



СУХАРЄВСЬКИЙ Ілля Володимирович (28. 04. 1923, Луганськ — 22. 04. 2000, Харків) — математик. Батько [О. Сухаревського](#). Доктор фізико-математичних наук (1967), професор (1968). Учасник 2-ї світової війни. Бойові нагороди. Закінчив Харківський університет (1951). Відтоді працював у Харківському політехнічному інституті; від 1959 — у Харківській військовій інженерній радіотехнічній академії ППО (нині Харківський університет Повітряних сил): 1960—93 — завідувач кафедри вищої математики, 1993—2000 — провідний науковий співробітник. Розробив конструктивний метод дослідження хвильових фронтів та розривів функції Гріна на них у випадку початково-крайової задачі для хвильового рівняння; нові асимптотичні методи вирішен-

ня задач дифракції на радіопрозорих структурах, які застосовують в електродинамічних розрахунках антенних систем з обтікачами.

Основні праці

О разрывах функции Грина смешанной задачи для волнового уравнения // Матем. сб. АН СССР. 1960. Т. 51, № 1; О нахождении асимптотики решений задач дифракции коротких волн // Журн. вычислитель. математики и матем. физики АН СССР. 1961. Т. 1, № 2; Применение нерезонансных функций Грина к построению интегральных уравнений задач дифракции на незамкнутых экранах // Радиотехника и электроника. 1969. Т. 14, № 8; Расчет поля, возбуждаемого излучающей апертурой в присутствии произвольной системы рассеивателей // Там само. 1986. Т. 31, № 1; Определение коротковолновых асимптотик рассеянных полей методом стационарной фазы // Электромагнит. волны и электрон. системы. 1996. Т. 1, № 1; Фундаментальные и прикладные задачи теории рассеяния электромагнитных волн. Х., 2000 (усі — співавт.).

Рекомендована література

1. Бахрах Л. Д. и др. Сухаревский Илья Владимирович (к 75-летию со дня рождения) // Электромагнит. волны и электрон. системы. 1998. Т. 3, № 5.

[В. І. Карпенко](#), [М. Г. Батурін](#)

Бібліографічний опис:

Сухаревський Ілля Володимирович / В. І. Карпенко, М. Г. Батурін // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891532>

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