157 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lib.vntu.lan/documents/000311.pdf>

*В посібнику узагальнюються питання моделювання процесів керування, а також практичної реалізації відповідних систем, що працюють під керуванням сучасних засобів комп'ютерної техніки.*



**Моделювання систем контролю та керування** : навчальний посібник / **В. М. Дубовой** ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2005. – 174 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lib.vntu.lan/documents/000263.pdf>

*Дана загальна характеристика математичного моделювання. В основу розгляду покладене поняття системи моделей. Розглянуті основні типи математичних моделей та способи їх ідентифікації. Приділено увагу питанням моделювання систем контролю та керування в умовах невизначеності. Розглянуті основні напрямки застосування математичного моделювання.*



**Основи застосування ЕОМ у інженерній діяльності** : навчальний посібник / **В. М. Дубовий, Р. Н. Кветний** ; МО України. – ВДТУ. – К. : ІСДО, 1994. – 285 с.

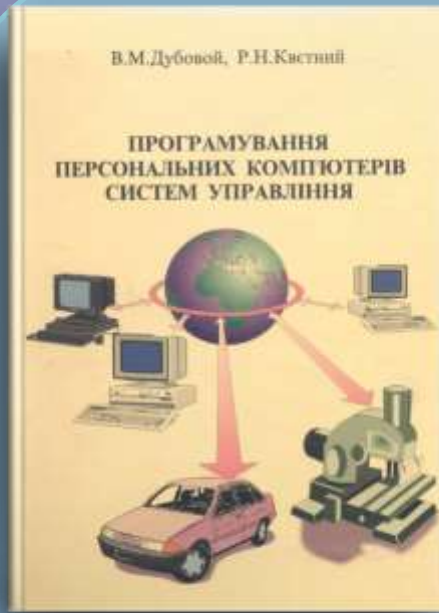
*У посібнику систематично викладено більшість питань, які постають перед початківцем-користувачем сучасних персональних ЕОМ. Розглянуто основи обчислювальної техніки і її застосування, наведено необхідні відомості про використання операційних систем MS-DOS та ОС-РВ, програми-оболонки Norton Commander. Викладено три мови програмування: Бейсик, Фортран, Паскаль. Розглянуто найпоширеніші прикладні програмні системи: FoxBASE, ChiWriter, PCAD.*



**Програмування комп'ютеризованих систем управління та автоматики** : навчальний посібник / **В. М. Дубовий, Р. Н. Кветний**. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 208 с.

*В посібнику викладено найнеобхідніші відомості про сучасне програмне та інструментальне забезпечення персональних комп'ютерів, як практичні так і теоретичні питання програмування комп'ютеризованих систем управління та моделювання, нові можливості, що надає програмістам мова Borland-Pascal-7.0, приділено увагу сучасним програмним системам і прикладним пакетам, основам системного програмування, технології об'єктивно-орієнтованого програмування.*





**Програмування персональних комп'ютерів систем управління** : навчальний посібник / **В. М. Дубовой, Р. Н. Кветний** ; МО України. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 110 с.

*Навчальний посібник присвячений створенню та застосуванню програмного забезпечення персональних комп'ютерів, що працюють у складі систем управління. Розглянуті питання організації зв'язку комп'ютерів з сенсорами і виконуючими пристроями систем автоматичного управління, побудови алгоритмів оптимального управління, організації програмного забезпечення комп'ютерних мереж та комплексному підходу до розробки структури програмних засобів системи управління.*



**Спеціальні розділи математики** : навчальний посібник / **В. М. Дубовой, О. Д. Никитенко** ; МОН України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2007. – 165 с. – [Доступно в локальній мережі НТБ ВНТУ] : <http://lib.vntu.lan/documents/000472.pdf>

*У посібнику узагальнюються питання математичних основ комп'ютерних технологій управління. Матеріал посібника ґрунтується на загальному курсі математики, але більшість його розділів може вивчатися самостійно по програмам дисциплін «Спеціальні розділи математики» «Дискретна математика» «Математична статистика».*

ISSN 1997-8266

# ВІСНИК

ВІННИЦЬКОГО  
ПОЛІТЕХНІЧНОГО  
ІНСТИТУТУ

5 (146)  
2010

ISSN 1681-7803

ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ  
ІНФОРМАЦІЙНО-ЕНЕРГЕТИЧНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ



OPTOELECTRONIC  
INFORMATION-POWER  
TECHNOLOGIES

№1 (35),

ISSN 1999-9941



ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ  
та  
КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

ISSN 1998-7927



# ВІСНИК

Східноукраїнського  
національного  
університету  
імені ВОЛОДИМИРА ДАЛА

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

№14(168)  
Частина 1  
2011



AUTOMATICS  
2006

Матеріали XIII Міжнародної конференції  
З АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ  
(Автоматика-2006)

Випуск  
25-29 вересня 2006 року

Proceedings of XIII International Conference  
ON AUTOMATIC CONTROL  
(Automatics-2006)

Вінниця  
25-29 September 2006

ISSN 1681-7803

№ 753  
2013

# ВІСНИК

ІНЖЕНЕРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

АВТОМАТИКА,  
ВИМІРЮВАННЯ  
ТА КЕРУВАННЯ



LITTERIS • ET • ARTIBVS

ISSN 2215-0165

МІЖНАРОДНИЙ  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ



Вимірювальна та  
Обчислювальна  
Техніка в  
Технологічних  
Процесах

MCCS



2018

КОНТРОЛЬ І УПРАВЛІННЯ В  
СКЛАДНИХ СИСТЕМАХ  
(КУСС-2018)

XIV Міжнародна конференція  
Робоча програма

Міністерство  
освіти і науки  
України

ВНТУ

erap

MASTIS

Вінниця  
15-17 жовтня 2018 року



# ПУБЛІКАЦІЇ У ФАХОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ

- 1. Байас, М. М.** Координация решений о распределении ресурсов на основе генетического алгоритма / М. М. Байас, В. М. Дубовой // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2014. – № 2. – С. 4-12.
- 2. Байас, М. М.** Декомпозиція задач управління методом кластеризації [Електронний ресурс] / М. М. Байас, В. М. Дубовой, М. Е. Дуда // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2014. – № 6. – С. 25-31. – Режим доступу: <http://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/856/855>.
- 3. Глонь, О. В.** Порівняння методів узагальненням математичних операцій на випадок неповністю визначених даних / О. В. Глонь, В. М. Дубовой // Вісник ВПІ. – 2003. – № 4. – С. 75-80.
- 4. Глонь, О. В.** Підвищення швидкодії операторного методу моделювання [Текст] / О. В. Глонь, В. М. Дубовой, О. В. Олійник // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2003. – № 1-2(5-6). – С. 27-30.
- 5. Голубєва, Т. О.** Використання методу оцінювання в задачах інваріантного управління / Т. О. Голубєва, В. М. Дубовой // Вісник ВПІ. – 2007. – № 1. – С. 5-9.
- 6. Голубєва, Т. О.** Модель динамічної системи в умовах невизначеності / Т. О. Голубєва, В. М. Дубовой // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2005. – № 3. – С. 172-177.

**7. Дубовой, В. М.** Аксиоматична основа прийняття рішень в умовах комбінованої невизначеності / В. М. Дубовой, О. О. Ковалюк // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2006. – № 1(11). – С. 70-75.

**8. Дубовой, В. М.** Алгебра узгодження онтологічних контекстів в умовах неповної інформації / В. М. Дубовой, О. М. Москвін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 5. – С. 144-150.

**9. Дубовой, В. М.** Аналіз ефективності методів голосового управління / В. М. Дубовой, Д. А. Семенець // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 1. – С. 131-134.

**10. Дубовой, В. М.** Архітектура інформаційної технології у захисті рослин / В. М. Дубовой, О. С. Сокольський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 5. – С. 115-119.

**11. Дубовой, В. М.** Багатокрокові стратегії прийняття рішень у динамічних системах / В. М. Дубовой, О. О. Ковалюк // Вісник національного університету "Львівська політехніка". Сер. Автоматика, вимірювання та керування. – 2007. – № 574. – С. 64-68.

**12. Дубовой, В. М.** Вибір та оцінка ефективності алгоритмів відеостиснення в цифрових системах нагляді / В. М. Дубовой, В. А. Нікітін // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2002. – № 1(3). – С. 22-25.



**13. Дубовой, В. М.** Визначення метричного простору команд системи управління з голосовим інтерфейсом / В. М. Дубовой, Д. А. Семенець // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2002. – № 2. – С. 99-103.

**14. Дубовий, В. М.** Використання термодинамічної аналогії в інформаційно-енергетичній теорії вимірювань / В. М. Дубовий // Вісник ВПІ. – 1997. – № 4. – С. 14-18.

**15. Дубовой, В. М.** Властивості покрокових моделей оптимізації інформаційних систем в умовах невизначеності / В. М. Дубовой, О. В. Глонь // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2002. – № 2(4). – С. 51-57.

**16. Дубовий, В. М.** Дослідження та оптимізація мереж ІВС методом моделювання динаміки інформаційних потоків / В. М. Дубовий // Вісник ВПІ. – 1994. – № 1. – С. 22-26.

**17. Дубовой, В. М.** Дослідження операторів ймовірнісної моделі системи управління з природно-образним інтерфейсом / В. М. Дубовой, Д. А. Семенець // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2004. – № 2(8). – С. 20-26.

**18. Дубовой, В. М.** Застосування алгоритмічної моделі до оптимізації інформаційно-обчислювальних систем в умовах невизначеності / В. М. Дубовой, О. Д. Никитенко // Вісник ВПІ. – 2006. – № 6. – С. 9-13.

**19. Дубовой, В. М.** Застосування марковської моделі для аналізу впливу циклічності на управління розгалуженим технологічним процесом [Електронний ресурс] / В. М. Дубовой, І. В. Пилипенко, Р. С. Стець // Наукові праці Вінницького національного технічного університету. – 2014. – № 4. – С. 1-10. – Режим доступу: <http://praci.vntu.edu.ua/index.php/praci/article/view/427/425>

**20. Дубовой, В. М.** Ігровий підхід до прийняття рішень щодо розвитку інформаційної системи / В. М. Дубовой, Г. Ю. Дерман // Вісник ВПІ. – 2013. – № 5. – С. 67-73.

**21. Дубовой, В. М.** Інтелектуальна мультиагентна технологія оптимізації інтернет-ресурсів / В. М. Дубовой, О. М. Москвін // Вісник ВПІ. – 2012. – № 5. – С. 98-106.

**22. Дубовий, В. М.** Критеріальна оцінка ефективності каналів передачі вимірjuвальної інформації / В. М. Дубовий // Вісник ВПІ. – 1997. – № 1. – С. 11-14.

**23. Дубовой, В. М.** Логіко-динамічна модель системи управління з голосовим інтерфейсом / В. М. Дубовой, І. М. Ковальова, Д. А. Семенець // Вісник ВПІ. – 2001. – № 6. – С. 38-40.

**24. Дубовой, В. М.** Марковская модель прийняття рішень в управлінні розгалужено-циклічними технологічними процесами / В. М. Дубовой, О. Д. Никитенко, І. В. Пилипенко // Вісник ВПІ. – 2012. – № 6. – С. 130-135.



**25. Дубовой, В. М.** Метод побудови оптимальних шляхів перегляду результатів веб-пошуку на основі евристичних алгоритмів / В. М. Дубовой, О. Ю. Краковецький, О. В. Глонь // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2008. – N 3(13). – С. 58-61.

**26. Дубовой, В. М.** Метод оцінки подібності веб-сторінок / В. М. Дубовой, О. Ю. Краковецький, О. В. Глонь // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2008. – № 2. – С. 63-66.

**27. Дубовой, В. М.** Метод побудови оптимальних шляхів перегляду результатів веб-пошуку на основі евристичних алгоритмів / В. М. Дубовой, О. Ю. Краковецький, О. В. Глонь // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2008. – N 3(13). – С. 58-61.

**28. Дубовой, В. М.** Метод проектування розподілених ІВС з підсистемою зв'язку на основі засобів цифрових мереж / В. М. Дубовой, А. Є. Єлісеєнко // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2000. – № 1. – С. 106-112.

**29. Дубовой, В. М.** Моделирование оптоэлектронного измерительного канала в условиях неопределенности / В. М. Дубовой // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2001. – № 1. – С. 86-91.

**30. Дубовой, В. М.** Модель поведінки користувача у гіпертексті / В. М. Дубовой, О. М. Москвін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 6. – С. 210-215.

- 31. Дубовой, В. М.** Об'єктно-орієнтований аналіз розвитку складних систем управління / В. М. Дубовой, І. В. Кузьмін, О. Д. Никитенко // Вісник ВПІ. – 2007. – № 3. – С. 74-77.
- 32. Дубовой, В. М.** Оптимізація параметрів СППР при управлінні розгалуженим технологічним процесом / В. М. Дубовой, І. В. Пилипенко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2012. – № 2. – С. 18-25.
- 33. Дубовой, В. М.** Оцінка гіпертекстової структури на основі семантичної інформації / В. М. Дубовой, О. М. Москвін // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 3. – С. 153-157.
- 34. Дубовой, В. М.** Оцінка потенційної продуктивності джерел інформації в ІВС / В. М. Дубовой // Вісник ВПІ. – 1998. – № 1. – С. 57-62.
- 35. Дубовий, В. М.** Оцінка релевантності інформаційних блоків сайтів за допомогою методу SEORANK / В. М. Дубовий, О. Ю. Краковецький // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2010. – № 1. – С. 78-82.
- 36. Дубовой, В. М.** Оценка характеристик последовательно-параллельного процесса статистического моделирования / В. М. Дубовой, Е. Д. Никитенко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2015. – № 3. – С. 81-88.
- 37. Дубовой, В. М.** Підхід до визначення рівня безпеки системи, що розвивається / В. М. Дубовой, Г. Ю. Дерман // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2012. – № 1. – С. 4-9.



- 38. Дубовой, В. М.** Прийняття рішень в умовах змішаної невизначеності / В. М. Дубовой // Вісник ВПІ. – 2003. – № 6. – С. 23-29.
- 39. Дубовой, В. М.** Проблеми створення систем контролю теплопостачання будинків в Україні / В. М. Дубовой, В. В. Кабачій, О. В. Абдул // Вісник ВПІ. – 2000. – № 2. – С. 9-12.
- 40. Дубовой, В. М.** Прогнозування доцільної кількості повторень циклічного технологічного процесу / В. М. Дубовой, І. В. Пилипенко, Р. С. Стець // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2015. – № 1. – С. 86-91.
- 41. Дубовой, В. М.** Прогнозування небезпеки ураження рослин на основі моделі нечіткого висновку Мамдані-Заде з використанням геоінформаційної технології / В. М. Дубовой, О. С. Сольський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2013. – № 1. – С. 110-115.
- 42. Дубовой, В. М.** Стійкість процесу керування транспортною мережею міста / В. М. Дубовой, О. О. Ковалюк // Вісник ВПІ. – 2006. – № 6. – С. 106-111.
- 43. Дубовой, В. М.** Структура та задачі інформаційної технології у проблемі захисту рослин / В. М. Дубовой, О. С. Сольський // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2011. – № 2. – С. 115-119.
- 44. Дубовой, В. М.** Факторний аналіз оцінки важливості інформаційних блоків сайтів / В. М. Дубовой, О. Ю. Краковецький, О. В. Глонь // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2008. – № 6. – С. 103-107.
- 45. Дубовой, В. М.** Формальна система представлення невизначених алгоритмічних моделей / В. М. Дубовой, О. Д. Никетенко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2005. – № 1. – С. 49-52.

# МАТЕРІАЛИ ДОПОВІДЕЙ ТА ТЕЗИ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЙ

- 1. Боровська, Т. М.** Аналіз альтернативних моделей розвитку в умовах невизначеностей / Т. М. Боровська, В. М. Дубовой // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 230.
- 2. Голубєва, Т. О.** Використання методу оцінювання в задачах інваріантного управління / Т. О. Голубєва, В. М. Дубовой // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 107.
- 3. Дубовой, В. М.** Алгоритмічна модель системи, керованої знаннями / В. М. Дубовой, О. Д. Никитенко // Автоматика-2006: Матеріали XIII міжнародної конференції з автоматичного управління, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року. - Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – С. 382-385.
- 4. Дубовой, В. М.** Ігровий підхід до прийняття рішень щодо розвитку ІС / В. М. Дубовой, Г. Ю. Дерман // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 96-97.



**5. Дубовой, В. М.** Інтелектуальна мультиагентна технологія оптимізації Інтернет-ресурсів / В. М. Дубовой, О. М. Москвін // Тези доповідей Третьої Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія" м. Вінниця, 29-31 травня 2012 року / МОНМС України, ВНТУ, ХНЕУ. – Вінниця, 2012. – С. 22-23.

**6. Дубовой, В. М.** Математична модель процесу накопичення ресурсів інформаційною системою / В. М. Дубовой, В. С. Шелест, Г. Ю. Дерман // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 95-96.

**7. Дубовой, В. М.** Марковская модель прийняття рішень при управлінні розгалужено-циклічними технологічними процесами / В. М. Дубовой, О. Д. Никитенко, І. В. Пилипенко // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 17.

**8. Дубовой, В. М.** Модель впливу рівня безпеки елементів інформаційної системи на рівень безпеки системи в цілому / В. М. Дубовой, Г. Ю. Дерман // Тези доповідей Третьої Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія" м. Вінниця, 29-31 травня 2012 року / МОНМС України, ВНТУ, ХНЕУ. – Вінниця, 2012. – С. 146-147.

**9. Дубовой, В. М.** Оптимізація параметрів СППР при управлінні розгалуженим технологічним процесом / В. М. Дубовой, І. В. Пилипенко // Тези доповідей Третьої Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія" м. Вінниця, 29-31 травня 2012 року / МОНМС України, ВНТУ, ХНЕУ. – Вінниця, 2012. – С. 20-21.

**10. Дубовой, В. М.** Прогнозування небезпеки враження рослин засобами геоінформаційної технології / В. М. Дубовой, О. С. Сольський // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – С. 94.

**11. Дубовой, В. М.** Стійкість процесу керування транспортною мережею міста / В. М. Дубовой, О. О. Ковалюк // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 220.

**12. Sampedro, M. B.** Efficient management of distributed technology, distributed objects and technological processes / M. B. Sampedro, V. Dubovoy // Контроль і управління в складних системах (КУСС-2012) : XI Міжнародна конференція : тези доповідей, Вінниця, 9-11 жовтня 2012 року / ВНТУ, ХНУРЕ, Грузинський технічний ун-т. – Вінниця, 2012. – Р. 112-113.



Професор **Дубовой В.М.** веде активну науково-педагогічну діяльність. Він очолював і був членом журі Всеукраїнських олімпіад «Системи управління і автоматики» та «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», а також безпосереднім організатором міжнародних конференцій «Контроль і управління в складних системах», «Автоматика»

# ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

- **Експерт з акредитації і ліцензування ДАК України з напрямку «Системна інженерія»**
- **Безпосередній організатор низки міжнародних конференцій «Контроль і управління в складних системах» і «Автоматика» на базі ВНТУ**
- **Заступник голови спеціалізованої ради в ВНТУ Д 05.052.01 по захисту кандидатських і докторських дисертацій**
- **Член редколегій журналів «Вісник Вінницького політехнічного інституту», «Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія», «Оптоелектронні інформаційно-енергетичні технології», «Наукові праці ВНТУ»**
- **Голова комітету «Інформаційні системи» Української федерації інформатики**
- **Голова Вінницького відділення та член виконкому Української секції Всесвітнього Товариства інженерів з ІЕЕЕ**



# ОСВІТНЯ, НАУКОВА ТА ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЮВІЛЯРА



Колектив каф. КСУ  
(В. Дубовой в нижньому  
ряді другий ліворуч)



Професори В. Дубовой, Р. Кветний та О. Бісікало  
з випускниками магістрами ФКСА, 2020 р.



Випуск магістрів каф. автоматизації та  
комп'ютерно-інтегрованих технологій, 2019 р.





Всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт, 2017р.



Всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт.  
Інформатика та кібернетика. Нагородження, 2018 р.





Професори В. Дубовий та В. Лужецький на XIV Міжнародній конференції КУСС-2018



Професори В. Грабко і В. Дубовий на відкритті XIV Міжнародної конференції КУСС-2018



Виступ проф. В. Дубового на випускній церемонії студентів ІнаЕКСУ, 2012 р.



Професори С. Павлов, В. Дубовий, О. Бісікало з учасниками Всеукраїнської студентської олімпіади АКІТ - 2017.2





Проф. В.М.Дубовой з доповіддю на зустрічі учасників міжнародного проекту MASTIS - Establishing Modern Master-level . Studies in Information Systems, 2017 р.



Володимир Михайлович з магістрантами та викладачами кафедри КСУ на лекції про сховище даних, Київ, 2017р.



Зустріч учасників проекту MASTIS програми ЄС Erasmus+ у Вінниці

Дубовой В. М. на робочій зустрічі за проектом MASTIS, м.Мюнстер (Німеччина)





*Шановний  
Володимире Михайловичу!*

*Щиро вітаємо вас з Ювілеєм!*

*Зичимо Вам міцного здоров'я, злагоди та чудового настрою,  
добробуту та родинного затишку.*

*Нехай завжди Вас супроводжує удача, постійно зігріває  
тепло людської вдячності, а будні і свята наповнюються  
радістю, світлом та любов'ю рідних та близьких.  
Вічної молодості Вашій душі та доброти серцю,  
здійснення всіх планів та сподівань!*



**З джерелами, що представлені на віртуальній виставці, ви можете ознайомитися:**

**в електронному каталозі НТБ ВНТУ:**

**<http://ec.lib.vntu.edu.ua/DocSearchForm>,**

**в університетському репозитарії:**

**<https://ir.lib.vntu.edu.ua/>**

**в фондах НТБ ВНТУ**

**та на офіційному сайті**

**[Дубового Володимира Михайловича](#):**





Віртуальну виставку  
підготувала та оформила

**Наталія Тарануша**

зав. відділу наукової

інформації та бібліографії

науково-технічної бібліотеки ВНТУ

**Дякуємо за увагу!**