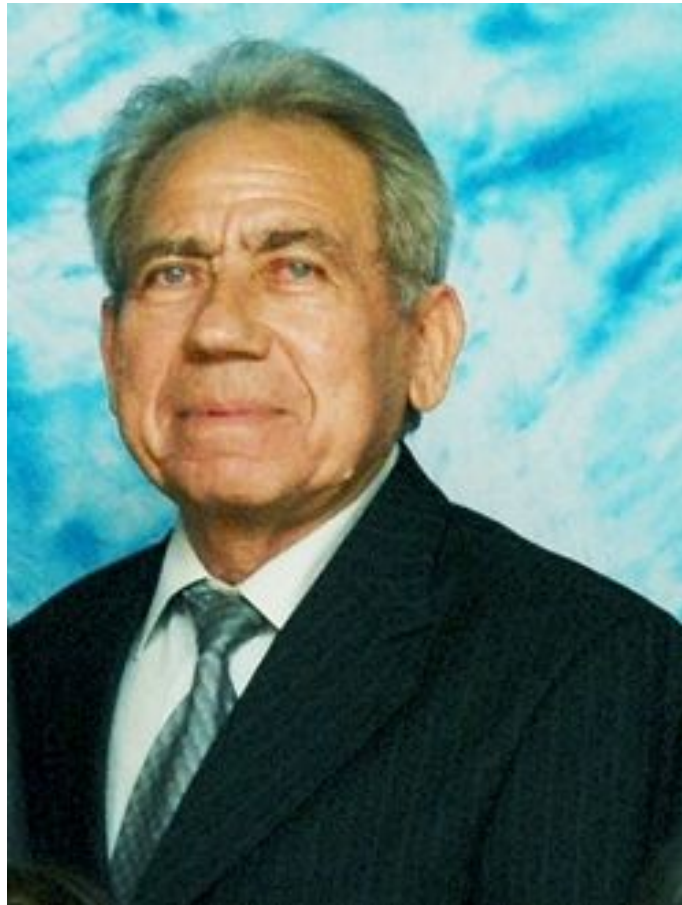


Козаченко Михайло Терентійович

23 серпня 1938 року



*Заступник завідувача кафедри метрології,
стандартизації та сертифікації ОНАЗ ім. О. С. Попова,
кандидат технічних наук, професор.*

Державні нагороди та почесні звання

Майстер зв'язку СРСР.

Почесний радист СРСР.

Відмінник освіти України.

Нагрудний знак Держспоживстандарту України за заслуги.

Заслужений працівник освіти України.

Основні напрямки наукової діяльності

Вимірювання в нанотехнологіях, інваріантна обробка сигналів телеметричної інформації.

Кандидатська дисертація: Аналіз і синтез систем зв'язку, інваріантних до адитивних завад.

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

Рік захисту: 1979 р.

Наукова школа: Метрологія та вимірювання в галузі зв'язку.

Життєвий та науковий шлях к. т. н., професора Козаченко М. Т.

Михайло Терентійович Козаченко народився 23 вересня 1938 р. у Молдавській РСР. В 1956 р. закінчив середню школу і вступив до технікуму механізації сільського господарства, після закінчення якого в 1959 р. був призваний до лав Військово-Морського флоту. Служив на Чорноморському флоті радіотелеграфістом. Ім'я Михайла Терентійовича навечно занесено до Почесної книги Чорноморського флоту за особливі заслуги перед Батьківщиною. У 1964 р. вступив до ОЕІЗ ім. О. С. Попова і, після, був залишений для роботи на кафедрі ТЕД на посаді молодшого наукового співробітника. З 1976 р. працює на кафедрі ІТС асистентом, старшим викладачем.

У 1979 р. захистив дисертацію на тему "Аналіз і синтез систем зв'язку, інваріантних до адитивних завад". У 1980 р. присвоєно звання доцента. Тривалий

час з 1982 р. по 2000 р. очолював деканат факультету заочного навчання. У 2002 р. організував спільну з Одеським коледжем стандартизації, метрології та сертифікації, кафедру метрології, стандартизації та сертифікації.

Автор понад 70 наукових і навчально-методичних робіт, в тому числі підручників, навчальних посібників і 2 винаходів.

Займається питаннями застосування нанотехнологій в галузі зв'язку.

Наукові праці

-1979-

Анализ и синтез систем связи, инвариантных к аддитивным помехам [Текст] : дис. ... канд. техн. наук / М. Т. Козаченко ; науч. рук. И. П. Панфилов. – Одесса, 1979. – 238 с.

-2006-

Метрологія у галузі зв'язку [Текст] : монографія. – Одеса : Видавничий Дім "СтандартЪ", 2006.

Кн. 1 : Метрологія, стандартизація, менеджмент якості та оцінка відповідності / Л. В. Коломієць, М. Т. Козаченко, О. А. Панченко [та ін.] ; за ред. Л. В. Коломійця. – 242 с.

-2007-

Метрологія у галузі зв'язку [Текст] – Одеса: «СтандартЪ», 2007 .
Кн. 2 : Загальні електрорадіовимірювання / Л. В. Коломієць, М. Т. Козаченко [та ін.]. – 456 с.

-2010-

Метрологія у галузі зв'язку [Текст] : монографія. – Одеса : ВМВ, 2010.
Кн. 3 : Спеціальні вимірювання / Л. В. Коломієць, П. П. Воробієнко, М. Т. Козаченко [та ін.] – 300 с.

-2012-

Метрологія у галузі зв'язку [Текст] : монографія. – Одеса : ВМВ, 2012.
Кн. 4 : Вимірювання в нанотехнологіях / Л. В. Коломієць, П. П. Воробієнко, М.Т. Козаченко [та ін.]. – 219 с. : іл. 42, табл. 16.

Підручники, навчальні та методичні посібники

-1987-

Цифровая обработка сигналов в условиях априорной неопределенности в системах управления [Текст] : учеб. пособие – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1987. – 84 с.

-1991-

Повышение помехоустойчивости каналов связи АСУТП [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко. – К.: Техніка, 1991. – 167 с.

-2003-

Дослідження метрологічних характеристик електронно-лічильного частотомира [Текст] : метод. посібник до лаб. роботи № 6 ; каф.метрології, стандартизації і сертифікації. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С.Попова, 2003. – 15 с.

Розробка методики виконання опосередкованих вимірювань та оцінювання похибок. Дослідження коефіцієнтів амплітуди та форми [Текст] : метод. вказівки та індивід. завд. з курсу «Метрологія, стандартизація, сертифік. та акредитац.» / В. Л. Серебрін, М. Т. Козаченко. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2003. – 22 с.

-2004-

Експериментальне дослідження параметрів періодичних напруг складної форми з використанням вольтметрів та оцінювання похибок опосередкованих вимірювань [Текст] : метод. посіб. до лаб. роб. № 2 / В. Л. Серебрін, М. Е. Козаченко ; каф. метрології, стандартизації та сертифікації. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2004. – 12 с.

-2007-

Методичні вказівки з мод. 1 «Стандартизація, метрологія – як важелі проведення технічної політики» Ч. 2 [Текст] : лаб. роб. № 1, 2 та індивід. завд. № 1 / Л. О. Козаченко, М. Т. Козаченко ; каф.метрології, стандартизації та сертифікації. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2007. – 48 с.

Методичні вказівки з мод. 1 «Стандартизація, метрологія – як важелі проведення технічної політики» Ч. 2 [Текст] : лаб. роб. № 3, 4 та індивід. завд. № 2 / М.Т. Козаченко, Т. С. Вольська, В. Д. Богун, В. Л. Серебрін ; каф. метрології, стандартизації та сертифікації. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2007. – 75 с.

-2009-

Вимірювання в системах зв'язку : у 3-х кн. [Текст]. – Одеса : ВМВ, 2009. – Затв. МОН України.

Кн. 1 : Загальні електрорадіовимірювання : підручник / Л. В. Коломієць, П. П. Воробієнко, М.Т. Козаченко [та ін.]. – 480 с. : іл.

Метрологія, стандартизація, сертифікація та управління якістю в системах зв'язку [Текст] : підручник / Л. В. Коломієць, П. П. Воробієнко, М. Т. Козаченко [та ін.] ; за заг. ред. Л. В. Коломійця. – Одеса : ВМВ, 2009. – 376 с.

Методичні вказівки для викон. лаб. робіт з мод. 1 «Вимірюв. параметрів інформац. сигналів у системах зв'язку», № 1 «Вимірюв. параметрів електрич. сигналів за допомогою осцилографа», № 2 «Калібрування електрон. осцилографів» та інд. завд. Ч. 2 [Текст] / В. Д. Богун, М.Т. Козаченко, Л. О. Козаченко [та ін.] ; каф. метрології, стандартизації та сертифікації. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2009. – 103 с.

-2011-

Вимірювання в системах зв'язку : у 3-х кн. [Текст]. – Одеса : ВМВ. – 2011.

Кн. 2 : Спеціальні електрорадіовимірювання : підручник / Л. В. Коломієць, П. П. Воробієнко, М. Т. Козаченко [та ін.]. – 356 с. – Затв. МОН України.

Методичні вказівки до лаб. роб. № 8 «Оцінка невизначеності результатів вимірювання фізичних величин». Мод. 2 : «Метрологія, стандартизація, сертифікація та управління якістю» Ч. 2 [Текст] / М. Т. Козаченко, Л. Т. Зіангірова, В. І. Солодка, Ю. В. Жмурко ; каф. метрології, стандартизації та сертифікації. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2011. – 79 с.

-2012-

Методичне керівництво для виконання практичних і лаб. занять. Вимірювання частоти і часових інтервалів інформаційних сигналів. Метрологічне забезпечення засобів вимірювання [Текст] / М. Т. Козаченко, Ю. В. Жмурко, Л. О. Козаченко [та ін.] ; каф. метрології, стандартизації та сертифікації. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2012. – 163 с.

-2013-

Вимірювання в системах зв'язку: у 3-х кн. [Текст]. – Одеса : ВМВ, 2013.
Кн. 3 : Нановимірювання : підручник / Л. В. Коломієць, П. П. Воробієнко, М.Т. Козаченко [та ін.] ; за заг. ред. Л.В. Коломійця. – 372 с. – Затв. МОН України.

Методичні вказівки до практичних занять з дисц. «Стандартизація, сертифікація та ліцензування» [Текст] / М. Т. Козаченко, Л. О. Лебединська, В. І. Солодка ; каф. метрології, стандартизації та сертифікації. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2013. – 112 с.

-2014-

Методичні вказівки до лаб. робіт та індивід. завдання «Дослідження шляхів підвищення якості вимірювань засобами вимірювальної техніки» [Текст] / М. Т. Козаченко, Л. О. Козаченко, В. В. Пастухова ; каф. метрології, стандартизації та сертифікації. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2014. – 80 с.

-2015-

Метрологія та вимірювання [Текст] : метод. вказівки до лаб. занять / М.Т. Козаченко, Л. О. Козаченко, В. І. Солодка. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2015. – 94 с.

Наукові статті

-1975-

Критерий синтеза непараметрических обнаружителей [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко // Электрическая связь : сборник. – К. : Техніка, 1975. – С. 8-10.

Синтез сигналов, инвариантных к аддитивным шумам [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко // Электрическая связь : сборник – К. : Техніка. – 1975. – С. 3-8.

-1976-

Критерий синтеза непараметрических обнаружителей [Текст] / И. П. Панфилов, М. Т. Козаченко // Многоканальная связь : сборник – К. : Техніка, 1976. – С. 34-39.

-1980-

Применение корреляционного метода измерений для определений качества каналов связи // Проблемы, методы и средства электрической связи : сборник статей ОЭИС им. А. С. Попова. – К. : Техніка, 1980 – С. 44-48.

-1981-

К вопросу анализа непараметрических алгоритмов обработки ЧМ сигналов [Текст] / М.Т. Козаченко, Н. П. Белявский // Теория и техника связи : сборник научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1981. – Вып. 20. – С. 82.

-1983-

Анализ и синтез высокоскоростного ЧМ демодулятора [Текст] / М.Т. Козаченко // Помехоустойчивость и эффективность систем передачи информации: сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1983. – Вып. 21. – С. 25.

-1984-

Непараметрическая обработка телеметрической информации [Текст] / М.Т. Козаченко // Помехоустойчивость систем передачи информации : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1984. – Вып. 22. – С. 47-50.

-1986-

Применение непараметрических и инвариантных критериев в дискретных системах передачи информации [Текст] / М. Т. Козаченко // Системы и средства передачи информации : сб. научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1986. – С. 10-12.

-1987-

Различение сигналов в условиях априорной неопределенности системы и средства передачи информации [Текст] / М.Т. Козаченко // Сборник научных трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1987. – С. 51-55.

-1991-

Применение принципа инвариантности при обработке сигналов в цифровых телеметрических системах [Текст] / М.Т. Козаченко, Т. С. Вольская // Информатика и связь: сб. науч. трудов УГАС им. А. С. Попова. – К.: Техніка, 1991. – С. 80.

-1997-

Инвариантная обработка телеметрической информации [Текст] / М. Т. Козаченко // Информатика и связь : сб. науч. трудов УГАС им. А. С. Попова. – К.: Техніка, 1997. – С. 88.

-2015-

Оцінка якості вимірювань інфосигналів у телеметрії [Текст] / М. Т. Козаченко, Ю. В. Жмурко // Наукові праці ОНАЗ ім. О.С. Попова. – Одеса, 2015. – № 2. – С. 127-131.