



# МА́РЧЕНКО

---

МА́РЧЕНКО Владимир Александрович (р. 7.7.1922, Харьков), рос. математик, акад. РАН (1987). По окончании Харьковского ун-та (1945) работал там же (проф. с 1952), с 1961 – в Физико-технич. ин-те низких температур АН Украины (Харьков). Осн. труды по спектральной теории дифференциальных операторов, краевым задачам математич. физики, теории функций, методам интегрирования нелинейных дифференциальных уравнений, прикладной и вычислит. математике, математич. теории дифракции. Ленинская пр. (1962).

## Литература

Соч.: Обратная задача теории рассеяния. Хар., 1960 (совм. с З. С. Аграновичем); Краевые задачи в областях с мелкозернистой границей. К., 1974 (совм. с Е. Я. Хрусловым); Операторы Штурма-Лиувилля и их приложения. К., 1977; Нелинейные уравнения и операторные алгебры. К., 1986.

Лит.: Березанский Ю. М. и др. В. А. Марченко // Успехи математических наук. 1992. Т. 47. Вып. 4.