

ШТРИХИ ДО ПОРТРЕТА ВЧЕНОГО



Крупельницький

Леонід

Віталійович

кандидат технічних наук,
доцент кафедри
обчислювальної техніки ВНТУ

Віхи життя

Крупельницький Леонід Віталійович

народився 7 жовтня 1961 року
в с. Кононицьке Вінницької області

1979-1984 – навчався у Вінницькому політехнічному інституті (ВПІ), після закінчення присвоєно кваліфікацію інженера-конструктора радіоапаратури

1984 – інженер спеціального конструкторсько-технологічного бюро (СКТБ) «Модуль» ВПІ

1986-1989 – інженер-конструктор СКТБ «Модуль» ВПІ

1989-1993 – навчався в аспірантурі ВПІ

Віхи життя

1994-2009 – старший викладач кафедри обчислювальної техніки (ОТ) Вінницького державного технічного університету (ВДТУ)

1989-1996 – завідувач сектору, заступник начальника відділу спеціального конструкторсько-технологічного бюро (СКТБ) «Модуль»

1996-2011 – головний конструктор науково-технічного центру (НТЦ) «Аналого-цифрові системи»

2009-по теперішній час – доцент кафедри обчислювальної техніки ВНТУ

Наукові ступіні та звання

1994 – захистив кандидатську дисертацію «Аналогові пристрої АЦП, що самокоригуються, для систем опрацювання низькочастотних сигналів»

1994 – присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук (ВДТУ)

2011 – присвоєно вчене звання доцента кафедри обчислювальної техніки

Премії, грамоти, подяки

2013 – нагороджений Подякою міністерства освіти і науки

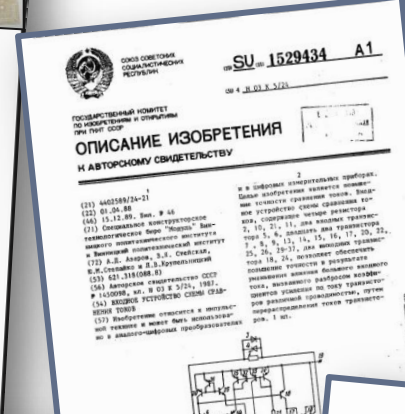
2015 – нагороджений Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної Ради

2016 – нагороджений Почесною грамотою Вінницької обласної державної адміністрації та обласної Ради

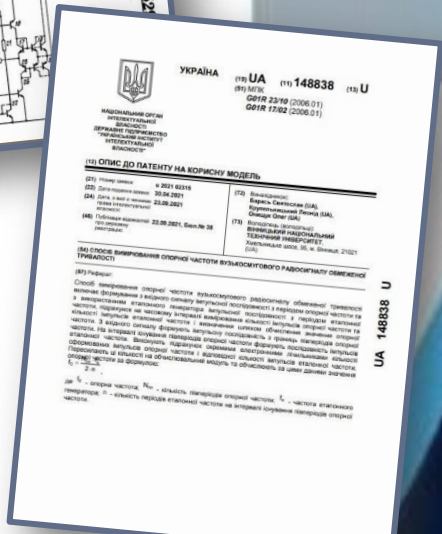
2022 – нагороджений Грамотою Вінницького національного технічного університету

2025 – нагороджений почесною грамотою Міністерства освіти і науки України





Леонід Віталійович – дослідник і винахідник, у його творчому доробку понад 55 патентів на винахід та корисну модель



Бібліометричний профіль вченого представлений в проєкті «Бібліометрика української науки» (Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського)



БІБЛІОМЕТРИКА УКРАЇНСЬКОЇ НАУКИ

ПОШУК

АНАЛІТИКА

ПРО ПРОЕКТ



Крупельницький Леонід Віталійович ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Галузь науки:

Інформатика

Рубрика Google Scholar:

Signal Processing

Ідентифікатори:



Науковці України



ORCID



Resercher id

Бібліометричні профілі:



Google Scholar



Scopus



WoS

h-index:

6

3

1

З науковим доробком ювіляра можна ознайомитися в Інституційному репозитарії ВНТУ

 Інституційний
репозитарій

Фонди та зібрання Перегляд ▾ Ресурси ▾ Про репозиторій ▾ Статистика

🔍 🌐 👤

Головна • Переглянути за автором

Перегляд за полем «Автор», що починаються з "Крупельницький"

Або введіть перші символи: 📖 Перейти

← Усі результати перегляду

Зараз показуємо 1 - 3 з 3 ⚙️

Крупельницький, Л. 1

Крупельницький, Л. В. 137

Крупельницький, Леонід Віталійович 56

Бібліометричний профіль Леоніда Крупельницького можно переглянути на сайті науково-технічної бібліотеки ВНТУ

 **НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА**
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Головна

- > Про бібліотеку
- > Діяльність бібліотеки
- > Ресурси
- > На допомогу досліднику
- ▼ Відкрита наука. Наукометрия.
 - ▼ Бібліометричні профілі вчених ВНТУ
 - А-К
 - Л-Я
 - Профіль дослідника у Web of Science
 - Профіль автора в Scopus: покрокова інструкція
 - Афіліація вченого: термін та значення
 - Сайти, за допомогою яких можна самостійно перевірити свою роботу на плагіат
 - ВНТУ В НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ
- > Корисна інформація
- > Проекти бібліотеки
- > Бібліофіша
- Фотогалерея

 Електронний каталог

 Віддалена реєстрація

 Віртуальна довідкова служба

Головна » Відкрита наука. Наукометрия. » Бібліометричні профілі вчених ВНТУ

Бібліометричні профілі вчених ВНТУ

 Clarivate

Профіль дослідника у Web of Science: покрокова інструкція

 Scopus

Профіль автора в Scopus: покрокова інструкція

 ORCID
Connecting Research and Researchers
Профіль науковця: детальна інструкція

 Google Scholar
Профіль науковця: Детальна інструкція

А-К

Л-Я

Пошук по сайту:

Поиск

ОГОЛОШЕННЯ!

ПОСЛУГИ онлайн

Е-комплекти навчальної літератури (списки джерел)

Доступ до е-ресурсів у кризовий період

Книгообмін

Подаруй бібліотеці книгу

 Бібліотека і війна: тримаємо стрій

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧІСТЬ

Наукові інтереси

Наукова діяльність
доцента Л. В. Крупельницького
зосереджена на розробленні
вимірювально-інформаційних і
моніторингових систем та
спеціалізованого обладнання
для телерадіомовлення

Наукові праці Леоніда Віталійовича опубліковані в міжнародних наукометричних базах Web of Science і Scopus

Scopus

This author profile is generated by Scopus 71

 **Krupelnitskyi, Leonid V.**
Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, Ukraine • Scopus ID: 57194174708 •  0000-0001-7370-9772 71
Show all information

40 Citations by 36 documents 6 Documents 3 h-index

[Set alert](#) [Edit profile](#) [More](#)

Documents (6) Impact Cited by (36) Preprints (0) Co-authors (11) Topics (2) Awarded grants (0)

You can view, sort, and filter all of the documents in search results format.

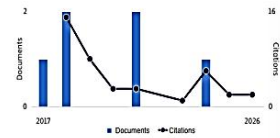
Export all [Save all to list](#) Sort by [Date \(newest\)](#) [View all references](#)

Article • Open access
MEANS OF ANALYZING PARAMETERS OF SPEECH SIGNAL TRANSMISSION AND REPRODUCTION 3 Citations
Azarov, Oleksiy; Azarov, Larisa E.; Kriak, Yuri V.; Azarov, A. O.; Azarov, Veronika V.
Informatsiia, Avtomatika, Pomiariv w Gospodarstwie i Ochronie Srodowiska. 2024, 34(2), pp. 11-16
[Show abstract](#) [Full text](#)

Conference Paper
Reconstruction of Acoustic Surfaces from Incomplete Data as an Identification Problem Based on Fuzzy Relations 2 Citations

[View all references](#)

Document & citation trends



Year	Documents	Citations
2017	1	0
2018	2	1
2019	1	0
2020	1	0
2021	1	0
2022	1	0
2023	1	0
2024	1	0
2025	1	0
2026	1	0

Clarivate

Web of Science™ Smart Search Advanced Search [Research Assistant](#)

Author Profile/Author Profile

 [Review matching profiles](#) [Share](#)

Leonid Krupelnitskyi
This is an algorithmically generated author record 
Vinnytsia National Technical University - Ukraine

Identifiers  Web of Science ResearcherID: GCH-3358-2022

Published names  Krupelnitskyi, Leonid Krupelnitskyi, Leonid

Organization  Vinnytsia National Technical University

Subject Categories Computer Science; Mathematics; Engineering; Science & Technology - Other Topics; Operations Research & Management Science

Documents Author Impact Beampoint

[Web of Science Core Collection \(3\)](#)

Author Position [All Publications](#) Filters [Select Filters](#) Sort by [Date: newest first](#) [1](#) of 1

3 results

1 **Proceedings Paper**
Sound Field Reconstruction from Incomplete Data by Solving Fuzzy Relational Equations 3 Citations 40 References
Azarov, O.; Krupelnitskyi, L. and Rukhlyamka, H.
International Scientific Conference on Intellectual Systems of Decision-Making and Problems of Computational Intelligence (ISDMCI)
10301 LECTURE NOTES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND DECISION MAKING (LNCDM) 2024

Are you this author?
Verify your work, and control how your name, title, institution, and profile image appears in your Web of Science Author Record.
[Claim my record](#)

Metrics

Profile summary 

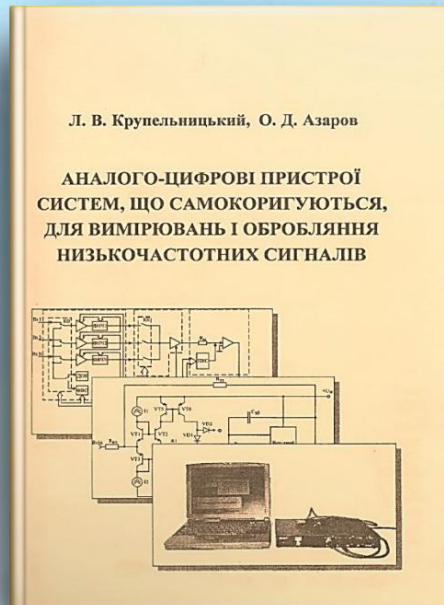
3 Total documents
3 Web of Science Core Collection publications
0 Preprints
0 Awarded grants

Web of Science Core Collection metrics

1 H Index 3 Publications
5 Sum of Times Cited 5 Citing Articles
3 Sum of Times Cited 3 Citing Articles

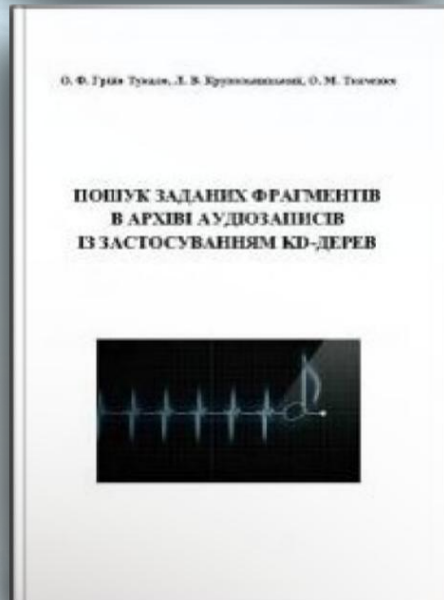
Леонід Віталійович є автором
близько 130 наукових праць,
у тому числі 2 монографій,
підручників, навчальних
посібників, лабораторних
практикумів, методичних
вказівок

Монографії



Крупельницький, Л. В. Азаров О. Д. Аналого-цифрові пристрої систем, що самокоригуються, для вимірювань і оброблення низькочастотних сигналів : монографія. Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. 167 с. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/2814> (дата звернення: 10.05.26)

У монографії розглянуто теорію і практику розробки аналого-цифрових пристроїв, перетворювачів та вимірювально-інформаційних систем, що самокоригуються. Наведено методологію проєктування вхідних пристроїв, дискретизаторів, квантувачів АЦП. Запропоновано метрологічні оцінки статичних та динамічних похибок систем з самокорекцією.



Грійо Тукало О. Ф., Крупельницький Л. В., Ткаченко О. М. Пошук заданих фрагментів в архіві аудіозаписів із застосуванням KD-дерев : монографія. Вінниця : ВНТУ, 2020. 148 с.

В монографії розглянуто шляхи підвищення повноти і релевантності результатів та швидкості пошуку за рахунок розроблення інформаційної технології пошуку заданих фрагментів в архіві аудіозаписів із застосуванням kd-дерев. Запропоновано модель корпусу аудіозаписів, яка містить масив файлів, базу параметрів та метаданих і динамічне kd-дерево та ін.

Навчально-методичні посібники

О.Д.Азаров, В.В.Байко, Л.В.Крупельницький

КОМП'ЮТЕРНА ЕЛЕКТРОНІКА

Азаров О. Д., Крупельницький Л. В., Байко В. В. Комп'ютерна електроніка. Лабораторний практикум : навч. посіб. Вінниця : ВДТУ, 2001. III с. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/I2048> (дата звернення: 10.05.2026).

В посібнику розглянуті фундаментальні основи комп'ютерної електроніки в лабораторних роботах. В кожній лабораторній роботі наведені теоретичні основи та особливості її виконання, наведені спеціальні технічні засоби (стенди).

Азаров О.Д., Крупельницький Л.В., Байко В.В.

КОМП'ЮТЕРНА ЕЛЕКТРОНІКА
ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ

Частина I

Азаров О. Д., Крупельницький Л. В., Байко В. В. Комп'ютерна електроніка : лаб. практикум : навч. посіб. Ч. I. Вінниця : ВДТУ, 2002. 107 с.

В лабораторному практикумі розглянуті фундаментальні основи комп'ютерної електроніки в лабораторних роботах. В кожній лабораторній роботі наведені теоретичні основи та особливості її виконання, наведені спеціальні технічні засоби. Основою всіх лабораторних установок служать типові інтегральні елементи у вигляді мікромакетів.

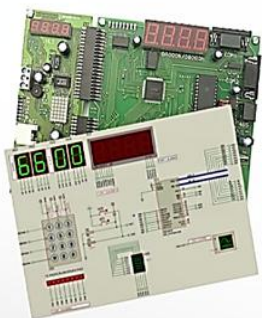
Азаров О.Д., Крупельницький Л.В., Байко В.В.

КОМП'ЮТЕРНА ЕЛЕКТРОНІКА
ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ
Частина 2

Азаров О. Д., Крупельницький Л. В.,
Байко В. В. Комп'ютерна електроніка : лаб. практикум. Ч. 2.
Вінниця : ВДТУ, 2003. III с.

В посібнику розглянуті фундаментальні основи комп'ютерної електроніки в лабораторних роботах. У кожній лабораторній роботі наведені теоретичні основи та особливості її виконання, представлені схеми логічних елементів цифрових схем і діаграми роботи практично усіх пристроїв, отримані за допомогою методів логічного моделювання системи PCAD, MicroCap.

МІКРОПРОЦЕСОРНА ТЕХНІКА



Цирульник С. М., Азаров О. Д., Крупельницький Л. В.,
Трояновська Т. І. Мікропроцесорна техніка : навч.
посіб. Вінниця : ВНТУ, 2017. 123 с. URI:
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/18121> (дата
звернення: 10.05.26).

У навчальному посібнику розглянуто особливості програмування та моделювання роботи електричних схем з використанням мікроконтролерів загального призначення виробництва Atmel, що об'єднані під загальною маркою AVR.

**ПРОГРАМУВАННЯ
МІКРОКОНТРОЛЕРІВ
AVR**



Цирульник С. М., Азаров О. Д., Крупельницький Л. В., Трояновська Т. І. Програмування мікроконтролерів AVR : навч. посіб. Вінниця : ВНТУ, 2018. III с. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/22516> (

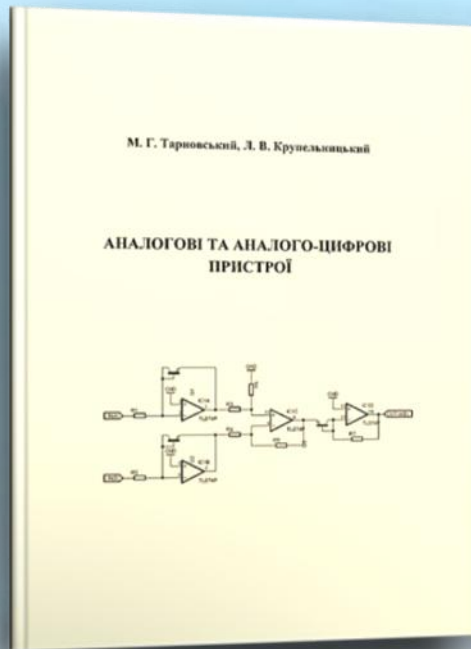
У навчальному посібнику комплексно розглянуто та актуалізовано апаратно-програмні засоби підтримки мікроконтролерів AVR, що має вагоме значення для розробників вбудованих систем.

Л. В. Крупельницький, А. В. Снігур,
С. В. Богомолів

АРХІТЕКТУРА КОМП'ЮТЕРІВ
Частина I

Крупельницький, Л. В. Снігур А. В. , Богомолів С. В. Архітектура комп'ютерів : лаб. практикум. Ч. I. Вінниця : ВНТУ, 2020. 104 с. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/34678>

У лабораторному практикумі викладено основні відомості про архітектуру, типи архітектур та особливості побудови комп'ютерів. Розглядаються різні їх типи, структура персонального комп'ютера, також порядок його запуску, виявлення помилок при цьому, особливості збирання та можливості емуляції. Аналізується робота ПК за допомогою емулятора EMU 8086.



Тарновський, М. Г., Крупельницький Л. В. Аналогові та аналого-цифрові пристрої : електронний конспект лекцій комбінованого (локального та мережного) використання. Електрон. текст. дані. Вінниця : ВНТУ, 2022. URL: https://ec.lib.vntu.edu.ua/DocDescription?doc_id=346065 (дата звернення: 10.05.2026).

У конспекті лекцій розглянуто особливості схемної реалізації на операційних підсилювачах базових пристроїв аналогової та аналого-цифрової техніки, їх призначення, особливості та основні принципи функціонування, викладено принципи структурної побудови та функціонування основних типів ЦАП та АЦП.



Азаров О. Д., Богомолів С. В., Крупельницький Л. В., Обертюх М. Р. Аналогові та аналого-цифрові пристрої системних перетворювачів форми інформації : підручник. Вінниця : ВНТУ, 2024. 316 с. URL: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/43413> (дата звернення: 10.05.2026).

В підручнику викладено призначення, принципи дії, схеми, параметри, методи аналізу, проєктування та застосування аналогових й аналого-цифрових пристроїв системних перетворювачів форми інформації, якими є сучасні аналого-цифрові та цифроаналогові перетворювачі.

ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ

Наукові результати
Леоніда Віталійовича
представлені в численних
публікаціях у фахових
виданнях України,
зокрема в журналах,
що індексуються,
Scopus і Web of Science

Статті у наукових фахових виданнях

- *Кожем'яко А. В., Крупельницький Л. В., Войцеховська О. В., Булига І. В.* Засоби інтелектуального оброблення даних для робототехнічних систем // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. 2026. № 1. С. 57-67. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/52131> (дата звернення: 10.05.26).
- *Коробейнікова Т. І., Савицька Л. А., Крупельницький Л. В.* Процеси асемблювання та реасемблювання документів у системі // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2024. № 2. С. 51-65. DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2024-60-2-51-65>.
- *Азаров, О. Д., Колесник І. С., Крупельницький Л. В.* Система цифрового генерування аналогових сигналів // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2024. Т. 59, № 1. С. 54-61. DOI: <https://doi.org/10.31649/1999-9941-2024-59-1-54-61>.
- *Мартинюк Т. Б., Крупельницький Л. В., Микитюк М. В., Зайцев М. О.* Особливості блока керування для кореляційного оброблення зображень // Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2022. № 1. С. 65-69. DOI: <https://doi.org/10.31649/1997-9266-2022-160-1-65-69>.
- *Барась С. Т., Крупельницький Л. В., Онищук О. В.* Вимірювання опорної частоти вузькосмугового радіосигналу обмеженої тривалості // Вісник Хмельницького національного університету. Серія «Технічні науки». 2021. № 2 (294). С. 56-63. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/34182> (дата звернення: 10.05.26).
- *Мартинюк Т. Б., Крупельницький Л. В., Круківський Б. І.* Регулярна обчислювальна структура для ранжування даних // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2021. № 3. С. 70-76. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/36493> (дата звернення: 10.05.26).

- *Мартинюк Т. Б., Крупельницький Л. В., Микитюк М. В., Зайцев М. О. Систолічна архітектура матричного обчислювача для класифікатора об'єктів // Електронне моделювання. 2021. Т. 43, № 3. С. 36-46. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/34183> (дата звернення: 10.05.26).*
- *Азаров О. Д., Крупельницький Л. В., Черняк О. І., Залізецький В. В. Система дистанційної колективної самопідготовки // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2016. № 2. С. 15-20. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/15507> (дата звернення: 10.05.26).*
- *Реалізаційні моделі матричного обчислювача для класифікатора біомедичних даних / Т. Б. Мартинюк, А. В. Кожем'яко, Л. В. Крупельницький [та ін.] // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. 2016. № 2. С. 43-51. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/15511> (дата звернення: 10.05.26).*

Наведені статті у фахових періодичних виданнях
окреслені періодом 10 років.

Ознайомитися з науковими доробками
Крупельницького Леоніда Віталійовича
можна у фондах НТБ та Інституційному репозитарії

Матеріали наукових конференцій та тези доповідей

- *Гнідунець В. О., Крупельницький Л. В.* Аудіо-візуальні комп'ютерні засоби розпізнавання об'єктів на місцевості // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2026)», м. Вінниця, 22-26 червня 2026 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2026. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/52936> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Боднарчук О. А., Крупельницький Л. В.* Дослідження особливостей функціонування оперативної пам'яті комп'ютерних систем // Матеріали LV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 24-27 березня 2026 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2026. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/54194> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Сирота О. К., Крупельницький Л. В.* Методи створення й опрацювання 3D-моделей з використанням CUDA-технологій // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2026)», м. Вінниця, 22-26 червня 2026 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2026. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/53023> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Соєцький Д. О., Крупельницький Л. В.* Проектування аналого-цифрової системи синтезу сигналів на базі програмованих логічних інтегральних схем // Матеріали LV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 24-27 березня 2026 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2026. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/54369> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Грицай Є. В., Крупельницький Л. В.* Система введення тексту з використанням оптичного трекінгу координат зіниці ока // Матеріали LV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 24-27 березня 2026 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2026. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/54320> (дата звернення: 20.07.2026).

- *Крупельницький Л. В., Підгорний М. М. Автономне керування повітряним дроном типу FPV // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», м. Вінниця, 15-16 червня 2025 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/48448> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Шпикуляк А. В., Крупельницький Л. В. Визивний пристрій з розпізнаванням обличчя // Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 24-27 березня 2025 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/48637> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Кожем'яко А. В., Мартинюк Т. Б., Павлов С. В., Крупельницький Л. В., Войцеховська, О. В. Двовимірна систолічна структура для обробки матриці елементів дискримінантних функцій // Міжнародна науково-технічна конференція з оптико-електронних інформаційних технологій «Фотоніка-ОДС», м. Вінниця, 23-24 квітня 2025 р. Електрон. текст. дані (PDF: 251 КБ). Вінниця : ВНТУ, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/50063> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Глеба О. М., Побережець В. Я., Крупельницький Л. В. Компонування набору драйверів системного програмного забезпечення кросплатформних пристроїв з використання машинного навчання // Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 24-27 березня 2025 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/48669> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Загубін О. В., Крупельницький Л. В. Кросплатформна інформаційна система для допомоги у вивченні іноземної мови // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», м. Вінниця, 15-16 червня 2025 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/48225> (дата звернення: 20.07.2026).*

- *Загубін О. В., Крупельницький Л. В. Кросплатформна інформаційна система для допомоги у вивченні іноземної мови* // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», м. Вінниця, 15-16 червня 2025 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/48225> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Крейчі В. Б., Савицька Л. А., Крупельницький Л. В. Метод створення кросплатформених казуальних ігрових застосунків* // Матеріали LIV Всеукраїнської науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 24-27 березня 2025 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/48630> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Чапівський В. Ю., Крупельницький Л. В. Моніторингова станція з дистанційним доступом* // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», м. Вінниця, 15-16 червня 2025 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/47823> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Водолазська Д. В., Крупельницький Л. В. Порівняння алгоритмів кластеризації для задач розпізнавання голосу* // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», м. Вінниця, 15-16 червня 2025 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/48294> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Туна Д. М., Крупельницький Л. В. Сенсори фізичних величин для мікроконтролерних систем* // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2025)», м. Вінниця, 15-16 червня 2025 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2025. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/47854> (дата звернення: 20.07.2026).

- *Колеснікова, Н. С., Крупельницький, Л. В., Городецька, О. С.* Адаптація ігрових механік до апаратної структури кросплатформенного проєкту на Unity3D // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/46482> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Софіна О. А., Крупельницький Л. В.* Аналого-цифровий пристрій для пошуку металевих фрагментів // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/47124> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Гуменюк В. В., Зубринська Д. Л., Крупельницький Л. В., Городецька О. С.* Апаратно-програмний комплекс мобільного дистанційного керування доступом // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/46480> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Водолазська Д. В., Крупельницький Л. В.* Інтеграція систем на основі штучного інтелекту в розробку програмного забезпечення // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/46978> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Танадайчук В. А., Танадайчук А. Г., Крупельницький Л. В.* Комп'ютерна система моніторингу регіонального радіомовлення // Матеріали LIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 20-22 березня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/41991> (дата звернення: 20.07.2026).

- *Крупельницький Л. В., Підгорний М. М.* Конструкція та система керування повітряним дроном типу FPV // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/47435> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Бажан В. В., Крупельницький Л. В.* Методи акустичного сканування в багатоканальній аналого-цифровій системі // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/47024> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Терещук П. А., Крупельницький Л. В.* Мікропроцесорний радіотюнер з комп'ютерним керуванням // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/47109> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Фурман М. А., Крупельницький Л. В.* Розпізнавання об'єктів із використанням нейронних мереж // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/47009> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Бондаренко К. О., Гнідунець В. О., Крупельницький Л. В.* Розпізнавання об'єктів на фото та відео // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/46919> (дата звернення: 20.07.2026).

- *Дубинчак М. В., Крупельницький Л. В., Городецька О. С. Json web tokens як інструмент для безпечної авторизації у веб-додатках: аналіз та перспективи // Матеріали LIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 20-22 березня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/41999> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Крупельницький Л. В., Підгорний М. М. Конструкція та система керування повітряним дроном типу FPV // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2024)», м. Вінниця, 11-20 травня 2024 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2024. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/47435> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Бондар В. А. Крупельницький Л. В. Мікроконтролерна реалізація самокаліброваної багатоканальної АЦ-системи введення й обробки аналогових сигналів // Матеріали LII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 21-23 червня 2023 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2023. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/39390> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Савчук Д. А., Крупельницький Л. В. Прискорення цифрової обробки низькочастотних сигналів в аналого-цифрових системах реального часу за допомогою технології CUDAД // Матеріали LII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 21-23 червня 2023 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2023. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/39315> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Водолазська Д. В., Крупельницький Л. В. Розпізнавання тексту на зображеннях за допомогою EasyOCR // Матеріали LII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 21-23 червня 2023 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2023. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2023/paper/view/I7554> (дата звернення: 20.07.2026).*

- *Тарновський А. М., Крупельницький Л. В.* Система віддаленого керування доступом з ідентифікацією через Bluetooth // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2023)», м. Вінниця, 22 червня 2023 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2023. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/44316> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Бондар В. А., Крупельницький Л. В.* Мікроконтролерна реалізація самокаліброваної багатоканальної АЦ-системи введення й обробки аналогових сигналів // Матеріали ІІІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 21-23 червня 2023 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2023. URI: <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/all-fitki/all-fitki-2023/paper/view/I7456> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Євтухівський О. В., Муращенко О. Г., Крупельницький Л. В.* Інформаційна експертна система постановки медичного діагнозу // Матеріали ІІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 31 травня 2022 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2022. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/39940> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Щербань К. П., Крупельницький Л. В.* Інформаційна мережева система тестування сайтів міжнародних готелів // Матеріали ІІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 31 травня 2022 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2022. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/39998> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Бажан В. В., Крупельницький Л. В.* Кросплатформенна інформаційна система абітурієнта з використанням семантичного пошуку // Матеріали ІІ науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 31 травня 2022 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2022. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/40005> (дата звернення: 20.07.2026).

- *Азаров О. Д., Крупельницький Л. В. Результати виконання етапу НДР високопродуктивні багатоканальні аналого-цифрові самокалібровані системи моніторингу й синхронного опрацювання низькочастотних сигналів» // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 31 травня 2022 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2022. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/35939> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Осадчук Б. В., Крупельницький Л. В. Цифро-аналоговий перетворювач // Матеріали LI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 31 травня 2022 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2022. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/39984> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Бондарук О. В., Крупельницький Л. В. Актуальність інформаційно-аналітичних систем електронної торгівлі під час карантину // Матеріали L науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 10-12 березня 2021 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2021. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/39904> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Крупельницький Л. В., Василевич О. О. Кроссплатформенна інформаційно-пошукова система вибору спеціальностей для абітурієнтів ФІТКІ // Матеріали L науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 10-12 березня 2021 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2021. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/39654> (дата звернення: 20.07.2026).*
- *Дищук Ю. І., Крупельницький Л. В. Методи та засоби розпізнавання звукових сигналів в комп'ютерних системах // Матеріали L науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 10-12 березня 2021 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2021. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/39630> (дата звернення: 20.07.2026).*

- *Руденко В. О., Крупельницький Л. В.* Напрямки досліджень програмно-апаратних засобів моніторингу якості багатоканального цифрового телебачення // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 10-12 березня 2021 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2021. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/39786> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Крупельницький Л. В., Зайцев М. О.* Особливості аналізу багатоканальних аудіосигналів // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 10-12 березня 2021 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2021. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/39693> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Лизогуб Д. В., Крупельницький Л. В.* Особливості безконтактної ідентифікації та допуску персоналу організації // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 10-12 березня 2021 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2021. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/39743> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Комарівський Д. О., Крупельницький Л. В.* Особливості комп'ютерного вимірювання акустичних шумів // Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи» (МН-2021), м. Вінниця, 01-14 травня 2021 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2021. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/45654> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Азаров О. Д., Крупельницький Л. В.* Сучасний стан, напрямки, мета та задачі досліджень багатоканальних самокаліброваних АЦ-систем // Матеріали І науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 10-12 березня 2021 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2021. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/39742> (дата звернення: 20.07.2026).

- **Крупельницький Л. В.** Тенденції розвитку високоточних аналого-цифрових систем опрацювання низькочастотних сигналів // Матеріали L Науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 10-12 березня 2021 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2021. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/39712> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Лисак Д. М., Крупельницький Л. В.* Інформаційна web-інтегрована система підготовки фахівців з комп'ютерної інженерії // Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих науковців «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи» (МН-2020), м. Вінниця, 18-29 травня 2020 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2020. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/45031> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Зайцев М. О., Крупельницький Л. В.* Комп'ютерні програмно-апаратні засоби контролю якості багатоканальних звукових сигналів // Матеріали XLIX науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 27-28 квітня 2020 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2020. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/29502> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Крупельницький Л. В., Жилін М. В., Самко В. В.* Комп'ютерна система моніторингу цифрового телевізійного мовлення // Матеріали XLVIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 13-15 березня 2019 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2019. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/27070> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Крупельницький Л. В., Семеренко В. П., Савчук О. І.* Завадостійке кодування та захист даних в системах ідентифікації об'єктів // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 14-23 березня 2018 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2018. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/20604> (дата звернення: 20.07.2026).

- *Куш Я. Ю., Азаров О. Д., Крупельницький Л. В.* Структура багатоканальної аналого-цифрової системи, що самокоригується, для синхронного перетворення і опрацювання аудіо сигналів // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 14-23 березня 2018 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2018. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/20598> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Крупельницький Л. В.* Структурні рішення АЦ-системи аудіолокації та ідентифікації об'єктів на місцевості // Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 14-23 березня 2018 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2018. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/20576> (дата звернення: 20.07.2026).
- Використання бездротових мереж у системах опрацювання біомедичних сигналів / *О. Д. Азаров, Л. В. Крупельницький, С. В. Богомолів* [та ін.] // Тези доповідей Шостої Міжнар. науково-практичної конференції, м. Вінниця, Україна, 24-25 жовтня 2017 р. / МОН України, Вінниц. нац. техн. ун-т, Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника. Вінниця : ВНТУ, 2017. С. 146-150. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/20074> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Генеральницький Є. С., Азаров О. Д., Крупельницький Л. В.* Високоточні системи прямого цифрового синтезу на базі ЦАП із ваговою надлишковістю // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 22-24 березня 2017 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2017. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/I7300> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Крупельницький Л. В., Семеренко В. П., Савчук О. І.* Захист даних в системах ідентифікації об'єктів // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ - 2017), м. Вінниця, 15-24 березня 2017 р. : збірник доповідей / МОН України, ВНТУ. Вінниця : ВНТУ, 2017. Т. 2. С. 802-803.

- Використання бездротових мереж у системах опрацювання біомедичних сигналів / *О. Д. Азаров, Л. В. Крупельницький, С. В. Богомол* [та ін.] // Тези доповідей Шостої Міжнар. науково-практичної конференції, м. Вінниця, Україна, 24-25 жовтня 2017 р. / МОН України, Вінниц. нац. техн. ун-т, Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника. Вінниця : ВНТУ, 2017. С. 146-150. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/20074> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Генеральницький Є. С., Азаров О. Д., Крупельницький Л. В.* Високоточні системи прямого цифрового синтезу на базі ЦАП із ваговою надлишковістю // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, м. Вінниця, 22-24 березня 2017 р. Електрон. текст. дані. Вінниця, 2017. URI: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/I23456789/17300> (дата звернення: 20.07.2026).
- *Крупельницький, Л. В., Семеренко В. П., Савчук О. І.* Захист даних в системах ідентифікації об'єктів // Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів Вінницького національного технічного університету (НТКП ВНТУ - 2017), м. Вінниця, 15-24 березня 2017 р. : збірник доповідей / МОН України, ВНТУ. Вінниця : ВНТУ, 2017. Т. 2. С. 802-803.
- *Гарнага, В., Крупельницький Л., Стогнушко Є.* Калібрування нелінійності біомедичних оптичних сенсорів в АЦ-системах // Тези доповідей VI Міжнар. науково-практичної конференції, м. Вінниця, Україна, 24-25 жовтня 2017 р. / МОН України, Вінниц. нац. техн. ун-т, Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника. Вінниця : ВНТУ, 2017. С. 118-120.
- *Крупельницький Л., Грабчак С., Фігас А.* Метод та аналого-цифрові засоби пасивного акустичного сканування внутрішніх органів людини // Тези доповідей Шостої Міжнар. науково-практичної конференції, м. Вінниця, Україна, 24-25 жовтня 2017 р. / МОН України, Вінниц. нац. техн. ун-т, Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника. Вінниця : ВНТУ, 2017. С. 128-130.

- *Азаров О. Д., Крупельницький Л. В., Генеральницький Є. С. Основні переваги застосування високорозрядних ЦАП з ваговою надлишковістю у системах прямого цифрового синтезу // Тези доповідей Шостої Міжнар. науково-практичної конференції, м. Вінниця, Україна, 24-25 жовтня 2017 р. / МОН України, Вінниц. нац. техн. ун-т, Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника. Вінниця : ВНТУ, 2017. С. 160-162.*
- *Азаров О., Крупельницький Л., Медяний Р. Підходи щодо зменшення глітчів та шумів в АЦП порозрядного врівноваження з ваговою надлишковістю // Тези доповідей Шостої Міжнар. науково-практичної конференції, м. Вінниця, Україна, 24-25 жовтня 2017 р. / МОН України, Вінниц. нац. техн. ун-т, Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника. Вінниця : ВНТУ, 2017. С. 124-127.*

Наведені матеріали конференцій та тези доповідей
окреслені періодом 10 років.

Ознайомитися з науковими доробками
Крупельницького Леоніда Віталійовича
можна у фондах НТБ та Інституційному репозитарії

Фотогалерея ЮВІЛЯРА



Нагородження почесною грамотою
Міністерства освіти і науки, 2025



На відкритті лабораторії аналого-цифрових
систем, 2026



Колектив кафедри обчислювальної техніки



Історія... НТЦ «Аналого-цифрові системи»



Керівництво НТЦ «Аналого-цифрові системи»
(зліва направо):
головний конструктор канд. техн. наук, доцент
Крупельницький Л. В.
завідувач, канд. техн. наук. Стейскал В. Я.
науковий керівник - д-р техн. наук, професор
Азаров О. Д. 2014



Нарада в НТЦ «Аналого-цифрові системи»
2014



На виставці «ЕЕВС» - головний конструктор,
канд. техн. наук, доцент Крупельницький Л. В.
2010



Дні відкритих дверей в університеті





ШАНОВНИЙ Леоніде Віталійовичу!

Прийміть щирі привітання
з нагоди Вашого ювілею!

Бажаємо вам міцного здоров'я, безмежного
людського щастя, сімейного добробуту.

Нехай кожен новий день буде щедрим
на успіхи та перемоги,
багатим на радісні звістки, приємні події,
особисті досягнення!

Зичимо довгих років життя,
невичерпної енергії,
наснаги у ваших справах та починаннях,
здійснення всіх задумів!

З джерелами, представленими на
віртуальній виставці можна ознайомитися:

в електронному каталозі НТБ ВНТУ
<https://ec.lib.vntu.edu.ua/DocSearchForm>

в інституційному репозитарії
<https://ir.lib.vntu.edu.ua/home>

та на офіційному сайті
Крупельницького Леоніда Віталійовича
<https://ot.vntu.edu.ua/krup/>



Віртуальну виставку підготувала
завідувачка відділу
наукової інформації та бібліографії
Наталія ТАРАНУХА

Вінниця, 2026