

Кальмушевський Іван Гнатович

09.02.1942 р. - 17.01.2001р.



Доктор фізико-математичних наук, професор

Державні нагороди та почесні звання:

Знак: «За відмінні успіхи в роботі» (1987 р.)

Основні напрями наукової діяльності: застосування солітонів у ВОЛЗ та використання поліноміальних імпульсів при передачі дискретних сигналів.

Кандидатська дисертація: Про інваріантні підпростори та лінійну еквівалентність вольтерових операторів.

Місце захисту: Донецький державний університет.

Рік захисту: 1970 р.

Життєвий і науковий шлях професора

Іван Гнатович Кальмушевський народився 9 лютого 1942 р. у селі Писарівка Шаргородського р-ну, Вінницької обл.

1963 р. Кальмушевський І. Г. закінчив Одеський педагогічний інститут ім. К. Д. Ушинського і цього ж року вступає до аспірантури при кафедрі вищої математики Одеського технологічного інституту холодної промисловості до проф. Сахновича Л. А.

1966 р. Іван Гнатович стає асистентом кафедри вищої математики ОТІХП, за направленням міністерства вищої та середньої спеціальної освіти УРСР. З листопада 1966 року по грудень 1967 року Кальмушевський І. Г. проходив дійсну службу в частинах Радянської Армії. Після демобілізації повернувся на роботу в Одеський технологічний інститут харчової та холодильної промисловості.

У червні 1970 р. Іван Гнатович захищає дисертацію на тему: «Про інваріантні підпростори та лінійну еквівалентність вольтерових операторів».

1970 року рішенням Донецького державного університету Кальмушевському І. Г. присуджено вчений ступінь кандидата фізико-математичних наук. 22 грудня 1976 року присвоєно звання доцента.

1973-1976 рр. Кальмушевський І. Г. перебував у закордонному відрядженні в Алжирській народно-демократичній республіці, працюючи на кафедрі математики в Національному інституті нафти, газу, хімії. Іван Гнатович вільно володів англійською та французькою мовами.

З 1976 р. Іван Гнатович працює в Українській державній академії зв'язку ім. О. С. Попова на посаді завідувача кафедрою математики. За час педагогічної діяльності Кальмушевський І. Г. працював на посаді асистента, старшого викладача, доцента, завідувача кафедрою.

1987 р. нагороджений значком Мінвузу СРСР «За відмінні успіхи в роботі». Наукову роботу проводив в основному з прикладних питань математики в теорії передачі сигналів. Основними напрямками були застосування солітонів у ВОЛЗ та використання поліноміальних імпульсів при передачі дискретних сигналів. Вчена Рада УДАЗ ім. О. С. Попова 2000 р. своїм рішенням надала Кальмушевському І. Г. учене звання професора кафедри вищої математики.

17 січня 2001р. Іван Ігнатович пішов життя.

Наукові праці, учбові та методичні посібники

-1970-

Об инвариантных подпространствах и линейной эквивалентности вольтеровых операторов [Текст] : дис. ... канд. физико-мат. наук / И. И. Кальмушевский. – Донецк, 1970.

-1981-

Методическое руководство по курсу «Линейная алгебра и аналитическая геометрия» [Текст] / И. И. Кальмушевский. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1981. – 41 с.

-1983-

Методические указания по проведению упражнений по специальным главам курса высшей математики [Текст] / И. И. Кальмушевский, Н. В. Ромащенко. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова. – 1983. – 24 с.

-1984-

Вычисление обратной матрицы [Текст] : метод. руководство / И. И. Кальмушевский. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова. – 1984. – 26 с.

-1986-

Методы интегральных уравнений в задачах связи [Текст] : учеб. пособие / И. И. Кальмушевский. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова. – 1986. – 46 с.

Передача информации с помощью солитонов [Текст] : учеб. пособие / И.П. Панфилов, И. И. Кальмушевский, Л. А. Сахнович. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова. – 1986. – 60 с

-1989-

Передача цифровой информации полиминальными сигналами [Текст] : учеб. пособие / И. И. Кальмушевский, И. П. Панфилов. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова. – 1989. – 60 с.

-1999-

Математика : метод. указания по подготовке к вступительному экзамену [Текст] / И. И. Кальмушевский. – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 1999. – 44 с.

-2001-

Математична статистика : метод. вказівки та контр. завдання для студентів, що навчаються за прискор. формою навчання (спеціальності : економіка та менеджмент). – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2001. – 12 с.

Наукові статті

-1965-

О линейной эквивалентности вольтерровых операторов [Текст] / И. И. Кальмушевский // Успехи математических наук. – 1965. – Вып. 6 (126).

-1966-

Об одном классе попарно не эквивалентных вольтерровых операторов [Текст] / И. И. Кальмушевский // Украинский математический журнал. – 1966. – Т. 18, № 3.

-1970-

О полноте собственных и присоединенных функций некоторых операторов [Текст] / И. И. Кальмушевский // Известия вузов. Математика. – 1970. – № 1(92).

-1972-

Об инвариантных подпространствах недиссипативных вольтерровых операторов [Текст] / И. И. Кальмушевский // Доклады АН УССР. – 1972.

-1976-

Об условиях подобия оператору I^2 в терминах характеристической матрицы - функции [Текст] / И. И. Кальмушевский, Дудко Л. Н. // Известия вузов. Математика. – 1976. – № 4(167).

-1980-

О решении некоторых интегральных уравнений с ядрами, зависящими от разности и суммы аргументов [Текст] / И. И. Кальмушевский // Дифференциальные уравнения. – 1980. – Т. XVI, № 5.

-1984-

О структуре операторов, обратных к оператору с ядром, зависящим от суммы и разности аргументов [Текст] / И. И. Кальмушевский // Известия вузов. Математика. – 1984.

-1987-

Об одном классе экстремальных нулей многочленов при воздействии синтеза оптимальных фильтров [Текст] / И. П. Панфилов, И. И. Кальмушевский // Методы повышения эффективности передачи информации : сборник. – К. : Техніка, 1987. – С. 43-49.

Об устойчивости нулей многочленов при воздействии стационарного нормального шума [Текст] / И. И. Кальмушевский // Эффективность систем передачи информации : сборник. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1987. – С. 27-30.

Об определении весовой функции и некоторого класса оптимальных линейных систем [Текст] / И. П. Панфилов, И. И. Кальмушевский // Труды ОЭИС им. А. С. Попова : сборник. – Одесса, 1987.

Об одном классе экстремальных задач в теории синтеза оптимальных фильтров [Текст] / И. И. Кальмушевский // Методы повышения эффективности передачи информации : сборник. – К. : Техніка, 1987. – С. 43-49.

Об устойчивости нулей многочленов при воздействии стационарного нормального шума [Текст] / И. И. Кальмушевский // Эффективность систем передачи информации : сборник. – Одесса : ОЭИС, 1987. – С. 27-30.

-1988-

Спектральные свойства некоторых классов полиномиальных импульсов [Текст] / И. П. Панфилов, И. И. Кальмушевский // Эффективные системы связи: сборник. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1988. – С. 4.

-1989-

Сравнительные свойства полиномиальных импульсов с различной плотностью нулей [Текст] / И. П. Панфилов, И. И. Кальмушевский // Сборник научных трудов учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1989. – С. 12-17.

-1991-

Спектральные свойства некоторых классов сигналов с линейным изменением периода / И. П. Панфилов, И. И. Кальмушевский, В. Шенягин // Информатика и связь : сборник. – Одесса, 1991.

-1997-

Явные решения систем уравнений нелинейной оптики [Текст] / И. П. Панфилов, И. И. Кальмушевский, Л. А. Сахнович // Труды УНИИРТ : сборник. – 1997.

Про найкраще наближення кореляційної функції в класі поліноміальних сигналів [Текст] / І. П. Панфилов, І. Г. Кальмушевский // Інформатика та зв'язок : збірник. – 1997. – С. 12.

-2000-

О солитонных решениях некоторых систем уравнений нелинейной оптики [Текст] / И. П. Панфилов, М. И. Панфилов, И. И. Кальмушевский // Наукові праці УДАЗ ім. О. С. Попова. – 2000. – № 2. – С. 8.