



Криворучко Володимир Миколайович

д. ф.-м. наук (1990р.), професор (2002р.)
лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (1991р.)
заступник директора з наукової роботи ДонФТІ НАН України
(з 2012р.)

Індекси бібліографічних посилань (google.scholar)
h-індекс **19**
перші 10 h-індекс **37**
Індекс бібліографічних посилань (Scopus) **15**

Монографії

В.Г.Барьяхтар, В.Н. Криворучко, Д.А.Яблонский.

Функции Грина в теории магнетизма.

Киев, Наукова думка, - 1984.С.336

В.Г. Барьяхтар, Б.А. Иванов, В.Н. Криворучко, А.Г. Данилевич.

Современные проблемы динамики намагниченности: от основ до сверхбыстрой релаксации . Киев, Химджест, – 316 с. (2013).

Огляди

V.N. Krivoruchko

Electrically active magnetic excitations in antiferromagnets.

ФНТ т.38, № 9, с. 1018-1031 (2012).

V.N. Krivoruchko, A.I. Dyachenko, V.Y. Tarenkov

Point-contact Andreev-reflection spectroscopy of doped manganites: Charge carrier spin-polarization and proximity effects.

ФНТ, т. 39, № 3, с. 276 – 292 (2013).

В.Н. Криворучко

Фаза Гриффитса и переход металл – диэлектрик в замещенных манганитах.

ФНТ т. 40, № 7 с. 756 – 774 (2014).

V.N. Krivoruchko

Spin waves damping in nanometre-scale magnetic materials.

ФНТ т. 41, №9, с.864 - 877 (2015)

V.N. Krivoruchko

Longitudinal magnetization dynamics in Heisenberg magnets: Spin Green functions approach.

ФНТ, т. 43, № 11, с. 1565 – 1574 (2017).

Підготовка наукових кадрів: кандидатів – **6**; з них доктори – **1**

Вчена рада ДонФТІ НАН України висунула **Криворучка Володимира Миколайовича** на вакансію чл.-кор. НАН України за спеціальністю «Теоретична і математична фізика».