

В. О. Надточій

Костіков Олександр Петрович



КОСТІКОВ Олександр Петрович (14. 03. 1945, м. Анжеро-Судженськ Кемеров. обл., РФ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1995). Закін. Моск. фіз.-тех. інститут (1969). Відтоді працював в Інституті біол. фізики АН СРСР (Москва); від 1978 – у Слов'ян. пед. інституті (Донец. обл.): від 1987 – доцент кафедри фізики. Наукові дослідження: триплет. стан порфіринів, хлорофілу, ароматич. амінокислот; первинні фото-, фіз. та фотохім. процеси фотосинтет. пігментів, амінокислот, білків; динаміка макромолекул; згортання-розгортання білків.

Основні праці

Фотопревращение радикалов, возникающих при декарбоксилировании пептидов // Биофизика. 1990. Т. 35, вып. 4 (співавт.); Обратимое снижение интенсивности фосфоресценции триптофана при действии света в области триплетного поглощения при 77 К // Там само. 1993. Т. 38, вып. 4 (співавт.); Light induced deactivation of tryptophan phosphorescence in proteins // Biophysical Society 47th Annual Meeting, March 1–5, 2003, San Antonio, USA. San Antonio, 2003; Применение метода молекулярного динамического моделирования в биофизике // Пошуки і знахідки. Вип. 3. Слов'янськ, 2004.

Бібліографічний опис:

Костіков Олександр Петрович / В. О. Надточій // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-5392>

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