

А. Ф. Маслюк

Колендо Олексій Юрійович



КОЛЕНДО Олексій Юрійович (02. 03. 1959, м. Умань Черкас. обл.) – хімік. Доктор хімічних наук (2001), професор (2003). Закін. Київський університет (1981), де відтоді й працює: від 2003 – завідувач кафедри хімії високомолекуляр. сполук. Наукові дослідження: фотохімія та фотофізика орган. сполук, полімерів; квантово-хім. розрахунки; синтез мономерів та полімер. матеріалів зі спец. комплексом властивостей; модифікація полімерів для надання останнім фото-, термо-, радіо- та біостабільності або нестабільності.

Основні праці

Influence of cationic symmetric polymethine dyes on radical polymerization of methymethacrylate in solution // *Molecular Crystals and Liquid Crystals*. 2008. Vol. 485; New methacrylic oxazolone and thiozolidone containing monomers for nonlinear optical application // Там само; Фотосенсибілізована полімеризація. Л., 2009; Nonlinear optical properties of thiazolidine derivatives // *Optical Materials*. 2009. Vol. 31; Biocide properties of polyethylene films with sulfonamide moiety on the surface // *J. of Optoelectronics and Advanced Materials*. 2010. Vol. 12 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Колендо Олексій Юрійович / А. Ф. Маслюк // *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-5531>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).