

ВЧЕНИЙ, ПЕДАГОГ, НОВАТОР



АЗАРОВ

ОЛЕКСІЙ ДМИТРОВИЧ

Доктор технічних наук, професор, заслужений працівник освіти України, відмінник освіти України, декан факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, завідувач кафедри обчислювальної техніки



**НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА ВНТУ
ВІТАЄ**

**ДОКТОРА ТЕХНІЧНИХ НАУК,
ПРОФЕСОРА, ШАНОВАНОГО ПЕДАГОГА,
АВТОРА БАГАТЬОХ НАУКОВИХ ВИДАНЬ**

**Олексія Дмитровича Азарова
з 65-річним ювілеєм!**



ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ НА ОСВІТЯНСЬКІЙ НИВІ

Олексій Дмитрович Азаров народився

23 квітня 1950 р.

В **1972** р. закінчив Таганрозький радіотехнічний інститут.

У Вінницькому національному технічному університеті працює з **1977** р., де пройшов шлях від аспіранта, асистента, старшого викладача, доцента до професора, завідувача кафедри обчислювальної техніки (**1995**).

З вересня **1995** року по теперішній час очолює факультет (**2002-2015** р.р. інститут) інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії (ФІТКІ).



ВЫСШАЯ
АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ
при
СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
СССР

АТТЕСТАТ
ДОЦЕНТА

ДЦ № 084045

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР
от 11 сентября 1983 г. (протокол № 364/5)

Изарову Алексею Дмитриевичу
присвоено ученое звание
ДОЦЕНТА
по кафедре
вычислительной техники

Председатель
Высшей аттестационной комиссии
Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

Савин
В.В. Савин

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

№ 001806

Киев

Национальный институт Украины
решением специализированной Высшей Рады
Донецкого Национального университета, г. Донецк
от 24 июля 1995 г. протокол № 1/12
Александр Савин
присвоено учено звание
ДОКТОРА
технических наук

УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ

АТЕСТАТ
ПРОФЕСОРА

ПР. АР. 2001/830

Київ

УКРАЇНА
Міністерство освіти
Решенням вченої Ради

Донецького національного технічного університету
от 24 июля 1998 г. протокол № 5/14
Изарову Алексею Дмитриевичу
присвоено ученое звание
ПРОФЕСОРА
кафедры вычислительной техники

Голова вченої ради
Учений секретар

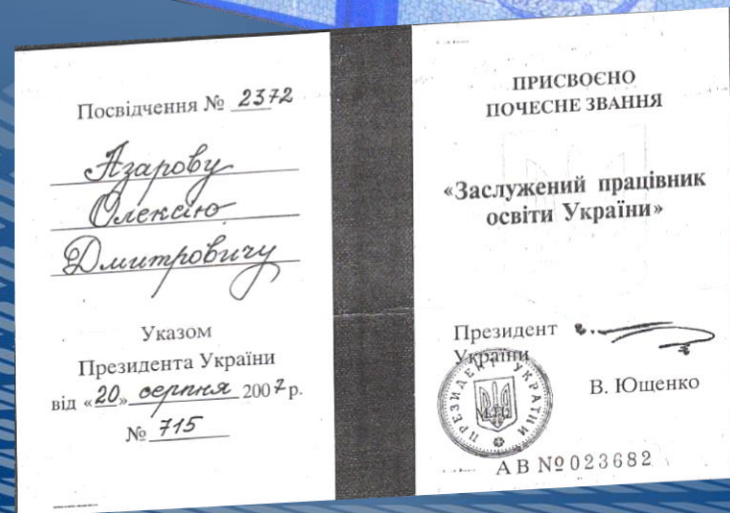
Кандидат технічних наук з **1980** р.
У **1983** р. отримав вчене звання доцента.
Доктор технічних наук з **1995** р.
В **1998** р. отримав звання професора

Звання та нагороди

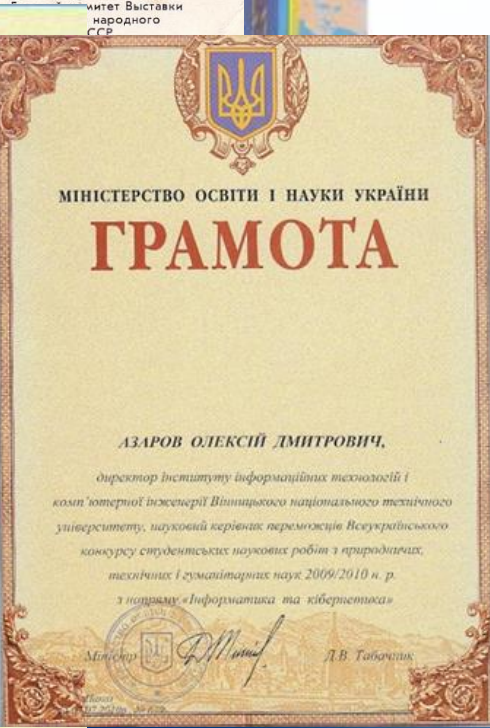
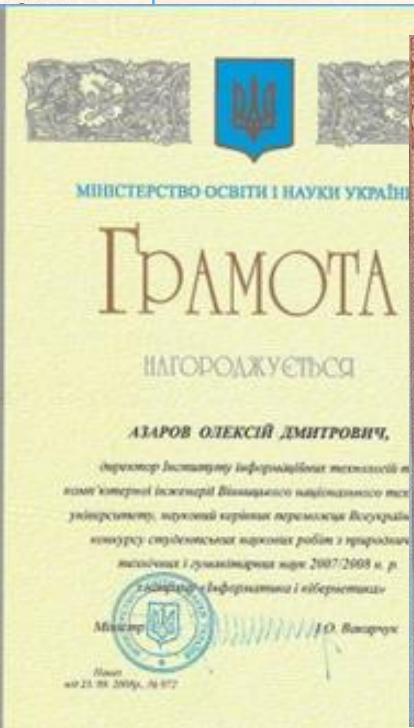
Держава високо оцінила трудовий внесок д. т .н., професора Азарова Олексія Дмитровича - його було нагороджено почесними званнями:

- **Відмінник освіти України** (2003);

- **Заслужений працівник освіти України** (2007);



Олексій Дмитрович за свою трудову діяльність неодноразово був відзначений і нагороджений медалями, грамотами і дипломами.



Наукова діяльність

Олексій Дмитрович Азаров є керівником однієї з наукових шкіл університету **“Відмовостійкі високопродуктивні АЦП і ЦАП із ваговою надлишковістю для реєстрування, опрацювання та скремблювання сигналів”**, яка визнана в Україні і за її межами та створює основний науковий потенціал ВНТУ.

Відомий фахівець у галузі проектування високоточних швидкодіючих аналого-цифрових і цифро-аналогових перетворювачів з ваговою надлишковістю.

Голова спеціалізованої Вченої ради і член ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій при Вінницькому національному технічному університеті.

Олексій Дмитрович керує в аспірантурі підготовкою фахівців зі спеціальності 05.13.05 «**Комп'ютерні системи і компоненти**», в період з 1993 по теперішній час підготував **16** кандидатів наук.

Наукові та науково-методичні результати роботи Азарова О. Д. опубліковано у понад **520** науково-методичних працях, серед яких **14** монографій, **250** патентів, **30** навчально-методичних праць, зокрема, **5** посібників із грифом МОНУ.

Заступник голів оргкомітетів Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, щорічного Вінницького обласного конкурсу з WEB-дизайну, Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «**Інформатика і кібернетика**». Член науково-методичної комісії МОН України з напрямку «**Інформаційна безпека**».



Професор **Олексій Азаров** і його учень, кандидат технічних наук **Сергій Богомолов** перемогли у Всеукраїнському конкурсі «Винахід-2011» з винаходом під назвою **«Буферний каскад»**

Навчально-методична робота

Олексій Дмитрович Азаров активно займається навчально – організаційною роботою. Є **членом експертної ради МОНУ** з комп'ютерних наук і технологій при Акредитаційній комісії України. Крім того він є **членом науково-методичної комісії МОНУ** з напрямку «Комп'ютерна інженерія».

З його ініціативи у 2002 – 2007 роках в університеті було ліцензовано і акредитовано бакалаврський напрям «Захист інформації», а також в рамках цього напрямку спеціальність «**Захист інформації в комп'ютерних системах і мережах**».

У 2006 – 2011 роках під його керівництвом було ліцензовано і акредитовано бакалаврський напрям «Управління інформаційною безпекою» та спеціальність «**Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації з обмеженим доступом**».

У 2013 році під керівництвом Азарова О. Д. було акредитовано бакалаврський напрям «Комп'ютерна інженерія», а також спеціалітет та магістратура зі спеціальності «**Комп'ютерні системи та мережі**».

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Професор **Азаров О.Д.** є науковим керівником науково-технічного центру **«Аналого-цифрові системи»** ВНТУ. В період з 1991 по теперішній час в рамках виконання госпдоговірної тематики по замовленню підприємств та організацій телерадіомовлення України та країн СНД виконано **25** розробок, серед яких:

- система офіційного радіомоніторингу;
- автономний комплекс телерадіомоніторингу **«Ефірний моніторинг»** для місцевих органів влади;
- **супутникова GPS-система** і студійні пристрої відображення точного часу **«СИНХРО»** тощо.

Обладнання, розробки науково-технічного центру **«Аналого-цифрові системи»** та виробництва ВНТУ встановлено і успішно експлуатується в Національних теле- і радіокомпаніях **«Інтер»**, **«СТБ»**, **«Віта»** тощо.

Керівництво **НТЦ «Аналого-цифрові системи»**:
головний конструктор к.т.н.,
доцент **Крупельницький Л.В.**;
завідувач - к.т.н. **Стейскал В.Я.**;
науковий керівник - д.т.н.,
професор **Азаров О.Д.**



Нарада в **НТЦ «Аналого-цифрові системи»**:

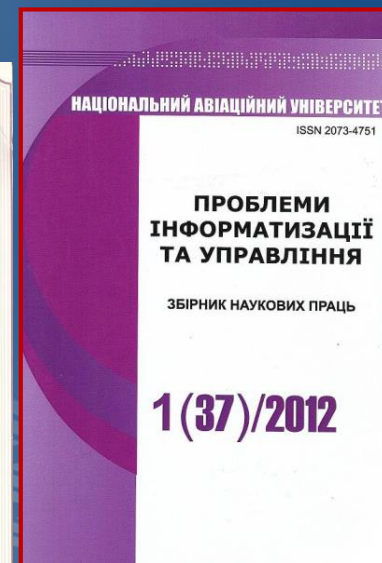
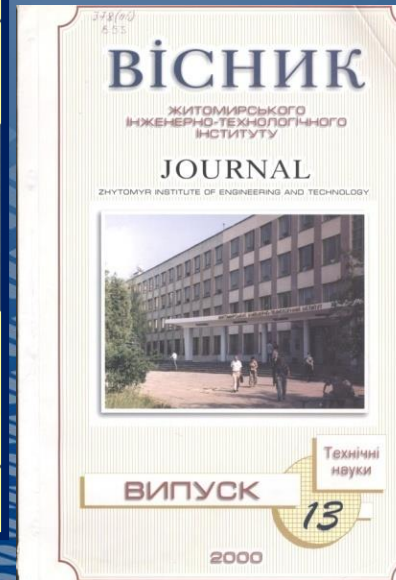
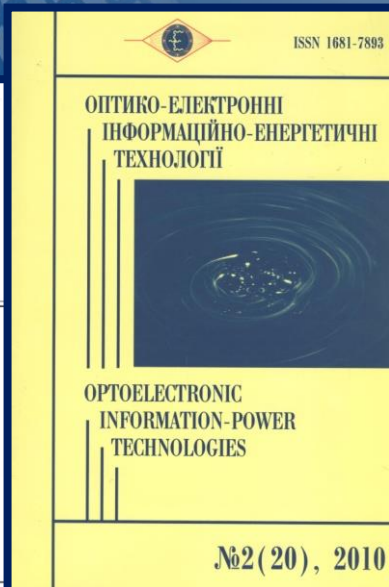
завідувач центром - к.т.н. **Стейскал В.Я.**;
науковий керівник - д.т.н., професор
Азаров О.Д.; старший економіст - **Качер А.Й.**;
головний конструктор - к.т.н.,
доцент **Крупельницький Л.В.**; завідувач
відділом - **Білоконь О.А.**; заступник
директора ІнТКІ - к.т.н., доцент
Захарченко С.М.



ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

У професора **О. Д. Азарова** друком вийшло більше **100** статей в науково-практичних та наукових фахових виданнях України та інших країн. Його публікації внесено до міжнародних наукометричних баз даних **РІНЦ, SCOPUS, COPERNICUS**.

Олексій Дмитрович - головний редактор міжнародного науково-технічного журналу «**Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія**», член редколегії наукового журналу «**Вісник ВПІ**».



МОНОГРАФІЇ

Азаров, О. Д. Основи теорії аналого-цифрового перетворення на основі надлишкових позиційних систем числення : монографія / О. Д. Азаров ; МОН України. - Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2004. - 260 с.

Крупельницький, Л. В. Аналого-цифрові пристрої систем, що самокоригуються, для вимірювань і оброблення низькочастотних сигналів : монографія / Л. В. Крупельницький, О. Д. Азаров ; МОН України. - Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. - 167 с.

Азаров, О. Д. Високолінійні порозрядні АЦП з ваговою надлишковістю для систем реєстрації і оброблення сигналів : монографія / О. Д. Азаров, О. А. Архипчук, С. М. Захарченко ; МОН України. - Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. - 125 с.

Захарченко, С. М. Самокалібровані АЦП із накопиченням заряду на основі надлишкових позиційних систем числення : монографія / С. М. Захарченко, О. Д. Азаров, О. М. Харьков ; МОН України. - Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2005. - 235 с.

Азаров, О. Д. Конвеєрні аналого-цифрові перетворювачі з ваговою надлишковістю : монографія / О. Д. Азаров, О. В. Шапошников, С. М. Захарченко ; МОН України. - Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. - 157 с.

Азаров, О. Д. Обчислювальні АЦП і ЦАП, що самокалібруються, для систем цифрового оброблення аналогових сигналів : монографія / О. Д. Азаров, О. О. Коваленко ; МОН України. - Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. - 147 с.

О. Д. Азаров

Основи теорії аналого-цифрового перетворення на основі надлишкових позиційних систем числення

Л. В. Крупельницький, О. Д. Азаров

АНАЛОГО-ЦИФРОВІ ПРИСТРОЇ СИСТЕМ, ЩО САМОКОРИГУЮТЬСЯ, ДЛЯ ВИМІРЮВАНЬ І ОБРОБЛЕННЯ НИЗЬКОЧАСТОТНИХ СИГНАЛІВ

О. Д. Азаров, О. О. Коваленко

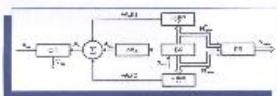
ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ АЦП І ЦАП, ЩО САМОКАЛІБРУЮТЬСЯ, ДЛЯ СИСТЕМ ЦИФРОВОГО ОБРОБЛЕННЯ АНАЛогових СИГНАЛІВ

О. Д. Азаров
О. В. Кадук

БАГАТОРОЗРЯДНІ АЦП І ЦАП ІЗ ВАГОВОЮ НАДЛИШКОВІСТЮ, СТІЙКІ ДО ПАРАМЕТРИЧНИХ ВІДМОВ

О. Д. Азаров

АНАЛОГО-ЦИФРОВЕ ПОРОЗРЯДНЕ ПЕРЕТВОРЕННЯ НА ОСНОВІ СИСТЕМ ЧИСЛЕННЯ З ВАГОВОЮ НАДЛИШКОВІСТЮ



О. Д. Азаров, В. А. Гарнага

ДВОТАКТНІ ПІДСИЛЮВАЧІ ПОСТІЙНОГО
СТРУМУ ДЛЯ БАГАТОРОЗРЯДНИХ
ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ФОРМИ ІНФОРМАЦІЇ,
ЩО САМОКАЛІБРУЮТЬСЯ

ВИСОКОПРОДУКТИВНІ АЦП
ІЗ ВАГОВОЮ НАДЛИШКОВІСТЮ
ЗІ ЗМІННИМИ ТРИВАЛОСТЯМИ
ТАКТІВ ПОРОЗРЯДНОГО
КОДУВАННЯ

О. Д. Азаров, С. В. Богомолів

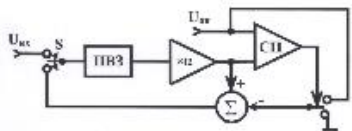
ОСНОВИ ТЕОРІЇ
ВИСОКОЛІНІЙНИХ АНАЛОГОВИХ
ПРИСТРОЇВ НА БАЗІ ДВОТАКТНИХ
ПІДСИЛЮВАЛЬНИХ СХЕМ

О. Д. Азаров
О. І. Черняк

ПОВНОФУНКЦІОНАЛЬНА ПОБІТОВА
ПОТОКОВА АРИФМЕТИКА
ЗІ ЗМЕНШЕНИМИ ВИТРАТАМИ
ОБЛАДНАННЯ

С. М. Захарченко, О. Д. Азаров, О. В. Бойко

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ
ТОЧНОСТІ ЦИКЛІЧНИХ АЦП
НА ОСНОВІ ВАГОВОЇ НАДЛИШКОВІСТІ



Азаров, О. Д. Багатоканальні ІВС опрацювання стрибкоподібних сигналів на базі АЦП із ваговою надлишковістю : монографія / О. Д. Азаров, А. В. Снігур ; ВНТУ. - Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2008. - 138 с.

Азаров, О. Д. Аналого-цифрове порозрядне перетворення на основі систем числення з ваговою надлишковістю : монографія / О. Д. Азаров ; ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2010. - 232 с.

Азаров, О. Д. Багаторозрядні АЦП і ЦАП із ваговою надлишковістю, стійкі до параметричних відмов : монографія / О. Д. Азаров, О. В. Кадук ; ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2010. - 150 с.

Азаров, О. Д. Двотактні підсилювачі постійного струму для багаторозрядних перетворювачів форми інформації, що самокалібруються : монографія / О. Д. Азаров, В. А. Гарнага ; ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2011. - 156 с.

Азаров, О. Д. Високопродуктивні АЦП із ваговою надлишковістю зі змінними тривалостями тактів порозрядного кодування : монографія / О. Д. Азаров, О. О. Решетнік, В. А. Гарнага ; ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2012. - 154 с.

Азаров, О. Д. Основи теорії високолінійних аналогових пристроїв на базі двотактних підсилювальних схем : монографія / О. Д. Азаров, С. В. Богомолів ; ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2013. - 144 с.

Азаров, О. Д. Повнофункціональна побітова потокова арифметика зі зменшеними витратами обладнання : монографія / О. Д. Азаров, О. І. Черняк ; ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2013. - 200 с.

Захарченко, С. М. Методи та засоби підвищення точності циклічних АЦП на основі вагової надлишковості : монографія / С. М. Захарченко, О. Д. Азаров, О. В. Бойко ; ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2014. - 132 с.

Навчальні посібники

Высокопроизводительные преобразователи информации на основе избыточных систем счисления : учеб. пособие / Сост. : А. П. Стахов, А. Д. Азаров, В. П. Марценюк и др. ; под общ. ред. А. П. Стахова. - К. : УМК ВО, 1988. - Книга. - 180 с.

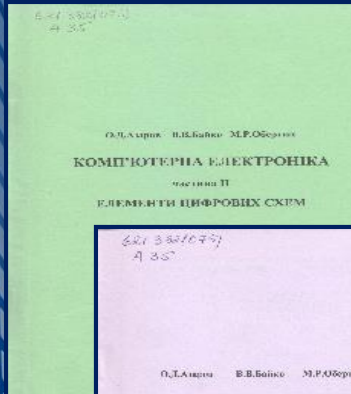
Избыточные системы счисления, моделирование, обработка данных и системное проектирование в технике преобразования информации : учеб. пособие / В. А. Поджаренко, А. Д. Азаров, В. А. Власенко, И. И. Коваленко. - К. : Выща шк., 1990. - Книга. - 208 с. : ил. - (Новое в науке и технике - студентам и учащимся; Вып.18)

Основи роботи та адміністрування мережних операційних систем : навчальний посібник / МОН України; уклад.: О. Д. Азаров, С. М. Захарченко, Є. В. Яремчук, В. М. Дубінін. - Вінниця : ВДТУ, 2001. - Книга. - 144 с.

Азаров, О. Д. Моделювання та оптимізація надлишкових АЦП порозрядного врівноваження : алгоритмічна швидкодія та алгоритмічна надійність : навчальний посібник / О. Д. Азаров, Г. Б. Ракитянська ; МОН України. - Вінниця : ВДТУ, 2001. - Книга. - 120 с.

Азаров, О. Д. Комп'ютерна електроніка : навчальний посібник. Ч.2 : Елементи цифрових схем / О. Д. Азаров, В. В. Байко, М. Р. Обертюх ; МО і науки України. - Вінниця : ВДТУ, 2002. - Книга. - 170 с.

Азаров, О. Д. Основи теорії лінійних інтегральних схем : навчальний посібник / О. Д. Азаров, В. В. Байко, М. Р. Обертюх ; МО і науки України. - Вінниця : ВДТУ, 2002. - Книга. - 225 с.



Азаров, О. Д. Комп'ютерна електроніка : лабораторний практикум : навчальний посібник. Ч.1 / О. Д. Азаров, Л. В. Крупельницький, В. В. Байко ; МОН України. - Вінниця : ВДТУ, 2002. - Книга. - 107 с.

Азаров, О. Д. Аналого-цифрові інтерфейси ЕОМ : навчальний посібник / О. Д. Азаров, В. П. Марценюк, Н. О. Біліченко ; МОН України. - Вінниця : ВДТУ, 2002. - Книга. - 186 с.

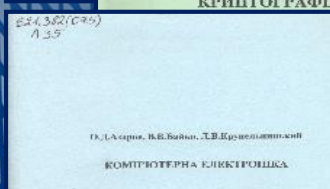
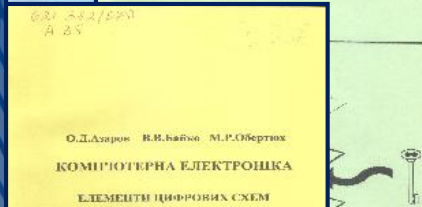
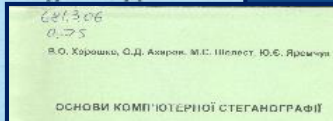
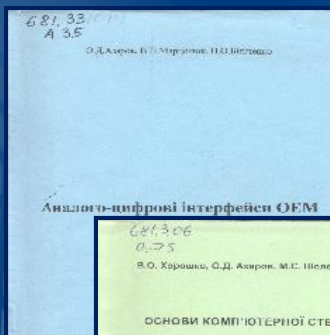
Основи комп'ютерної стеганографії : навчальний посібник / МОН України; Уклад. В. О. Хорошко, О. Д. Азаров, М. Є. Шелест, Ю. Є. Яремчук. - Вінниця : ВДТУ, 2003. - Книга. - 143 с.

Азаров, О. Д. Комп'ютерна електроніка : Елементи цифрових схем : навчальний посібник / О. Д. Азаров, В. В. Байко, М. Р. Обертюх ; МОН України. - Вінниця : ВНТУ, 2003. - Книга. - 170 с.

Комп'ютерна криптографія : лабораторний практикум / МОН України; Уклад.: В. О. Хорошко, О. Д. Азаров, М. Є. Шелест. - Вінниця : ВДТУ, 2003. - Книга. - 94 с.

Азаров, О. Д. Комп'ютерна електроніка : лабораторний практикум. Ч.2 / О. Д. Азаров, В. В. Байко, Л. В. Крупельницький ; МОН України. - Вінниця : ВДТУ, 2003. - Книга. - 111 с.

Азаров, О. Д. Технічне діагностування цифрових пристроїв : навчальний посібник / О. Д. Азаров, С. І. Перевозніков, Н. О. Біліченко ; МОН України. - Вінниця : ВНТУ, 2003. - Книга. - 67 с.



Азаров, О. Д. Комп'ютерна електроніка : основи теорії транзисторів та транзисторних схем : навчальний посібник / О. Д. Азаров, В. В. Байко, О. І. Суприган ; МОН України. – Вінниця : ВНТУ, 2004. - Книга. - 127 с.

Азаров, О. Д. Аналого-цифрові інтерфейси ЕОМ : навчальний посібник для студентів спеціальностей "Комп'ютерні системи та мережі" і "Захист інформації в комп'ютерних системах і мережах" / О. Д. Азаров, В. П. Марценюк, Н. О. Біліченко ; МОН України, ВНТУ. - Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006. - Книга. - 179 с.

Пошук та локалізація радіозакладних пристроїв : навчальний посібник / ВНТУ; В. О. Хорошко, О. Д. Азаров, Г. О. Максименко, Ю. Є. Яремчук. - Вінниця : ВНТУ, 2007. - Книга. - 333 с.

Діагностування цифрових пристроїв : навчальний посібник / О. Д. Азаров, С. І. Перевозніков, Н. О. Біліченко, В. С. Озеранський ; МОН України ; ВНТУ. - Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2009. - Книга. - 74 с.

Азаров, О. Д. Техніка пошуку роботи : навчальний посібник. Ч. 1 / О. Д. Азаров, А. В. Снігур, О. М. Тарасова ; ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2009. - 94 с.

Азаров, О. Д. Прикладне програмування у комп'ютерних мережах : навчальний посібник / О. Д. Азаров, О. І. Черняк ; ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2010. - Книга. - 132 с.

Комп'ютерні мережі : навчальний посібник / О. Д. Азаров, С. М. Захарченко, О. В. Кадук [та ін.] ; МОН України, ВНТУ. - Вінниця : ВНТУ, 2013. - 371 с.



СТАТТІ В НАУКОВО- ПРАКТИЧНИХ ВИДАННЯХ

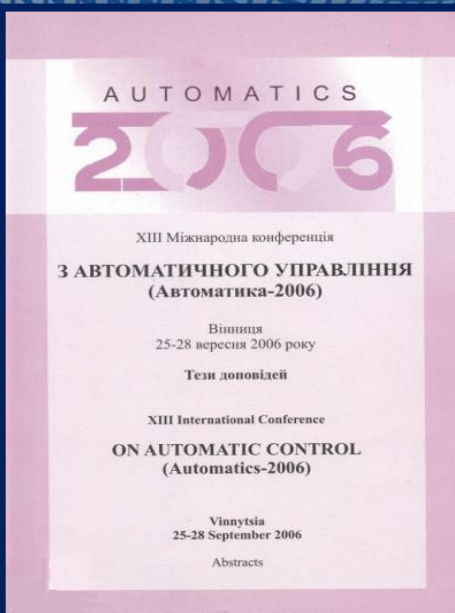
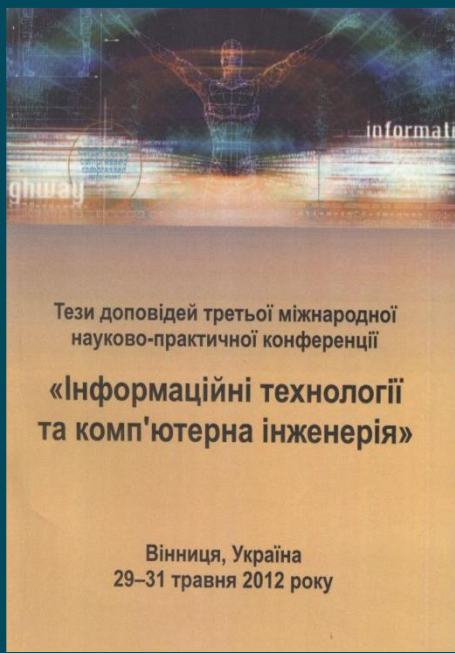
Дослідження постійних часу перехідних процесів в конденсаторних матрицях АЦП з перерозподілом заряду / С. М. Захарченко, О. Д. Азаров, О. М. Харьков, О. В. Тележкіна // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 191.

Шляхи підвищення швидкодії перетворення низькорівневих сигналів контрольних точок / О. Д. Азаров, Л. О. Крупельницький, А. В. Снігур, Г. В. Розман // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 194.

Азаров, О. Д. Порогові елементи для швидкодіючих АЦП з ваговою надлишковістю / О. Д. Азаров, В. Г. Огнев // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 196.

Азаров, О. Д. Багатоканальні швидкодіючі конденсаторні АЦП порозрядного врівноваження для систем управління / О. Д. Азаров, О. О. Лукашук // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 203.

Азаров, О. Д. Високолінійні симетричні підсилювачі постійного струму для пристроїв автоматики / О. Д. Азаров, В. А. Гарнага // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 204.



Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Вінницький національний технічний університет
Вінницька філія ВАТ «Укртелеком»
Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАНУ
Національний центр зі співробітництва з ЄС у галузі
науки і технологій
Новий університет Лісабона (Португалія)
Вінницьке обласне науково-технічне товариство
радіотехніки, електроніки і зв'язку
Ліга радіоаматорів України
ТОВ «Атраком»



СПРТП-2011

Матеріали V Міжнародної
науково-технічної конференції

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ РАДІО-
ЕЛЕКТРОНІКИ, ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА
ПРИЛАДОБУДУВАННЯ (СПРТП-2011)

м. Вінниця, Україна
19 – 21 травня 2011 року

Азаров, О. Д. Канальне кодування на основі кодів Каутса-Фібоначчі в системах автоматики / О. Д. Азаров, О. В. Кадук // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика-2006) : тези доповідей, м. Вінниця, 25-28 вересня 2006 року / НАН України; МОН України. – Вінниця, 2006. – С. 428.

Азаров, О. Д. Вимірювальний АЦП порозрядного врівноваження із ваговою надлишковістю, що самокалібрується / О. Д. Азаров, А. В. Росощук // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : збірник тез доповідей / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 33.

Азаров, О. Д. Вимірювальний АЦП слідкувального типу із ваговою надлишковістю, що самокалібрується / О. Д. Азаров, Д. О. Кириленко // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : збірник тез доповідей / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 43.

Азаров, О. Д. Прецизійні перетворювачі струм-напруга та напруга-напруга на базі двотактних підсилювачів струму / О. Д. Азаров, С. В. Богомолів // Вимірювання, контроль та діагностика в технічних системах (ВКДТС-2011) : Перша міжнародна наукова конференція пам'яті професора Володимира Поджаренка : збірник тез доповідей / МОНМС України, ВНТУ. – Вінниця, 2011. – С. 80.

Костішин, С. Інтерфейс користувача технології тестування пацієнтів / С. Костішин, О. Азаров, Т. Овчарук // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та приладобудування (СПРТП-2011) : матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції / МОНМС України, ВНТУ, Вінницька філія ВАТ "Укртелеком". – Вінниця, 2011. – С. 159.

Теплицький, М. Ю. Модель передатної характеристики двотактного підсилювача постійного струму / М. Ю. Теплицький, О. Д. Азаров // Тези доповідей Третьої Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія" м. Вінниця, 29-31 травня 2012 року / МОН України, ВНТУ, ХНЕУ. – Вінниця, 2012. – С. 239-240.

ПЕРША МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
ПАМ'ЯТІ ПРОФЕСОРА ВОЛОДИМИРА ПОДЖАРЕНКА

**ВИМІРЮВАННЯ, КОНТРОЛЬ
ТА ДІАГНОСТИКА
В ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ
ВКДТС-2011**

Збірник тез доповідей

м. Вінниця, 18-20 жовтня 2011 року



TEAM
IEEE **RONDE & SCHWARZ**

Інститут Автоматичної,
Електроніки та
Квантової Інженерії
Систем Управління
ІНАЕКСУ

До Вашого ювілею,
шановний Олексію Дмитровичу,
прийміть найщиріші побажання здоров'я і
оптимізму, мудрості і творчої вдачі,
любові до життя і миру в домі, миру в
душі, миру в серці.

Радіємо Вашому ювілею,
зичимо довгих років життя й подальших
успіхів на науково-освітній ниві!

Завжди добра Вам, любові рідних та
близьких, щастя та благополуччя!



Джерела, представлені у віртуальній виставці, зберігаються у фондах науково-технічної бібліотеки.

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

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

та на офіційному сайті Олексія Дмитровича Азарова:

http://ot.vntu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=101&catid=35%3Acat-private-articles&Itemid=65