

М. А. Тукало

## Ладохін Олексій Сергійович



**ЛАДОХІН Олексій Сергійович** (06. 10. 1962, Донецьк) – біолог. Син [С. Ладохіна](#) та [Г. Єльської](#). Доктор біологічних наук (2002). Закін. Київський університет (1984). Працював в Інститутах біохімії (від 1984), молекуляр. біології і генетики (від 1998) НАНУ (обидва – Київ). Від 2004 – проф. відділу біохімії та молекуляр. біології Мед. центру Університету шт. Канзас (Канзас-Сіті, США). Наукові дослідження: структура, згортання і функціонування мембран. білків; бактеріал. токсини; іонні канали та їхні блокатори; антимікробні пептиди; регуляція апоптозу; флуоресцентна спектроскопія; комп'ютерне моделювання молекуляр. динаміки.

### Основні праці

Thermodynamic measurements of bilayer insertion of a single transmembrane helix chaperoned by fluorinated surfactants // *J. Molecular Biology*. 2012. Vol. 416(3) (співавтор); Structural plasticity in the topology of the membrane-interacting domain of HIV-1 gp41 // *Biophysical J*. 2014. Vol. 106(3) (співавтор); Measuring membrane penetration with depth-dependent fluorescence quenching: distribution analysis is coming of age // *Biochimica et Biophysica Acta*. 2014. Vol. 1838(9).

### Бібліографічний опис:

Ладохін Олексій Сергійович / М. А. Тукало // *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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-52925>

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