



# Анатолій Михайлович Пестух

до 70-річчя від дня народження

$$G(i,j) = \frac{1}{4} [f(i+1,j+1) - f(i+1,j) - f(i,j+1) + f(i,j)] \quad (3.16)$$

де  $f(i, j)$  – знайдені в попередніх обробках блоків згідно з виразом (3.16). Висунута постійну складову зображення і тому дозволяє попередньо відібрати близькі до даного рангового блока доменні блоки.

Під час першого проходу сільості детальність доменних і ран-

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

**Серія «Вчені нашого університету»**

---

**Анатолій Михайлович  
Пєтух**

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



Вінниця  
ВНТУ  
2014

ББК 91:32.973-018.2

УДК 016:004.4

П31

Укладач: *Квятківська Л. В.*, зав. інформаційно-бібліографічним відділом  
науково-технічної бібліотеки ВНТУ

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

П31      **Анатолій Михайлович Пєтух** : біобібліографічний покажчик до 70-річчя від дня народження / уклад. Л. В. Квятківська; віdp. за вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 24 с. : іл. – (Серія «Вчені нашого університету»).

ISBN 978-966-641-574-8

В покажчик ввійшли матеріали про наукову, педагогічну, громадську діяльність та основні друковані праці доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри Вінницького національного технічного університету Пєтуха Анатолія Михайловича.

Показчик розраховано на студентів технічних вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

**ББК 91:32.973-018.2**

**УДК 016:004.4**

**ISBN 978-966-641-574-8**

© ВНТУ, 2014



**Анатолій Михайлович Петух,**  
доктор технічних наук, професор,  
завідувач кафедри програмного забезпечення  
Інституту інформаційних технологій  
та комп'ютерної інженерії  
Вінницького національного технічного університету



## Від упорядників

---

**П**етух Анатолій Михайлович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри програмного забезпечення Інституту інформаційних технологій та комп’ютерної інженерії, належить до славної когорти науковців Вінницького національного технічного університету. До його 70-річного ювілею науково-технічна бібліотека університету підготувала біобібліографічний покажчик, який виходить в серії «Вчені нашого університету».

Наукові та трудові досягнення ювіляра висвітлені в розділі «Основні віхи життя та діяльності А. М. Петуха». Про А. М. Петуха – колегу, наставника, людину, розповість розділ «Слово про колегу та учителя».

В покажчик увійшли наукові праці А. М. Петуха по таких розділах: «Монографії», «Підручники та навчальні посібники», «Науково-методичні видання», «Статті в наукових збірниках та журналах», «Дисертації, депоновані рукописи, патенти», «Наукові доповіді, тези», «Матеріали конференцій, з’їздів, семінарів», а також розділ «Публікації про А. М. Петуха».

При упорядкуванні біобібліографічного покажчика матеріали в розділах розміщено в алфавітному порядку.

Видання доповнено іменним покажчиком співавторів.

Біографічні описи і скорочення зроблені згідно з діючими в Україні стандартами.

Укладачі не претендують на повноту охоплення друкованих праць А. М. Петуха.

Покажчик розраховано на студентів технічних вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, науковців, істориків науки та працівників наукових бібліотек.

## **Основні віхи життя і діяльності Анатолія Михайловича Петуха**

---

- 7.06.1944** — народився в с. Соболівка Теплицького району Вінницької області
- 1951** — пішов до першого класу Соболівської загальноосвітньої восьмирічної школи
- 1951** — сім'я А. М. Петуха переїздить до м. Вінниці
- 1960** — закінчує 10-й клас Вінницької загальноосвітньої середньої школи № 2
- 1960 - 1965** — роки навчання в Львівському ордена Леніна політехнічному інституті
- 1966 - 1967** — працює інженером-конструктором Куйбишевського філіалу СКБ по автоматизації нафтопереробки та нафтохімії
- 1967 - 1970** — навчається в аспірантурі Львівського ордена Леніна політехнічного інституту
- 1971** — початок трудової діяльності в ВНТУ (асистент, старший викладач, доцент, завідувач кафедри)
- 1972** — захист кандидатської дисертації на тему «*Аналіз та розробка пристроїв лічильно-імпульсного вимірювання частот в слідкуючому режимі*» (м. Львів)
- 1994** — рішенням спеціалізованої Вченої Ради ВДТУ присуджено науковий ступінь доктора технічних наук. Тема докторської дисертації «*Дослідження дискретно-фазових імпульсних потоків в інформаційно-вимірювальних системах*»
- з 1995** — працює на кафедрі програмного забезпечення (ПЗ), яку очолює і до теперішнього часу
- 2001** — присвоєно вчене звання професора

**Анатолій Михайлович Петух** має понад 130 публікацій. Розробив 16 методичних праць, які впроваджені в навчальний процес. В його науковій школі захищено одну докторську та вісім кандидатських дисертацій.

А. М. Петух має 20 науково-дослідницьких розробок. В 1971 та 1984 рр. нагороджений срібними медалями ВДНГ СРСР.

Про світове визнання науковця свідчать нагороди на міжнародних виставках винаходів:

- в Брюсселі (1996р.) – золота медаль,
- в Софії (1996р.) – золота медаль,
- в Пітсбурзі (1997р.) – бронзова медаль.

Анатолій Михайлович виховав сина Вадима (1976 р. н.), радіє успіхам внука.

А попереду ще багато років плідної праці та щасливих подій в особистому житті.

## **Слово про колегу і учителя**

---

### **ВІТАННЯ ЮВІЛЯРУ**

**В**же майже 20 років очолює кафедру програмного забезпечення Вінницького національного технічного університету доктор технічних наук, професор Анатолій Михайлович Петух.

Під його керівництвом створений науковий напрям по розробці методів і засобів підвищення інтерактивності інформаційної взаємодії. В науковій школі А. М. Петуха захищено 8 кандидатських та одну докторську дисертацію.

Професор А. М. Петух є членом підкомісії з напряму програмна інженерія науково-методичної комісії МОН України.

Результати наукових досліджень завідувача кафедри, професора А. М. Петуха щодо альтернативного подання величин отримали визнання на міжнародних виставках винаходів:

- «EURECA», Брюссель, 1996р. – золота медаль;
- «INPEX», Пітсбург, 1997р. – бронзова медаль
- «EAST-WEST EVRO INTELLECT», Софія, 1996р. – золота медаль.

На сьогодні кафедрою під керівництвом професора А. М. Петуха виконується науково-дослідна робота з загальним обсягом фінансування 525 тис. грн. в рамках міжнародного проекту Tempus IV № 530576-2012-SE-SMHES, National Education Framework for Enhancing IT Students' Innovation and Entrepreneurship, який фінансується ЄС.

Активна громадська позиція, відданість науковій роботі, значний досвід викладацької діяльності, навчально-педагогічної роботи, послідовна робота з підготовки ІТ-спеціалістів завідувача кафедри програмного забезпечення, професора А. М. Петуха виводить кафедру на провідні позиції в університеті та забезпечує міжнародний зв'язок кафедри з провідними університетами Європи.

Кафедра програмного забезпечення Вінницького національного технічного університету щиро вітає свого керівника зі славним ювілеєм, зичить щастя, міцного здоров'я, благополуччя, нових творчих успіхів, важливих досягнень та ще багато років праці на науково-педагогічній ниві підготовки ІТ-спеціалістів на очолюваній ним кафедрі.

*З глибокою повагою,  
викладачі кафедри програмного забезпечення ВНТУ.*

## **СТАРШОМУ КОЛЕЗІ І НАСТАВНИКУ**

**7** червня святкує своє славне 70-річчя відомий науковець, хороша, порядна людина, завідувач кафедри програмного забезпечення Вінницького національного технічного університету Анатолій Михайлович Петух.

Професор А. М. Петух працює у ВНТУ з 1981 року, очолює кафедру програмного забезпечення з 1995 року.

За свою багаторічну віддану працю дав путівку в наукове життя багатьом молодим науковцям університету. Під його керівництвом захищено 8 кандидатських та одну докторську дисертацію.

Під мудрим керівництвом Анатолія Михайловича у 1996 році захистила свою кандидатську дисертацію на тему: «Дослідження і розробка алгоритмів і пристройів неперервно-дискретного відображення цифрової інформації» і я.

Для мене Анатолій Михайлович є еталоном порядності, чесності, професіоналізму. Він цінує творчий потенціал студентів, заохочує їх до плідної наукової праці, підтримує на важкому шляху становлення кваліфікованих спеціалістів. Анатолій Михайлович чуйна і турботлива людина, завжди відкритий новим ідеям. Тож активно працює наукова школа професора А. М. Петуха, до творчого наукового пошуку залучаються перспективні молоді науковці, магістранти, студенти.

Хочеться вклонитися шановному ювіляру за його багаторічну плідну працю, за його мудрість і професіоналізм, за його підтримку талановитої молоді.

Потужна постать завідувача кафедри програмного забезпечення є беззаперечним авторитетом серед колег, що дає підстави Петуху Анатолію Михайловичу бути впевненим у своїй команді і твердо тримати курс на успіх.

Хочеться побажати Анатолію Михайловичу здоров'я, особистого щастя, нових творчих успіхів, хороших учнів і багато років плідної праці на очолюваній ним кафедрі.

*З повагою,  
доцент кафедри програмного забезпечення  
Вікторія Володимирівна Войтко*

## **КОЛЕКТИВ БІБЛІОТЕКИ ВНТУ ВІТАЄ ШАНОВНОГО ЮВІЛЯРА ІЗ РАДІСНИМ ЖИТТЄВИМ СВЯТОМ**

Шановний Анатолію Михайловичу!

У колективі університету Вас знають, як людину глибоких знань, сповнену життєвої мудрості. Всього в житті Ви досягли завдяки працьовитості, відданості науці. Хочеться відзначити, що Вами дуже багато зроблено для розвитку наукової думки, а Ваші праці є безцінним внеском у розвиток науки, про що красномовно свідчать Ваші нагороди! Вам властиве уміння мислити творчо і на перспективу, залишаючи до орбіти багатогранної діяльності талановитих учнів і послідовників.

Щиро бажаємо Вам добра і благополуччя! Зичимо щастя і здоров'я, успіхів у роботі, тепла і злагоди, родинного затишку і любові Ваших рідних, близьких та друзів. Бажаємо, щоб ще довгі роки відзначалися для Вас новими відкриттями, сміливими рішеннями!

Від усієї душі бажаємо, щоб висока порядність, простота, скромність, принциповість, уміння працювати з людьми і надалі залишалася зразком відданості та служіння справі, якій Ви присвятили себе. Бажаємо Вам, щоб всі Ваші ідеї втілювалися в життя і приносили людям користь, а Вам – шану та повагу колег.

*Щоб спокій і мир панували в родині,  
Щоб щастя всміхалось при кожній годині  
Нехай обминають Вас болі й тривоги,  
Хай стелиться довга життєва дорога,  
Хай легко працюється, гарно живеться,  
Все вміється, множиться і удається!  
Здоров'я міцного, щастя без краю,  
Усього найкращого ми Вам бажаєм!*

*З повагою,  
колектив НТБ ВНТУ*

# Наукові праці

---

## МОНОГРАФІЇ

1. Засоби оцінювання характеристик пристройів неперервно-дискретного відображення цифрової інформації : монографія / А. М. Пєтух, В. В. Войтко ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. – 118 с. – 100 пр.
2. Інтерполяція в задачах контурного формоутворення : монографія / А. М. Пєтух, Д. Т. Обідник, О. Н. Романюк ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – 103 с. – 100 пр.
3. Інформаційно-вимірювальні системи відновлення і ущільнення зображень : монографія / А. М. Пєтух, О. М. Рейда, В. П. Майданюк, В. П. Кожем'яко ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 144 с. – 100 пр.
4. Моделювання локальних людино-машинних систем колективної взаємодії : монографія / МОН України ; ВНТУ ; А. М. Пєтух, Є. В. Кузьмін, В. В. Войтко, Д. І. Кательников. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – 162 с. – 100 пр.
5. Нерівномірні характеристики дискретно-фазових потоків : монографія / А. М. Пєтух, Д. Т. Обідник, О. Н. Романюк ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 89 с. – 100 пр.
6. Швидкодійні цифрові функціональні генератори графічних примітивів : монографія / А. М. Пєтух, В. О. Денисюк, Д. Т. Обідник ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 148 с. – 100 пр.

## ПІДРУЧНИКИ ТА НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

7. Архітектура і програмування 32-розрядних мікропроцесорів : навчальний посібник / А. М. Пєтух, В. П. Майданюк, Є. Л. Ольшевський ; МОН України. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 130 с. – 75 пр.
8. Елементи, вузли та пристрой ЕОМ : лабораторний практикум і курсове проектування : навчальний посібник / А. М. Пєтух, Д. Т. Обідник ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 104 с. – 75 пр.
9. Елементи, вузли та пристрой ЕОМ : лабораторний практикум і курсове проектування : навчальний посібник / А. М. Пєтух, Д. Т. Обідник ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000834.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
10. ЕОМ і мікропроцесорні системи : навчальний посібник / А. М. Пєтух, Д. Т. Обідник ; МОН України. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 124 с. – 75 пр.
11. ЕОМ і мікропроцесорні системи [електронний ресурс] : навчальний посібник / А. М. Пєтух, Д. Т. Обідник ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
12. Інтерфейс «користувач-комп'ютер» : навчальний посібник / В. П. Майданюк, А. М. Пєтух ; МОН України. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – 66 с. – 45 пр.
13. Обробка сигналів : навчальний посібник / В. П. Майданюк, А. М. Пєтух ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 144 с. – 75 пр.
14. Обробка сигналів [електронний ресурс] : навчальний посібник / В. П. Майданюк, А. М. Пєтух ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000866.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
15. Прикладна теорія цифрових автоматів : навчальний посібник. Ч. 1 / А. М. Пєтух, В. В. Войтко ; МОН України. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – 76 с. – 75 пр.

16. Прикладна теорія цифрових автоматів [електронний ресурс] : навчальний посібник. Ч. 1 / А. М. Петух, В. В. Войтко ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – Локальна мережа НТБ ВНТУ.
17. САПР програмного забезпечення : навчальний посібник / А. М. Петух, В. В. Войтко, С. В. Бевз ; МОН України. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – 65 с. – 85 пр.
18. Схемотехніка ЕОМ : навч. посібник / А. М. Петух, Д. Т. Обідник. – Вінниця : ВДТУ «УНІВЕРСУМ», 1999. – 83 с.
19. Технологія програмування мовою Сі : навчальний посібник. Ч. 1 / Л. М. Круподьорова, А. М. Петух ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 206 с. – 75 пр.
20. Технологія програмування мовою Сі [електронний ресурс] : навчальний посібник. Ч. 1 / Л. М. Круподьорова, А. М. Петух ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000384.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
21. Технологія програмування мовою Сі : навчальний посібник. Ч. 2 : лабораторний практикум / Л. М. Круподьорова, А. М. Петух ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – 184 с. – 75 пр.
22. Технологія програмування мовою Сі [електронний ресурс] : навчальний посібник. Ч. 2 : лабораторний практикум / Л. М. Круподьорова, А. М. Петух ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2006. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000337.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.

### **НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ**

23. Мережі ЕОМ : лабораторний практикум / А. М. Петух, В. В. Войтко, С. В. Бевз, С. А. Яремко ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – 125 с. – 85 пр.
24. Мережі ЕОМ : лабораторний практикум / А. М. Петух, В. В. Войтко, С. В. Бевз, С. А. Яремко ; МОН України. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2003. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000006.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
25. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Організація і функціонування ЕОМ та систем» для студентів спеціальності 7.080403 «Програмне забезпечення автоматизованих систем» заочної форми навчання. Ч. 2 / МОН України ; уклад. А. М. Петух, В. В. Войтко, А. В. Денисюк. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – 35 с. – 85 пр.
26. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни «Організація і функціонування ЕОМ та систем» для студентів спеціальності 7.080403 «Програмне забезпечення автоматизованих систем» заочної форми навчання. Ч. 2 / МОН України ; уклад. А. М. Петух, В. В. Войтко, А. В. Денисюк. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2002. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000102.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.
27. Методичні вказівки до виконання курсових робіт з дисципліни «Організація і функціонування ЕОМ та систем» для студентів спеціальності 7.080403 - «Програмне забезпечення автоматизованих систем» денної та заочної форм навчання / МОН України ; уклад. А. М. Петух, А. В. Денисюк. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – 40 с. – 75 пр.
28. Методичні вказівки до виконання курсових робіт з дисципліни «Організація і функціонування ЕОМ та систем» для студентів спеціальності 7.080403 - «Програмне забезпечення автоматизованих систем» денної та заочної форм навчання / ВДТУ ; уклад. А. М. Петух, А. В. Денисюк. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВДТУ, 2003. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000084.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.

29. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Електроніка» для студентів бакалаврського напрямку 6.0915 - «Комп'ютерна інженерія» ступеневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою / уклад. Д. Т. Обідник, А. М. Петух. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 48 с. – 55 пр.
30. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Електроніка» для студентів бакалаврського напрямку 6.0915 - «Комп'ютерна інженерія» триступеневої підготовки спеціалістів з вищою технічною освітою / уклад. Д. Т. Обідник, М. А. Очкуров, А. М. Петух. – Вінниця : ВДТУ, 1997. – 60 с. – 55 пр.
31. Системи автоматизованого проектування засобів обчислювальної техніки : лабораторний практикум / О. М. Рейда, О. Н. Романюк, А. М. Петух ; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 86 с. – 75 пр.
32. Системи автоматизованого проектування засобів обчислювальної техніки : лабораторний практикум / О. М. Рейда, О. Н. Романюк, А. М. Петух ; ВНТУ. – Електрон. текстові дані. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – Режим доступу: <http://lib.vntu.lan/documents/000750.pdf>, локальна мережа НТБ ВНТУ.

#### **СТАТТІ В НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА ЖУРНАЛАХ**

33. Peculiarities of Collective Testing Learning Sistem in Linux / A. M. Pyetukh, D. I. Katyelnikov // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – № 1.
34. Автоматизированная система поддержки групповых решений / А. М. Петух, В. В. Войтко, Е. В. Кузьмин, Н. Ф. Кузьмина // Вестник ВПИ. – 2009. – № 1. – С. 76-79.
35. Алгоритм кодовой линейной интерполяции / А. М. Петух, Д. Т. Ободник, А. Н. Романюк А. // Изв. вузов. Приборостроение. – 1988. – Т. XXXI, № 3. – С. 30-34.
36. Алгоритм определения погрешности двоично-комбинированных интеграторов / А. М. Петух, Т. Н. Тымчук // Контрольно-измерительная техника. – 1977. – № 21.
37. Алгоритм расчета погрешностей двоично-кодированных умножителей / А. М. Петух, Г. Л. Тымчук // Контрольно-измерительная техника. – 1977. – Вып. 21. – С. 58-63.
38. Анализ кривых как альтернативных форм представления величин часу / А. М. Петух, Е. В. Кузьмин // Вестник ВПИ. – 2001. – № 4. – С. 66-70.
39. Вариантный анализ на базе нечетких парных сравнений / О. П. Ротштейн, А. М. Петух // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процессах. – 1998. – № 2. – С. 118-125.
40. Генератор векторов на основе матричной БИС / Петух А. М. [и др.] // Микропроцессорные средства и системы. – 1990. – С. 17-19.
41. Дослідження структурних властивостей кривих другого порядку з точки зору їх відтворення цифровими функціональними генераторами графічних примітивів / А. М. Петух, В. О. Денисюк, А. В. Денисюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2008. – № 1(11). – С. 218-228.
42. Интерполяция при формировании и перетворении изображений / А. М. Петух // Вестник ВПИ. – 1994. – № 1. – С. 26-31.
43. Измерение низкой частоты с высокой точностью / А. М. Петух // Отбор и передача информации : сб. – 1971. – № 30. – С. 51-54.
44. Линейно-круговой интерpolator для графического дисплея / А. М. Петух, Д. Т. Ободник, Н. М. Панич // Информационные моделирующие системы в электронике : сб. научных трудов. – К. : Наукова думка, 1980. – С. 15-22.

45. Линейный интерполятор на матричной БИС / А. М. Петух, В. П. Верховой // Электронная промышленность. – 1989. – № 3. – С. 48.
46. Метод цифрового измерения низкой частоты / А. М. Петух, Б. И. Швецкий // Автометрия. – 1971. – № 2.
47. Методи і шляхи реалізації тестового контролю інтерактивної системи колективної взаємодії / А. М. Петух, В. В. Войтко, Г. О. Колодезна // Вісник ВПІ. – 2005. – № 5. – С. 83-87.
48. Микромакетный микропроцессорный комплект обучения и разработки / А. М. Петух, Ю. А. Бурштейн / Микропроцессорные средства и системы. – 1986. – № 1.
49. Моделі режимів групового вибору користувачів в інтерактивній системі колективної взаємодії / А. М. Петух, В. В. Войтко, С. В. Бевз, Н. Ф. Кополовець, Є. В. Кузьмін // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2007. – N 2 (14). – С. 80-86.
50. Модифікований метод оціночної функції при коловій інтерполяції / А. М. Петух, Д. Т. Обідник, А. В. Ярко // Вісник ВПІ. – 2001. – № 1. – С. 48-54.
51. Неравномерностные характеристики частотно-импульсных последовательностей / Д. Т. Ободник, Н. М. Панич, А. М. Петух, Ю. Н. Ужвак // Автометрия. – 1980. – № 5. – С. 92-94.
52. Новый подход к управлению маркером в интерактивном графическом дисплее / А. М. Петух, А. В. Силагин // УСиМ. – 1984. – № 6. – С. 115-117.
53. Огляд методів обчислення байесових мереж / Н. Ф. Кузьміна, А. М. Петух // Вісник Сумського державного університету. Сер. : Технічні науки. – 2012. – № 1. – С. 112-117.
54. Особенности реализации функций линейной интерполяции // А. М. Петух, Д. Т. Ободник, А. Н. Романюк // Функционально-ориентированные вычислительные системы. – Х., 1986. – С. 42-43.
55. Особливості визначення межових змін параметрів системи та інтерпретація складових моделі чутливості як вагових коефіцієнтів / А. М. Петух, В. В. Войтко, С. В. Бевз // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2001. – № 8. – С. 402-408.
56. Оптимальные по быстродействию математические модели, работающие с частотно-импульсной входной информацией низкой частоты, преобразуемой в промежуточный цифровой код / А. М. Петух // Отбор и передача информации : сб. – 1971. – № 30.
57. Порівняльний аналіз різних форм зображення цифр / А. М. Петух, В. В. Войтко // Вісник ВПІ. – 1998. – № 2. – С. 83-89.
58. Предэкранная панель управления с расширенными функциональными возможностями / А. М. Петух, А. В. Силагин // ПиСУ. – 1986. – № 8.
59. Предэкранный ввод информации в диалоговых вычислительных комплексах / А. М. Петух, А. В. Силагин // Микропроцессорные средства и системы. – 1988. – № 2. – С. 86-88.
60. Преобразование интерфейсов ИРПС – ОШ / А. М. Петух, А. Н. Романюк, О. А. Подольский // Микропроцессорные средства и системы. – 1985. – № 4. – С. 81-82.
61. Преобразование неравномерностных характеристик в параметры цепной дроби / А. М. Петух, А. Н. Романюк, Д. Т. Ободник // Изв. вузов. Приборостроение. – 1986. – № 12 ; Изв. вузов. Приборостроение. Т. XXX. – 1987. – № 2. – С. 7-11.
62. Принципи реалізації групового вибору в інтерактивних системах колективної взаємодії / А. М. Петух, В. В. Войтко, Є. В. Кузьмін, Н. Ф. Кузьміна // Науковий

- вісник Кременчуцького університету економіки, інформаційних технологій і управління. – 2008. – № 1(19). – С. 160-166.
63. Программная реализация устройства ввода типа «джойстик» / А. М. Петух, А. В. Силагин, А. Н. Романюк // Управляющие системы и машины. – 1989. – № 2. – С. 125-127.
64. Программно-аппаратная реализация линейного интерполятора / А. М. Петух, А. Н. Романюк, Д. Т. Ободник, О. А. Подольский // Микропроцессорные средства и системы. – 1987. – № 4.
65. Программно-аппаратный линейный интерполятор / А. М. Петух, А. Н. Романюк, Д. Т. Ободник // Микропроцессорные средства и системы. – 1986. – № 6.
66. Розробка альтернативних методів та моделей засобів нестандартного зображення цифрових даних / А. М. Петух, В. В. Войтко, С. В. Бевз, Б. С. Гут / Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2008. – № 7(34). – С. 153-164.
67. Синтез кривих обводу об'єктів / А. М. Петух, Є. В. Кузьмін // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2000. – № 4. – С. 25-27.
68. Следящее усредняющее устройство для цифровых частотно-измерительных приборов / А. М. Петух // Приборы и системы управления. – 1972.
69. Табличная реализация функций линейной интерполяции / А. М. Петух, А. Н. Романюк, Д. Т. Ободник // Функционально-ориентированные вычислительные системы. – Х., 1986. – Ч. 1.
70. Устройство для усреднения частоты / А. М. Петух // Бюллетень изобретателя. – 1972. – № 6.
71. Усунення ефекту алазингу векторних границь полігонів / А. М. Петух, О. Н. Романюк, С. М. Шквира // Вісник ВПІ. – 1998. – № 1. – С. 63-67.
72. Цифровой интегратор с последовательным переносом / А. М. Петух, Д. Т. Ободник, Н. М. Панич // Проблемы гибридной вычислительной техники. – К. : Наукова думка, 1979. – С. 62-65.

#### **ДИСЕРТАЦІЇ, ДЕПОНОВАНІ РУКОПИСІ, ПАТЕНТИ**

73. Анализ и проектирование цифровых устройств для измерения частоты в следящем режиме : кандидатская диссертация / А. М. Петух. – Львов, 1972.
74. Исследование дискретно-фазовых импульсных потоков в информационно-измерительных системах : дис. ... д-ра техн. наук : 05.11.16 : защищена 23.06.1994 / Анатолий Михайлович Петух ; ВДТУ. – Винница, 1994. – 210 с. : ил. – Бібліогр. : С.171-196.
75. Комп'ютерна программа для альтернативного відображення часових величин : а. с. / А. М. Петух , Р. С. Власюк. – № 35415.
76. Новый подход к управлению маркером в дисплее / А. М. Петух, А. В. Силагин, В. Ф. Мельйон. – Деп. в УкрНИИНТИ 21.07.1983 г., № 977Ук-Д83.
77. Новый способ построения предэкранных сенсорных панелей / А. М. Петух, А. В. Силагин, В. А. Шебуков. – Деп. в УкрНИИНТИ 20.02.1984 г., № 496Ук-84Деп.
78. Предэкранная панель управления с расширенными функциональными возможностями / А. М. Петух, А. В. Силагин . – Деп. в УкрНИИНТИ 04.09.1983 г., № 988Ук-Д83.
79. Следящее усредняющее устройство для цифровых частотно-измерительных приборов / А. М. Петух, Г. Н. Лавров. – Деп. в УкрНИИНТИ № 1516-Ук 91.

80. Табличная реализация цифрового интегрирования / А. М. Петух, А. Н. Романюк. – Деп. рукопись № 187 Ук-89.
81. Цифровая подстройка фазы генератора импульсов / А. М. Петух [и др.]. – Рукоп. в УКРНИИНТИ.
82. Цифровой генератор с последовательным переносом / А. М. Петух, Д. Т. Ободник, В. А. Денисюк. – Деп. в УкрНИИНТИ, № 1489 Ук-91 от 19.11.91.

### **НАУКОВІ ДОПОВІДІ, ТЕЗИ**

83. Алгоритмический преобразователь кода в частоту / А. М. Петух, Д. Т. Ободник // Измерительные информационные системы ИИС-77 : тезисы докладов Всесоюзной конференции, г. Баку, 1977 г. – Баку, 1977.
84. Аппаратно-программная реализация функций интерполяции на базе микро-ЭВМ // Тезисы докладов на Всесоюзной научно-технической конференции ИИС-85.
85. Аспекты реализации графических устройств отображения / А. М. Петух, Д. Т. Ободник, Н. М. Панич, А. В. Силагин // Тез. докл. I-й Всесоюз. конф. «Методы и средства обработки сложноструктурированных семантически насыщенных документов», г. Горький, 1983 г. – Горький, 1983. – С. 42-43.
86. Визначення зони нечутливості за допомогою рішення оберненої задачі чутливості при аналізі систем відображення інформації / А. М. Петух, В. В. Войтко // Контроль і управління в складних системах : тези допов. 5-ї МНТК, м. Вінниця, 1999 р. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – С. 37-43.
87. Використання сучасних САПР при підготовці спеціалістів з комп’ютерної інженерії / А. М. Петух, Д. Т. Обідник // Тези доповідей, м. Вінниця, 1996 р. – Вінниця : ВДТУ, 1996.
88. Вимірювання соціо-психологічних параметрів колективу учнів у системі колективного тестуючого навчання в ОС Linux / А. М. Петух, Д. І. Кательніков // Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія. – 2006. – № 1(5). – С. 174-176; Контроль і управління в складних системах (КУСС-2005) : тези доповідей VIII Міжнародної конференції, м. Вінниця. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2005. – С. 282.
89. Генератор векторов для УОГИ / Петух А. М. [и др.] // Сборник тезисов докладов НТК «Диалог – Человек – ЭВМ», г. Свердловск, 1989 г. – Свердловск, 1989.
90. Динаміка елементів зображення як інформативний параметр / А. М. Петух, Д. Т. Обідник, С. Г. Захаренков // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України ; МОН України. – Вінниця : УНІВЕРСУМ – Вінниця, 2006. – С. 388.
91. До питання розробки технологій оцінювання знань студентів / А. М. Петух, В. В. Войтко // Шляхи та проблеми входження освіти України в світовий освітіянський простір : тези доповідей МНМК, м. Вінниця, 1999. – Вінниця : ВДТУ, 1999. – С. 278-281.
92. Интерполяционные специализированные процессоры / А. М. Петух, Д. Т. Ободник // Контроль и управление в технических системах : тезы докладов 3-й МНТК, г. Винница, 1995 г. – Винница : ВГТУ, 1995. – Ч. 2. – С. 418.
93. Імовірнісне моделювання процесів в групових комп’ютерних системах / А. М. Петух, Є. В. Кузьмін // КУСС-2001 : тези доповіді 6-ї МНТК, м. Вінниця, 2001 р. – Вінниця : ВДТУ, 2001 – С. 12.

94. Інтерполяційний метод афінних перетворень зображень / А. М. Петух, Д. Т. Обідник // КУСС-2003 : збірник тез доповідей НТК. – 2003. – С. 83-86.
95. К вопросу определения погрешности интерполяции с оценочной функцией / Н. М. Панич, А. М. Петух // Тез. докл. Всесоюзн. семинара «Оптимизация сложных систем», г. Винница, 1983 г. – Винница : ВГТУ, 1983.
96. Контроллер видеосигнала для ЖКИ-генератора / А. М. Петух, Д. Т. Ободник // Тези доповідей. – Львів-Вінниця, 1996 р.
97. Новый подход к реализации средств интерактивного взаимодействия в графических видеотерминальных системах / А. М. Петух, А. В. Силагин // Тез. докл. Всесоюз. семинара «Оптимизация сложных систем», г. Винница, 1983 г. – Винница : ВГТУ, 1983 г. – С. 140.
98. Методы и средства интерполяции в графических видеотерминальных устройствах вычислительных систем / А. М. Петух // Тез. докл. 6-й Всесоюзной школы-семинара по вычислительным сетям, г. Москва-Винница, 1981 г.
99. Методы повышения быстродействия алгоритмов круговой интерполяции / А. М. Петух // Тез. докл. 6-й Всесоюзной школы-семинара по вычислительным сетям, г. Москва-Винница, 1981 г. – Ч. 4. – С. 133-139.
100. Особливості побудови системи колективного тестуючого навчання у ОС Linux / А. М. Петух, Д. І. Кательников // Зб. тез доповідей III Міжнародної НТК, м. Вінниця, 2005 р. – Вінниця : Універсум-Вінниця, 2005.
101. Первичные преобразователи в устройствах интерактивного ввода графической информации / А. М. Петух, А. В. Силагин // Тез. докладов респ. конф. «Физические основы построения первичных измерительных преобразователей», г. Винница, 1982 г. – Винница : ВГТУ, 1982 – С. 28.
102. Первичные преобразователи для предэкранныго сенсорного ввода / А. М. Петух, А. В. Силагин // Тез. докл. 7-й Всесоюзн. конф. ИИС-85, г. Винница, 1985 г. – Винница : ВГТУ, 1985.
103. Применение дискретно-фазовых потоков в устройствах отображения информации / А. М. Петух, Д. Т. Ободник // Приборостроение -95 : тезисы конф. с международным участием. – Винница-Львов, 1995. – С. 16.
104. Расширение функциональных возможностей линейных интерполяторов / А. М. Петух, В. П. Верховой, Д. Т. Ободник, В. А. Денисюк // Тез. докл. Всесоюзной конф. «Микропроцессорные системы», г. Челябинск, 1988 г.
105. Реализация интерактивности управления в ГТС / А. М. Петух, А. В. Силагин, В. А. Шебуков // Тезисы докладов областной конференции, г. Смоленск.
106. Реализация ускоренных алгоритмов интерполяции на микропроцессорах / А. М. Петух, Д. Т. Ободник, А. Н. Романюк // Тез. докл. научно-технического семинара «Проблемы организации и обеспечения гибкого автоматизированного производства», г. Челябинск, 1983 г.
107. Розподілена система підтримки прийняття групових рішень / А. М. Петух, Н. Ф. Кузьміна, Є. В. Кузьмін // 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 : ВНТУ, 2012. – С. 237.
108. Розробка системи моделювання альтернативних цифрових форм та таймерних пристрій на їх основі / А. М. Петух, В. В. Войтко, Б. С. Гут // Тези XXXVIII науково-технічної конференції професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій та інженерно-технічних працівників підприємств м. Вінниці та області.

109. Следящий цифровой частотомер / А. М. Петух, И. В. Карпинец // Респ. семинар «Новые электронные приборы» : тез. докл., г. Киев, 1972. – К. : МВ и ССО УССР, 1972. – С. 6–7.
110. Средства и методы повышения эффективности микропроцессорных линейных интерполяторов / А. М. Петух, А. Н. Романюк // Тезисы докладов областной конференции, г. Смоленск.
111. Универсальный интерактивный пульт управления и контроля / А. М. Петух, А. В. Силагин, В. А. Шебуков // Тез. докл. Всесоюзн. сем. «Проблемы организации и обеспечения гибкого автоматизированного производства», г. Челябинск, 1984. – Челябинск, 1984. – С. 29–31.
112. Управление движением точки в двухкоординатном пространстве с помощью сенсорной панели / А. М. Петух [и др.] // Тезисы докладов IV Всесоюзной конференции математическо-алгебраического обеспечения АСУ ТП, г. Ташкент, 1989 г.
113. Устройство предэкранного ввода для персональных ЭВМ / А. М. Петух, А. В. Силагин, А. А. Ободник // Тез. докл. конф. «Новые электронные приборы» г. Москва, 1988 г. – М., 1988. – С. 49.

### **МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ, З'ЇЗДІВ, СЕМІНАРІВ**

114. Realization of Collective Testing Learning System In Linux / A. M. Pyetukh, D. I. Katynikov // IES – 2004: Proceedings of the Fourth International Conference. – 2005.
115. System of collective interaction / A. Pyetukh, Y. Kuzmin, D. Obidnyk, V. Voytko // Інтернет, освіта, наука – 2004 : зб. матеріалів IV МК. – Вінниця : УНІВЕРСУМ – Вінниця, 2004. – С. 18–21.
116. Алгоритмічно-інтерполяційний метод «гумового» масштабного перетворення растрових зображень / А. Петух, Д. Обідник, А. Вугнявий // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми мікроелектроніки, радіоелектроніки, телекомуунікацій та приладобудування» (СПМРТП-2006), м. Вінниця, Україна 16-19 листопада 2006 року / МОН України ; ВНТУ. – Вінниця : УНІВЕРСУМ – Вінниця, 2006. – С. 149–150.
117. Аналіз ефективності цифросинтезуючих індикаторів із використанням нових форм відображення / В. В. Войтко, А. М. Петух // Матеріали 6-ї міжнародної конференції ім. академіка М. Кравчука, м. Київ, 1977 р. – К., 1977. – С. 29.
118. Аналіз засобів відображення інформації на базі нечітких парних порівнянь / А. М. Петух, В. В. Войтко // Автоматика-98 : зб. праць V Української конф., м. Київ, 1988 р. – Ч. 4. – К., 1998.
119. Аналіз методологічних підходів до написання навчального посібника з дисципліни «Прикладна теорія цифрових автоматів» / А. М. Петух, В. В. Войтко // Проблеми підручника для вищої школи : зб. матеріалів наук.-метод. конф., м. Вінниця, 2001р. – Т. 2. – Вінниця : ВДТУ, 2001. – С. 183–186.
120. Використання форми для подання величин / А. М. Петух, Л. М. Круподьорова // Матеріали XXXIV НТК професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету з участю працівників науково-дослідних організацій підприємств м. Вінниці та області, 15-18 березня 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ – Вінниця, 2005.
121. Вплив надійності на вибір оптимальної форми цифрового зображення інформації / А. М. Петух, В. В. Войтко // Інформація, теорія, техніка, технологія : матеріали 2-ї МНК, м. Одеса, 1998 р.

122. Динаміка елементів зображення як інформативний параметр / А. М. Петух, Д. Т. Обідник, С. Г. Захаренков // Автоматика-2006 : матеріали XIII міжнародної конференції з автоматичного управління, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року. - Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. – С. 437-440.
123. Динамічні примітиви для інформаційних систем / А. М. Петух, Д. Т. Обідник // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування : матеріали І-ї МК, м. Вінниця, 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця. – С. 115.
124. До питання нового функціонального аспекту репрезентування інформативних даних / А. М. Петух, В. В. Войтко // Матеріали 4-ї МК «Франція та Україна: науково-практичний досвід у контексті діалогу національних культур», м. Дніпропетровськ, 1997р. – Дніпропетровськ, 1997. – Т. 1, ч. 1. – С. 134-137.
125. До питання формування інформаційних моделей та вибору способу зображення інформації / А. М. Петух, В. В. Войтко // Франція та Україна: науково-практичний досвід у контексті діалогу національних культур : матеріали V МК, м. Дніпропетровськ, 1998 р.
126. Дослідження методів і засобів колективної взаємодії з використанням байесових мереж / А. М. Петух, Н. Ф. Кузьміна // XII регіональна НТК професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету за участю працівників НДО та ІТПП м. Вінниці та області, м. Вінниця, 2012 р.
127. Интерполяция при формировании и преобразовании изображений / А. М. Петух, Д. Т. Ободник, Н. Е. Барчук // Приборостроение – 94 : МНТК. – Винница-Симферополь, 1994. – С. 157.
128. Інтерактивна система оцінювання цифрових форм відображення даних / А. М. Петух, В. В. Войтко, Л. М. Круподьорова, А. В. Денисюк, Б. С. Гут // Збірник матеріалів шостої міжнародної конференції «Інтернет-освіта-наука-2008», м. Вінниця, 2008 р. – Т. 2. – Вінниця : УНІВЕРСУМ – Вінниця, 2008. – С. 377-379.
129. Методи і шляхи реалізації тестового контролю інтерактивної системи колективної взаємодії / А. М. Петух, В. В. Войтко // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2005) : матеріали І МНТК, м. Вінниця, 2005 р. – Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. – С. 188-189.
130. Методи прийняття рішень і прогнозування подій в інтерактивних системах / А. М. Петух, В. В. Войтко, Є. В. Кузьмін, Н. Ф. Кузьміна // Збірник матеріалів третьої науково-практичної конференції «Матеріали електронної техніки та сучасні інформаційні технології (METIT – 3), м. Кременчук, 2008 р. – Кременчук, 2008. – С. 228.
131. Модель системи підтримки прийняття групових рішень / А. М. Петух, В. В. Войтко, Є. В. Кузьмін, Н. Ф. Кузьміна // Збірник матеріалів шостої міжнародної конференції «Інтернет-освіта-наука-2008», м. Вінниця, 2008 р. – Т. 2. – Вінниця : УНІВЕРСУМ – Вінниця, 2008. – С. 514-517.
132. Можливості застосування кругового накладення муарового зразка для відображення / А. М. Петух, В. В. Войтко, О. К. Ольшинський // Збірник матеріалів шостої міжнародної конференції «Інтернет-освіта-наука-2008». – Т. 2. – Вінниця : УНІВЕРСУМ – Вінниця, 2008. – С. 360-362.
133. Особенности реализации генераторов векторов для ... / А. М. Петух, Д. Т. Ободник, А. М. Романюк // НТС «Микропроцессорные системы обработки информации и управления», г. Челябинск, 16-17 сентября 1987 г. – Челябинск, 1987.

134. Оцінка ефективності використання семіотичних систем в засобах відображення інформації / А. М. Петух, В. В. Войтко // МКММ-98 : матеріали міжнародної конф. з математичного моделювання, м. Херсон, 1998 р. – Херсон, 1998.
135. Предэкранная панель управления в интерактивной видеотерминалной системе / А. М. Петух, А. В. Силагин, Д. Т. Ободник // Обл. НТК, г. Винница, 3-5 марта 1987 г. – Винница, 1987.
136. Принципи компонування засобів відображення / А. М. Петух, В. В. Войтко // Матеріали VII міжнар. конф. ім. академ. М. Кравчука. – К., 1998. – С. 391.
137. Принципи реалізації одноелементних пристрій відображення значень величин / А. М. Петух, Д. Т. Обідник, Л. С. Малишко // Міжнар. науково-практична інтернет-конференція. – Вінниця, 10-17 травня 2011 р. – Вінниця, 2011.
138. Реализация генератора векторов на основе БИС для систем отображения графической информации / А. М. Петух, А. И. Романюк, Д. Т. Ободник // Методы и средства оперативного ввода и вывода информации в вычислительных системах : труды семинара. – Москва, 1987.
139. Система групового навчання на основі засобів колективного використання / А. М. Петух, Є. В. Кузьмін // Проблеми гуманізму і освіти : зб. матеріалів НКМ. – Вінниця, 2000. – Т. 2. – С. 14-16.
140. Система отладки и контроля интерполирующих устройств на секционных микропроцессорах / А. М. Петух, А. Н. Романюк // Вычислительная техника в машиностроении. – 1986.
141. Система предэкранного ввода для персональных ЭВМ / А. М. Петух [и др.] // Микропроцессорные системы обработки информации и управления : научно-технический семинар, г. Челябинск, 16-17 сентября 1987 г. – Челябинск, 1987.
142. Система предэкранного ввода информации / А. М. Петух, А. В. Силагин, Д. Т. Ободник // Внедрение САПР – путь совершенствования инженерного труда и качества разработок : сб. трудов НТК. – Винница, 1987.
143. Технические средства повышения интерактивности человека-машинного взаимодействия / А. М. Петух, А. В. Силагин, Д. Т. Ободник // Применение электроники в агропромышленном комплексе : сб. трудов семинара, г. Севастополь, 16-17 марта 1987 г. – Севастополь, 1987.
144. Узагальнення переваг використання нових цифрових знаків в процесі взаємодії людини і комп’ютера / А. М. Петух, В. В. Войтко, А. В. Ярко // Укр ПРОГ 98 : матеріали І-ї МНК з програмування. – К., 1998.
145. Характеристики сучасних засобів відображення інформації на основі методів альтернативного зображення / В. В. Войтко, А. М. Петух // Приладобудування : зб. праць МНТК, м. Вінниця, 1977 р. – Вінниця : Симез, 1997. – С. 283-286.

#### **ПУБЛІКАЦІЇ ПРО А. М. ПЕТУХА**

146. Денисюк А. В. В ІнІТКІ отримаєте найпрестижніший фах і можливість зробити успішну кар’єру не лише в Україні, а й за кордоном : [22-га річниця створення ІнІТКІ] // Імпульс. – 2007. – № 3. – С. 11. – Режим доступу до електронної версії часопису: [http://publish.vntu.edu.ua/impuls/2007/3/Impuls\\_2007\\_3\\_11.pdf](http://publish.vntu.edu.ua/impuls/2007/3/Impuls_2007_3_11.pdf)

## **Іменний покажчик співавторів**

---

- Барчук Н. С. 127  
Бевз С. В. 17, 23, 49, 55, 66  
Бурнштейн Ю. А. 48  
Верховой В. П. 45, 104  
Власюк Р. С. 75  
Войтко В. Б. 1, 4, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 26,  
34, 47, 49, 55, 57, 62, 66, 86, 91, 108,  
115, 117, 118, 119, 121, 124, 125, 128,  
129, 130, 131, 132, 134, 136, 144, 145  
Вугнявий А. 116  
Гут Б. С. 66, 108, 128  
Денисюк А. В. 25, 26, 27, 28, 41, 128, 146  
Денисюк В. О. 6, 41, 82, 104  
Захаренков С. Г. 90, 122  
Кательников Д. І. 4, 33, 88, 100, 114  
Карпинець І. В. 109  
Кожем'яко В. П. 3  
Колодезна Г. О. 47  
Кополовець Н. Ф. 49  
Круподьорова Л. М. 19, 20, 21, 22, 120,  
128  
Кузьмін Є. В. 4, 34, 38, 49, 62, 67, 93, 107,  
115, 130, 131, 139  
Кузьміна Н. Ф. 34, 53, 62, 107, 126, 130,  
131  
Лавров Г. Н. 79  
Майданюк В. П. 3, 7, 12, 13, 14  
Малишко Л. С. 137  
Мельйон В. Ф. 76  
Обідник Д. Т. 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 18, 29, 30,  
35, 44, 50, 51, 54, 61, 64, 65, 69, 72,  
82, 83, 85, 87, 90, 92, 94, 96, 103, 104,  
106, 113, 115, 116, 122, 123, 127, 133,  
135, 137, 138, 142, 143  
Ольшевський Є. Л. 7  
Ольштинський О. К. 132  
Очкуров М. А. 30  
Панич Н. М. 44, 51, 72, 85, 95  
Подольський О. А. 59, 60, 64  
Рейда О. М. 3, 31, 32  
Романюк О. Н. 2, 5, 31, 32, 35, 54, 59, 60,  
61, 63, 64, 65, 69, 71, 80, 106, 110,  
133, 138, 140  
Ротштейн О. П. 39  
Силагін А. В. 52, 58, 59, 63, 76, 77, 78, 85,  
97, 101, 102, 105, 111, 113, 135, 142,  
143  
Тимчук Т. Н. 37  
Ужвак Ю. Н. 51  
Швецький Б. І. 46  
Шебуков В. А. 77, 105, 111  
Шквира С. М. 71  
Яремко С. А. 23, 24  
Ярко А. В. 50, 144

## Зміст

---

ВІД УПОРЯДНИКІВ .....	5
ОСНОВНІ ВІХИ ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНОСТІ АНАТОЛІЯ МИХАЙЛОВИЧА ПЕТУХА .....	6
СЛОВО ПРО КОЛЕГУ І УЧИТЕЛЯ .....	8
Вітання ювіляру .....	8
Старшому колезі і наставнику .....	9
Колектив бібліотеки ВНТУ вітає шановного ювіляра із радісним життєвим святом.....	10
НАУКОВІ ПРАЦІ .....	11
Монографії .....	11
Підручники та навчальні посібники .....	11
Науково-методичні видання.....	12
Статті в наукових збірниках та журналах.....	13
Дисертації, депоновані рукописи, патенти.....	15
Наукові доповіді, тези.....	16
Матеріали конференцій, з'їздів, семінарів .....	18
Публікації про А. М. Петуха .....	20
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ .....	21



*Наукове видання*

## **АНАТОЛІЙ МИХАЙЛОВИЧ ПЄСТУХ**

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



Підписано до друку 30.05.2014 р. Папір офсетний.  
Формат 29,7x42 1/4. Ум. друк. арк. 1,39.  
Наклад 50 прим. Зам. № 2014-47

Вінницький національний технічний університет,  
КІВЦ ВНТУ, НТБ ВНТУ.  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95.  
ВНТУ, головний корпус, к. 114.  
Тел. (0432) 59-85-32.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано в Вінницькому національному технічному університеті,  
комп'ютерному інформаційно-видавничому центрі.  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95.  
ВНТУ, головний корпус, к. 114.  
Тел. (0432) 59-81-59.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.