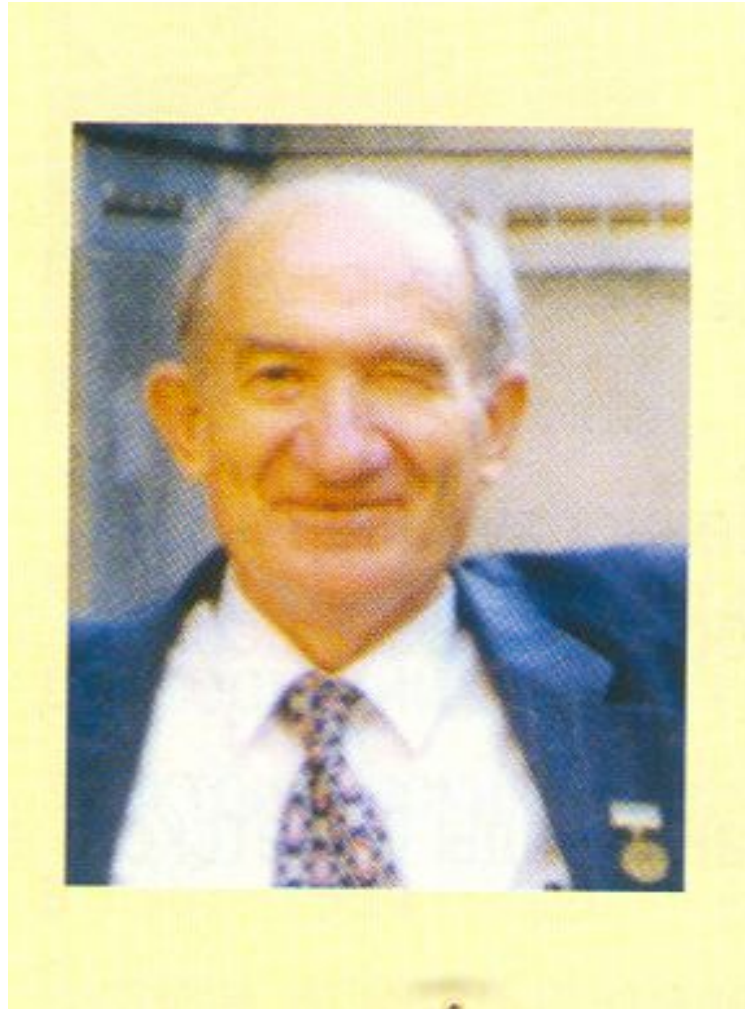


Андрій Ісаакович Когут

12 травня 1936 року - 12 лютого 2003 року



Кандидат технічних наук, доцент

Державні нагороди та почесні звання: Велика золота медаль ВДНГ СРСР.
Знак «Победитель социалистического соревнования».

Основні напрямки наукової діяльності: Исследовательская работа и внедрение разработок в производство.

Наукова школа: Системы автоматического управления, промышленная электроника.

Життєвий і науковий шлях Андрія Ісааковича Когути

Андрій Ісаакович Когут народився 12 травня в с. Красносілка Дерезнянського району Хмельницької області.

У 1954 році вступив до Одеського електротехнічного інституту зв'язку, який закінчив у 1959 році за фахом «Інженер електрозв'язку». Після отримання диплому Когут А. І. працював молодшим науковим співробітником НДР-21, а з 1970 – старшим науковим співробітником НДР-21.

У 1987 році ВАК надала Когуту А. І. науковий ступінь кандидата технічних наук. З 1988 року він працює доцентом кафедри «Електронні та квантові прилади» і до останнього часу Когут Андрій Ісаакович працював доцентом кафедри «Основи схемотехніки». При активній участі А. І. Когути була створена лабораторія промислової електроніки.

Він є автором 22 винаходів, його винаходи запатентовано за кордоном – 68 патентів. Частина його винаходів широко використовувалася в США – 2 пат., Англії – 5 пат., ФРН – 2 пат., Франції – 7 пат., Австрії – 4 пат., Італії – 7 пат., Швеції – 3 пат. та інших державах.

10 вересня 2005 року в урочистій обстановці в головному корпусі ОНАЗ ім. О. С. Попова за адресою вул. Кузнечна, 1 був відкритий Музей ОНАЗ ім. О. С. Попова. Значну допомогу у створенні експозицій Музею зробили матеріали та історичні документи, ретельно зібрані протягом багатьох років випускником вузу, видатним вченим, людиною небайдужою Андрієм Ісааковичем Когутом, який працював в Академії протягом 44 років, був нагороджений золотою медаллю Всесоюзної виставки досягнень народного господарства.

Навчальні та методичні посібники

-1983-

Основы микроэлектроники. Ч. 1 [Текст] : конспект лекций / А. И. Когут, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1983. – 69 с.

-1985-

Основы микроэлектроники. Ч. 2. Элементы интегральной схемотехники [Текст] : учеб. пособие / А. И. Когут, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1985. – 74 с.

Основы микроэлектроники. Ч. 3. Системные и функциональные (большие) интегральные схемы [Текст] : учеб. пособие / А. И. Когут, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1985. – 55 с.

Наукові статті

-1983-

Использование насыщенного режима биполярного транзистора при преобразовании сигналов [Текст] / А. И. Когут, И. П. Панфилов // Помехоустойчивость и эффективность передачи информации : сб. науч. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1983. – Вып. 21. – С. 8.

-1984-

Высокоэффективная обработка сигналов в системах управления порталными машинами термической резки металла [Текст] / А. И. Когут, И. П. Панфилов // Помехоустойчивость систем передачи информации : сб. науч. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1984. – Вып. 22. – С. 16-18.

Авторські свідоцтва

-1961-

А. с. Способ определения момента касания режущим инструментом поверхности обрабатываемой металлической детали [Текст] / Когут А. И. – 144369; заявл. 1961. – 4 с.

А. с. Способ определения момента подачи сигнала на переключение скорости подвижных узлов станка [Текст] / Когут А. И. – 282894; заявл. 1961. – 2 с.

-1963-

А. с. Счетчик на триггерах с насыщенными транзисторами со счетным запуском на коллекторы [Текст] / Когут А. И., Шпигель Р. А. – 172559; заявл. 1963. – 2 с.

-1964-

А. с. Устройство для определения знака разности двух чисел [Текст] / Когут А. И., Шпигель Р. А. – 169292; заявл. 1964. – 2 с.

-1966-

А. с. Многокаскадный усилитель мощности на транзисторах [Текст] / Когут А. И., Замуруев А. М., Ситниченко В. М. – 235183; заявл. 1966. – 4 с.

А. с. Способ стабилизации положения инструмента [Текст] / Когут А. И., Замуруев А. М., Ситниченко В. М. – 215711; заявл. 1966. – 9 с.

А. с. Устройство для программного управления координатным столом станка [Текст] / Когут А. И., Иванченко В. Д., Белгородский И. В., Шпигель Р. А. – 244467; заявл. 1966. – 2 с.

-1967-

А. с. Коммутатор шагового электродвигателя [Текст] / Когут А. И., Ситниченко В. М. – В 3436; заявл. 1967. – 6 с.

А. с. Усилитель на ненасыщающемся транзисторе [Текст] / Когут А. И., Замуруев А. М., Ситниченко В. М. – 234461; заявл. 1967. – 2 с.

А. с. Способ контроля газовой резки металла [Текст] / Когут А. И., Шпигель Р. А., Замуруев А. М., Ситниченко В. М. – 247033; заявл. 1967. – 10 с.

А. с. Способ формирования управляющего сигнала фотокопировальной системы [Текст] / Когут А. И., Замуруев А. М., Ситниченко В. М. – В 2885; заявл. 1967. – 3 с.

А. с. Способ управления приводами копировальных станков [Текст] / Когут А. И., Замуруев А. М., Ситниченко В. М. – 222857; заявл. 1967. – 7 с.

А. с. Способ управления шаговыми приводами копировальных станков [Текст] / Когут А. И., Замуруев А. М., Ситниченко В. М. – В 3519; заявл. 1967. – 23 с.

А. с. Усилитель на ненасыщающемся транзисторе [Текст] / Когут А. И., Замуруев А. М., Ситниченко В. М. – 234461; заявл. 1967. – 2 с.

А. с. Устройство для выделения огибающей пульсирующего напряжения [Текст] / Когут А. И., Ситниченко В.М. – В 2926; заявл. 1967. – 4 с.

-1971-

А. с. Дискретный нуль-орган [Текст] / Когут А. И., Ситниченко В. М. – 72541; заявл. 1971. – 8 с.

А. с. Система управления координатной машиной для термического раскрытия листового металла [Текст] / Когут А. И., Ситниченко В. М. – 1702539/25-27; опубл. 1971. – 12 с.

-1972-

А. с. Система фотоследящего копирования чертежа [Текст] / Когут А. И., Ситниченко В. М. – 1638041/18-24; опубл. 13.07.1972 – 22 с.

А. с. Фотокопировальная следящая система с круговым сканированием черно-белого перехода копируемой линии [Текст] / Когут А. И., Ситниченко В. М. – 1638661/18-24; опубл. 5.07.1972. – 9 с.

А. с. Устройство для фотоследящего копирования чертежа [Текст] / Когут А. И., Ситниченко В. М. – 1641641/18-24; опубл. 30.08.1972. – 6 с.

А. с. Фотокопировальная следящая система [Текст] / Когут А.И., Ситниченко В. М. – 1642411/ 18-24; опубл.15.02.1972. – 8 с.

А. с. Фотокопировальная следящая система с круговым сканированием копируемой линии [Текст] / Когут А. И., Ситниченко В. М. – 1697385/18-24; опубл. 03.7.1972. – 7 с.

-1987-

А. с. Усилитель сигнала проводной линии связи [Текст] / Когут А. И., Панфилов И. П., Киквадзе Л. В., Лев А. Ю., Луйк А. А. – 1380906; опубл. 1987, Бюл. № 24.