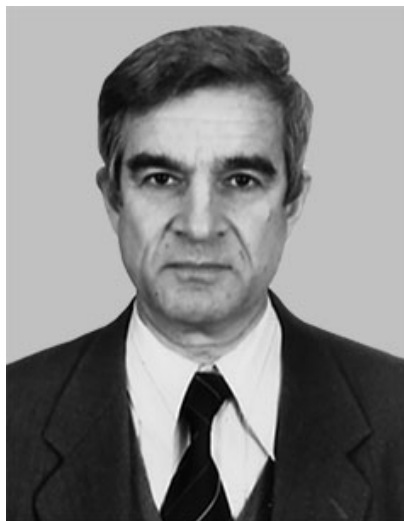




ПРИКАЗЧИКОВ Віктор Георгійович (28. 11. 1936, м. Шатура Московської обл. — 16. 08. 2023, Київ) — фахівець у галузі обчислювальної математики. Доктор фізико-математичних наук (1993), професор (1995). Закінчив Московський університет (1962). Працював 1965—78 в Інституті кібернетики АН УРСР (Київ); від 1978 — у Київському університеті: 1994—2010 — професор кафедри обчислювальної математики. Розробив та обґрунтував алгоритм високої точності розв'язання задачі Штурма—Ліувіня; отримав оцінки точності дискретних аналогів спектральних задач для

еліптичних операторів 2-го та 4-го порядків; встановив точні формули для головних доданків у похибках власних чисел дискретних аналогів спектральних задач для еліптичних операторів 2-го та 4-го порядків; сконструював ефективний метод розв'язання спектральних задач для складних областей за допомогою базисів Фур'є; запропонував новий метод отримання апіорної оцінки розв'язку граничної задачі для бігармонічного рівняння.

Основні праці

Разностная задача на собственные значения для эллиптического оператора второго порядка со смешанными краевыми условиями // Журнал вычислительной математики и математической физики. 1982. Т. 22, № 3; Итерационный метод решения задач устойчивости и колебания пластин и оболочек // Прикладная механика. 1984. Т. 20, № 1 (співавт.); Главный член разложения погрешности собственных значений дискретного аналога // Журнал вычислительной математики и математической физики. 1992. Т. 32, № 10; Оценка возмущений собственных значений бигармонического оператора при варьировании области // Обчислювальна та прикладна математика. 1994. № 78 (співавт.); Предельная характеристика точности дискретного аналога спектральной задачи // Кибернетика и системный анализ. 2016. Т. 52, № 3 (співавт.).

Ю. І. Петунін

Бібліографічний опис:

Приказчиков Віктор Георгійович / Ю. І. Петунін // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-881656>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).