

# *Піддубний Гаррі Васильович*

*25.01.1933 – 04.01.2000*



*Кандидат математичних наук, професор,  
завідувач кафедри обчислювальної техніки та програмування.*

*Відомий вчений у галузі математичних наук.*

**Державні нагороди та почесні звання:** Почесна грамота Міністерства зв'язку СРСР, грамота «За доблестный труд».

**Основні напрямки наукової діяльності:** створення та дослідження моделей зустрічних потоків у теорії масового обслуговування, створення теорії подібності кінцевих послідовностей та додаток до побудови людино-машинних діалогових систем.

**Кандидатська дисертація:** «Деякі контактні задачі теплопровідності в однорідному напівпросторі».

**Місце захисту:** Львівський державний університет ім. І. Франка.

**Рік захисту:** 1961 р.

### **Життєвий і науковий шлях професора Піддубного Г. В.**

Гаррі Васильович Піддубний народився у Миколаєві. 1949-1953 рр. навчався на фізико-математичному факультеті Миколаївського педагогічного інституту. Після закінчення інституту працював шкільним учителем математики, а з 1954 р. – асистентом кафедри математики Миколаївського суднобудівного інституту. 1956 р. вступив до аспірантури при кафедрі математики Одеського педагогічного інституту.

1960-1963 рр. працював старшим викладачем кафедри математики Одеського електротехнічного інституту зв'язку. Саме тоді починає проводити наукову роботу в галузі рівнянь математичної фізики під керівництвом проф. М. Д. Хаскінда.

1961 р. захистив у Львівському університеті кандидатську дисертацію: «Деякі контактні задачі теплопровідності в однорідному напівпросторі». 1963 р. очолив кафедру технічної електродинаміки і антен ОЕІЗ.

1967-1971 рр. завідував кафедрою математики Одеського вищого військово-інженерного училища. 1972 р. повернувся до Електротехнічного інституту зв'язку ім. О. С. Попова і очолив кафедру вищої математики; викладав дисципліни: «Математичний аналіз» і «Теорію ймовірності», а також проводив практичні заняття. 1977-2000 рр. завідував кафедрою обчислювальної

техніки та програмування (тепер – кафедра інформаційних технологій). 1983 р. вчений обійняв посаду професора. Викладав курс «Обчислювальна математика» та спецкурс «Випадкові процеси». Створив дисплейний клас та розробив технологію проведення у ньому занять; розробив і впровадив у навчальний процес кафедральну бібліотеку стандартних програм. З ініціативи Г. В. Піддубного було придбано і впроваджено математичне забезпечення. Організовував і проводив заняття для працівників інституту та інших закладів із мов програмування та роботи на комп'ютері. Розробляв нові навчальні програми, лабораторні роботи і практикуми, комп'ютерні технології тестування завдань.

1987 р. проходив стажування в обчислювальному центрі «Орбіта» (філія Київського інституту кібернетики ОДУ). Г. В. Піддубний був керівником кількох госпдоговірних науково-дослідних робіт, керував і брав особисту участь у створенні програмного комплексу «Модель декаметрового зв'язку»; створив п'ять великих комп'ютерних програм для розв'язання низки задач авіаційного зв'язку.

Є автором понад 140 наукових праць.

1959-1969 рр. займався задачами математичної фізики, зокрема теорією теплопровідності .

1962-1979 рр. розробляв нові методи в статистичній теорії класифікації.

1973-1981 рр. виконав ряд праць, у яких застосував імовірнісні методи до задач оптимізації транспортних перевезень. Створив і дослідив моделі зустрічних потоків у теорії масового обслуговування.

Був членом Федерації шахів України, головою президії обласної шахової федерації, членом правління шахово-шашкового клубу Обласної ради профспілок; за роботу з розвитку шахового спорту нагороджений Почесною грамотою Всесоюзного комітету з фізкультури та спорту.

## **Наукові праці, підручники, навчальні та методичні посібники**

Деякі контактні задачі теплопровідності в однорідному напівпросторі [Текст] : дис. ...канд. фізико-математ. наук // Гаррі Васильович Піддубний ; наук. кер. проф. М. Д. Хаскінд ; ЛДУ ім. І. Франка. – Львів, 1961. – 198 с.

Деякі контактні задачі теплопровідності в однорідному напівпросторі [Текст] : автореф. ...канд. фізико-математ. наук // Гаррі Васильович Піддубний; наук. кер. проф. М. Д. Хаскінд ; ЛДУ ім. І. Франка. – Львів, 1961. – 11 с.

**-1964-**

Принципы применения волноводной передачи [Текст] : учеб. пособие / Г. В. Поддубный. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1964. – 20 с.

**-1969-**

Теория вероятностей [Текст] : учеб. пособие / Г. В. Поддубный. – Одесса, 1969. – 344 с.

**-1973-**

Множества. Интеграл по области. Векторный анализ, теория поля [Текст] : учеб. пособие / Г. В. Поддубный. – Одесса, 1973. – 133 с.

**-1976-**

Математический анализ для радиоинженеров [Текст] : учебник / Г. В. Поддубный, Р. К. Романовский. – М., Воениздат, 1976. – 344 с.

Теория вероятностей и ее приложения [Текст] : учеб. пособие / Г. В. Поддубный. – М. : Воениздат, 1976. – 232 с.

**-1978-**

Исследование статистических характеристик случайных величин [Текст] : учеб. пособие / Г. В. Поддубный. – Одесса, 1978. – 55 с.

Методическое руководство к расчетно-графической работе «Исследование статистических характеристик случайных величин» (Обработка опытных данных) [Текст] / Г. В. Поддубный ; каф. вычисл. математики. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1978. – 42 с.

**-1981-**

Численные методы и их применение в инженерных расчетах. Ч. 1 [Текст] : учеб. пособие. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1981. – 93 с.

Численные методы и их применение в инженерных расчетах. Ч. 2 [Текст] : учеб. пособие / Г. В. Поддубный. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1981. – 48 с.

**-1984-**

Элементы операционной системы ЭВМ СМ-4. Ч. 1 [Текст] : метод. рук. к лаб. практикуму по курсу «Основы применения ЭВМ» / Г. В. Поддубный. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1984. – 39 с.

**-1986-**

Элементы операционной системы СМ ЭВМ. Ч. 2 [Текст] : метод. рук. к лаб. практикуму по курсу «Основы применения ЭВМ» / Г. В. Поддубный, В. Т. Пименов ; каф. вычисл. математики и применения ЭВМ. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1986. – 37 с.

**-1987-**

Расчет линейных электрических цепей. Ч. 1 [Текст] : метод. рук. к лаб. работе / Г. В. Поддубный. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1987. – 33 с.

Расчет линейных электрических цепей. Ч. 2 [Текст] : метод. рук. к лаб. работе / Г. В. Поддубный. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1987. – 34 с.

**-1989-**

Сборник задач по программированию на Фортране. Ч. 1 [Текст] / Г. В. Поддубный. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1989. – 60 с.

Сборник задач по программированию на Фортране. Ч. 2 [Текст] / Г. В. Поддубный. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1989. – 47 с.

**-1990-**

Автоматизированная система проверки знаний «Контроль» [Текст] : руководство по применению / Г. В. Поддубный, Л. Л. Леоненко ; каф. вычисл. систем и программирования. – Одесса : ОЭИС им. А. С. Попова, 1990. – 23 с.

**-1997-**

Интеллектуальные системы и их использование в компьютерных технологиях обучения (на примере автоматизированной системы тестирования знаний Control) [Текст] : метод. пособие с элементами лаб. практикума / Г. В. Поддубный ; каф. вычисл. систем и программирования. – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 1997. – 27 с.

**-1999-**

Введение в программирование на Delphi. Ч. 1 [Текст] : учеб. пособие по курсу «Информатика» / Г. В. Поддубный ; каф. информационных технологий. – Одесса : УГАС им. А. С. Попова, 1999. – 82 с.

## **Наукові статті**

**-1961-**

Об одной зоне теплопроводности в однородном полупространстве [Текст] / Г. В. Поддубный // Инженерно-физический журнал. – 1961. – Т. 4, № 5. – С. 27-32.

Приближенное решение нестационарной задачи о распределении температур в грунте под изоляцией [Текст] / Г. В. Поддубный // Инженерно-физический журнал. – 1961. – Т.4, № 3. – С. 83.

**-1962-**

Температурное поле в грунте под изоляцией бесподвального холодильника [Текст] / Г. В. Поддубный, Г. В. Гликлих, А. Д. Крисилор // Известия вузов. Математика. – 1962. – № 6. – С.101-107.

**-1963-**

Вероятностный подход к построению блока синтеза в читающей машине [Текст] / Г. В. Поддубный // Автоматика и телемеханика. – 1963. – № 11. – С.1514-1518.

Исследование надежности опознавания по статистическим данным анализа [Текст] / Г. В. Поддубный // Автоматика и телемеханика. – 1963. – № 8. – С. 1090-1099.

**-1964-**

Исследование поперечника рассеяния идеально проводящей сферы облучаемой плоской неоднородной электромагнитной волной [Текст] / Г. В. Поддубный // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1964. – Вып. 22. – С. 24.

**-1965-**

Влияние фазовой неоднородности падающего поля на поперечник рассеяния идеально проводящей сферы [Текст] / Г. В. Поддубный // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1965. – Вып. 24. – С. 59.

Надежность матрицы [Текст] / Г. В. Поддубный // Читающие устройства : сборник. – М.: ВИНТИ, 1965.

Определение минимального описания системы образов [Текст] / Г. В. Поддубный // Читающие устройства : сборник. – М.: ВИНТИ, 1965.

Построение асимптотического ряда некоторого класса функций [Текст] / Г. В. Поддубный // Известия вузов. Математика. – 1965. – № 6. – С. 130-134.

**-1966-**

Рассеяние электромагнитных волн выпуклыми телами [Текст] / Г. В. Поддубный // Труды учебных институтов связи / ЛЭИС. – Л., 1966. – Вып. 30. – С. 3-13.

**-1967-**

Влияние паразитной поляризации в падающем поле на поля, рассеянные идеально проводящими шаром и конечным цилиндром [Текст] / Г. В. Поддубный // Известия вузов. Радиофизика. – 1967. – № 1. – С. 98-104.

**-1968-**

Температура волны в грунте под изоляцией полусферического подвала [Текст] / Г. В. Поддубный // Труды ОВВОКИУ : сборник. – 1968. – № 2.

**-1970-**

Об одном решающем правиле в статистической теории распознавания [Текст] / Г. В. Поддубный // Автоматика и телемеханика. – 1970. – № 9. – С. 22.

**-1973-**

Асимптотические свойства вероятности ошибочной классификации в случае байесова решающего правила [Текст] / Г. В. Поддубный // Автоматика и телемеханика. – 1973. – № 12. – С. 40.

Влияние резервов складских емкостей на простой транспортных средств в порту при отсутствии оперативного регулирования [Текст] / Г. В. Поддубный // Экономика и математические методы. – 1973. – № 6.

**-1974-**

Условия состоятельности последовательности нормальных признаков [Текст] / Г. В. Поддубный // Автоматика и телемеханика. – 1974. – № 10. – С. 56.

**-1976-**

Об условиях обнаружения сигнала на фоне белого гауссова шума [Текст] / Г. В. Поддубный // Многоканальная связь : сборник. – К. : Техніка, 1976. – С. 10-14.



**-1977-**

О состоятельности последовательности независимых признаков, имеющих произвольные распределения [Текст] / Г. В. Поддубный // Автоматика и телемеханика. – 1977. – № 1. – С. 32.

Взаимодействие встречных транспортных потоков при отсутствии регулирования [Текст] / Г. В. Поддубный // Экономика и математические методы. – 1977. – № 3.

**-1980-**

Об одной оптимизационной задаче связанной с перевалкой груза в портах [Текст] / Г. В. Поддубный // Экономика и математические методы. – 1980. – № 3.

**-1981-**

О вероятности ошибки классификации в задаче с независимыми признаками распределенными по показательному закону [Текст] / Г. В. Поддубный // Теория и техника связи : сб. научн. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1981. – Вып. 20. – С. 13.

Об очередях транспорта и оптимальных складах в пунктах перевалки груза [Текст] / Г. В. Поддубный // Экономика и математические методы. – 1981. – № 3.

**-1982-**

Автоматическое расложение одного класса интегралов со сливающимся полюсом и точкой перевала [Текст] / Г. В. Поддубный // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 1982. – № 2.

Модель взаимодействия потока судов, прибывающих с грузом, со встречным транспортным потоком [Текст] / Г. В. Поддубный // Морской флот и порты. – М., Морской транспорт, 1985.

Об очередях транспорта и оптимальных размерах складов в пунктах перевалки груза [Текст/ Г. В. Поддубный // Экономика и математические методы. – 1986. – № 2.

**-1988-**

Аппроксимация случайных потоков Эрланга [Текст] / Г. В. Поддубный // Эффективные системы связи : сб. научн. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1988. – С. 27.

**-1989-**

О некоторых характеристиках спектров импульсных сигналов [Текст] / Г. В. Поддубный // Вопросы помехоустойчивости систем связи : сб. научн. трудов ОЭИС им. А. С. Попова. – Одесса, 1989. – С. 76-80.

**-1993-**

Комбинированные решающие правила в статистической теории классификации [Текст] / Г. В. Поддубный // Автоматика и телемеханика. – Одесса, 1993. – № 12. – С. 66-71.

**-1996-**

Теория подобия конечных последовательностей и ее приложения к распознаванию образов [Текст] / Г. В. Поддубный // Автоматика и телемеханика. – Одесса, 1996. – С. 119-131.