



БАСКАКОВ Олег Ігорович (20. 11. 1947, Харків) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2007), професор (2008). Закінчив Харківський університет (1970), де відтоді й працював: 2008—22 — професор кафедри квантової радіофізики. Від 2022 — в Ізраїлі. Наукові дослідження: розроблення та застосування

методу розв'язання зворотної задачі спектроскопії для молекул різного типу, що знаходяться у взаємодіючих станах; побудова ефективних редукованих гамільтоніанів молекули у взаємодіючих коливальних станах; ідентифікація обертальних лазерних ліній випромінювання багатоатомних молекул.

Основні праці

FTIR spectrum of the ν_3 band of HCOOD // J. Mol. Spectrosc. 2002. Vol. 213, № 1; High resolution emission Fourier transform infrared spectra of the 4p-5s and 5p-6s bands of ArH // J. Chem. Phys. 2005. Vol. 122, № 1 (співавт.); Simultaneous analysis of rovibrational and rotational data for the 41, 51, 61, 72, 81, 7191 and 92 states of HCOOH // J. Mol. Structure. 2006. Vol. 795, № 1—3 (співавт.); О некоторых возможностях применения операторов углового момента обобщенного ранга в теории вращательных спектров многоатомных молекул // Радиофизика и радиоастрономия. 2013. Т. 3; Розробка і використання сайтів у навчальному процесі на факультеті радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем ХНУ імені В. Н. Каразіна // Проблеми сучасної освіти. 2020. № 11.

В. О. Маслов

Бібліографічний опис:

Баскаков Олег Ігорович / В. О. Маслов // *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-878640>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).