

# *Дирда Віктор Юхимович*

*18 липня 1937 року - 23 квітня 2012 року*



*Кандидат технічних наук, професор,  
професор кафедри теорії електричного зв'язку ім. А. Г. Зюко,  
Одеської національної академії зв'язку ім. О. С. Попова*

## **Державні нагороди та почесні звання**

Медаль «Ветеран праці».

Знак «Почесний радист», «Відмінник освіти України».

Почесні грамоти – Міністерства зв'язку СРСР, Міністерства зв'язку України, Українського державного підприємства електрозв'язку «Укртелеком».

Почесний диплом науково-технічного товариства радіотехніки, електроніки і зв'язку України ( НТТ РЕЗ).

Напрямок наукової діяльності – статистична теорія зв'язку.

Кандидатська дисертація: «Некоторые вопросы передачи дискретной информации многопозиционными сигналами в радиоканалах».

Місце захисту: Одеський електротехнічний інститут зв'язку ім. О.С. Попова.

Рік захисту: 1969 р.

## **Біографія і творчість проф. В. Ю. Дирди**

Дирда Віктор Юхимович народився 18 липня 1937 року в м. Новий Буг, Миколаївської області. 1959 року, після закінчення Одеського електротехнічного інституту зв'язку ім. О. С. Попова, Віктор Юхимович працював інженером науково-дослідницького сектору ОЕІЗ ім. О. С. Попова, а згодом – старшим науковим співробітником. 1965-1967 рр. Дирда В. Ю. продовжує навчання в аспірантурі ОЕІЗ ім. О. С. Попова на кафедрі радіоприймальних пристроїв. З 1968 року обіймає посади викладача, доцента, професора.

Віктор Юхимович був учнем та одним із представників наукової школи Андрія Глібовича Зюко. 1969 року під керівництвом професора А. Г. Зюко успішно захищає кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.

1973 року В.Ю. Дирда отримує звання доцента. З 1973 по 1982 роки працює деканом факультету заочного навчання. З 1983 року – доцент кафедри радіоприймальних пристроїв і теорії передавання сигналів ОЕІЗ ім. О. С. Попова. 1988 рік – доцент кафедри теорії електричного зв'язку УДАЗ ім. О. С. Попова. У листопаді 2002 року Віктору Юхимовичу присуджено вчене звання професора, а також обрано на посаду професора кафедри теорії електричного зв'язку.

Віктор Юхимович опублікував понад 100 наукових і методичних робіт, книг, доповідей та звітів за профілем своєї діяльності: має 5 авторських свідоцтв, два підручника з теорії електричного зв'язку, брав участь у підготовці двох монографій і 12 галузевих стандартів вищої освіти за напрямом 0924 «Телекомунікації».

В.Ю. Дирда був членом науково-технічного товариства радіо та електроніки (НТТР та Е) УДАЗ ім. О.С. Попова, науково-технічного товариства радіотехніки, електроніки і зв'язку (НТТ РЕЗ) України, робочої групи МОН України з розроблення стандартів вищої освіти України.

## **Наукові праці**

**-1968-**

Некоторые вопросы передачи дискретной информации многопозиционными сигналами в радиоканалах [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / Виктор Ефимович Дырда ; науч. рук. А. Г. Зюко. – ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1968. – 189 с.

Некоторые вопросы передачи дискретной информации многопозиционными сигналами в радиоканалах [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Виктор Ефимович Дырда ; науч. рук. А. Г. Зюко. – ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1968.

## **Підручники, навчальні та методичні посібники**

**-1969-**

Исследование корреляционных функций случайных и детерминированных сигналов [Текст] : метод. указания к дипломной работе / В. Е. Дырда. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1969. – 10 с.

**-1970-**

Изучение радиоприёмной одной боковой полосы (ОБП) типа РСО-30 [Текст] : метод. рук-во к лаб. работе / В. Е. Дырда. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1970. – 11 с.

**-1972-**

Исследование согласованного фильтра [Текст] : метод. рук-во к лаб. работе [Текст] / В. Е. Дырда, А. С. Крысько. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1972. – 12 с.

**-1973-**

Исследование помехоустойчивости оптимального приёмника дискретных сигналов [Текст] : метод. указания к выполнению лаб. работы / В. Е. Дырда. – Одесса : ОЭИС им. А.С. Попова, 1973. – 13 с.

#### **-1975-**

Анализ и расчет помехоустойчивости широкополосных систем связи при искажениях в канале [Текст] : пособие по курсовому проектированию / И. П. Панфилов, В. Е. Дырда. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова. – 1975. – 54 с.

Исследование корреляционных функций сигналов и корреляционного способа приёма [Текст] : метод. рук-во к лаб. работе / В. Е. Дырда. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1975. – 16 с.

#### **-1991-**

Теория электрической связи [Текст] : учебник для техникумов связи по спец. 2109, 2305, 2306, 2307/ И. П. Панфилов, В. Е. Дырда. – М. : Радио и связь, 1991. – 344 с.

#### **-1998-**

Теорія електричного зв'язку [Текст] : підручник для студентів вищих навч. закладів I та II рівня акредитації за напрямом «Телекомунікації» / В. Ю. Дирда, І. П. Панфілов, А. В. Капацін. – К.: Техніка, 1998. – 28 с.

#### **-2001-**

Методичні рекомендації щодо розроблення навчальних програм дисциплін освітньо-професійної програми підготовки. Нормативний документ ОНАЗ ім. О. С. Попова [Текст] / В. Ю. Дирда, М. О. Чумак, В. І. Нефеденков. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2001.

#### **-2002-**

Збірник тестових завдань для державного іспиту за напрямом 0924-телекомунікації [Текст] / Н. Ф. Арбузникова, В. Ю. Дирда, В. М. Драганов [та ін.] – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2002. – 24 с.

#### **-2003-**

Методичні вказівки до виконання лаб. робіт із дисц. «Пристрої приймання та оброблення сигналів» [Текст] / П. В. Іващенко, В. Ю. Дирда, М. Ф. Іванов, О. А. Решетняк ; каф. теорії електричного зв'язку ім. А. Г. Зюко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2003. – 63 с.

**-2004-**

Методичні вказівки до виконання лаб. робіт із дисц. «Пристрої приймання та оброблення сигналів» [Текст] / П. В. Іващенко, В. Ю. Дирда, М. Ф. Іванов, О. А. Решетняк ; відп. ред. В. Ю. Дирда ; каф.теорії електричного зв'язку ім. А. Г. Зюко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2004. – 63 с.

Методичні вказівки до виконання лаб. роб. з дисц. «Теорія електричного зв'язку». Ч. 1 [Текст] / П. В. Іващенко, В. Ю. Дирда, О. Г. Постовий [та ін.] ; каф. теорії електричного зв'язку ім. А. Г. Зюко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2004. – 56 с.

Методичні вказівки до виконання лаб. роб. з дисц. «Теорія електричного зв'язку». Ч. 2 [Текст] / П. В. Іващенко, В. Ю. Дирда, М. О. Іщенко, Л. О. Лисенко ; каф. теорії електричного зв'язку ім. А. Г. Зюко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2004. – 86 с.

**-2010-**

Теорія електричного зв'язку. Мод. 2. Передавання інформації в телекомунікаційних системах [Текст] : навч. посібник / В. Ю. Дирда, П. В. Іващенко ; каф. теорії електричного зв'язку ім. А. Г. Зюко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2010. – 78 с.

**-2011-**

Положення щодо підготовки та захисту випускної роботи бакалавра за технічними напрямками підготовки [Текст] / В. Ю. Дирда, М. В. Захарченко, В. В. Корчинський [та ін.]. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – 36 с.

## Наукові статті

**-1965-**

Метеорная связь [Текст] / В. Е. Дырда, А. И. Хачатуров // Наука и жизнь. – 1965. – № 1. – С. 3.

**-1966-**

Многопозиционные системы частотного телеграфирования в прерывистом канале связи [Текст] / В. Е. Дырда // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1966. – Вып. 31. – С. 144.

**-1967-**

Вероятность ошибки и скорость передачи в метеорном канале связи при использовании минимальных многопозиционных кодов [Текст] / В. Е. Дырда // Электросвязь. – 1967. – № 8. – С. 36.

Кодирование в каналах связи со многими дискретными значениями [Текст] / В. Е. Дырда // Вопросы электросвязи : сборник – К.: Техніка, 1967. – № 1. – С. 10.

О кодировании сигналов со многими дискретными значениями в каналах связи [Текст] / В. Е. Дырда // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1967. – С. 10.

**-1968-**

Влияние фазовых искажений канала на помехоустойчивость приёма сложных сигналов [Текст] / В. Е. Дырда, И. П. Панфилов // Известия вузов. Радиоэлектроника. – 1968. – Т. XI, № 2. – С. 157.

К определению порога остановки в метеорном канале [Текст] / В. Е. Дырда // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1968. – Вып. 2. – С. 11-12.

Об определении порога остановки в метеорной системе связи [Текст] / В. Е. Дырда // Вопросы электросвязи : сборник – К.: Техніка, 1968. – С. 88.

**-1969-**

Потенциальная помехоустойчивость многопозиционных неортогональных сигналов [Текст] / В. Е. Дырда // Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1969. – С. 106.

**-1972-**

Верхняя оценка вероятности ошибки в системах связи с т- позиционными сигналами и погрешность этой оценки [Текст] / В. Е. Дырда // Радиотехника. – 1972. – № 9. – С. 89-91

**-1974-**

Расчёт корреляционных функций фильтрованных сигналов [Текст] / В. Е. Дырда, П. В. Иващенко [Текст] / Вопросы электросвязи : сборник. – К.: Техніка, 1974. – С. 19-24.

**-2002-**

Щодо побудови ефективних генераторів псевдовипадкових чисел [Текст] / В. Ю. Дирда, О. В. Дирда // Наукові праці ОНАЗ ім. О. С. Попова : збірник. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2002. – № 1. – С. 71.

## **Доповіді, тези доповідей**

**-1968-**

Анализ влияния сосредоточенных помех на широкополосную систему передачи дискретной информации [Текст] / В. Е. Дырда // Тезисы докладов XVIII Украинской республиканской конф., посвященной Дню радио, 11-13 июня 1968 р. Киев. – К. : Техніка, 1968. – С. 7.

Исследование вопросов построения широкополосной радиотелефонной системы связи на базе типовых приемопередающих устройств [Текст] / В. Е. Дырда // Тезисы докладов XVIII Республиканской конф. НТОРЭС, 9 июля 1968 г. Киев. – К. : Техніка, 1968. – С. 4-5.



Оптимальная фильтрация ограниченных по спектру псевдослучайных широкополосных сигналов [Текст] / В. Е. Дырда // Тезисы докладов Всесоюзной конф. НТОРЭС, 9 августа 1968 г. – М.: Сов. Радио, 1968.

Помехоустойчивость многопозиционных неортогональных сигналов [Текст] / В. Е. Дырда // Тезисы докладов I Украинской конф. «Помехоустойчивость радиоэлектронных систем». – К.: Книга, 1968. – С. 6-7.

**-1969-**

Помехоустойчивость реальных двоичных и многопозиционных систем связи [Текст] / В. Е. Дырда // Тезисы докладов XIX Республиканской конф. НТОРЭС, 6 июня 1969 г. Київ. – К.: Техніка, 1969. – С. 8-10.

**-1973-**

Анализ способов борьбы с сосредоточенными помехами в КВ диапазоне на основе их статистических свойств [Текст] / В. Е. Дырда // Материалы научно-технической конференции по развитию и внедрению новой техники радиоприемных устройств : тезисы докладов. – М., 1973. – С. 118-119.

**-1997-**

Учебно-исследовательская лаборатория «Спутниковые системы связи и вещание» [Текст] / В. Е. Дырда, В. Л. Банкет // Труды III Международной науч.-техн. конф. по электросвязи, телевизионному и звуковому вещанию, 9-12 сентября 1997 г. Одесса. – Одесса : УНИИРТ, 1997.

**-2002-**

Содержание образования за направлением «Телекоммуникации» в Украине [Текст] / В. Е. Дырда, Н. В. Захарченко // VII Международная научно-методическая конференция вузов и факультетов Телекоммуникаций, (20-21. июня 2002 г.) : тезисы докладов. – Ульяновск, 2002.