

Сведения о ведущей организации

по диссертации Журавлевой Юлии Сергеевны

на тему «Механизмы повреждения аминокислоты триптофан в результате радикальных реакций, фотоиндуцированных кинуреновой кислотой» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.3.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИБХФ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Научная организация
Наименование подразделения	Лаборатория процессов фотосенсибилизации
Почтовый индекс, адрес организации	119334, Российская Федерация, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4
Веб-сайт	https://biochemphysics.ru/
Телефон	7 (499) 137-6420
Адрес электронной почты	ibcp@sky.chph.ras.ru, golan@sky.chph.ras.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1) –Kuzmin V.A., Nekipelova T.D., Khodot E.N., Shakhmatov V.V. Photochemical and Photophysical Processes in Photochemotherapy, Search for New Drugs //High Energy Chemistry. – 2024. – V. 58. – №. 1. – P. 84-102.
- 2) Golovina G.V., Egorov A.E., Khodot E.N., Kostyukov A.A., Timokhina E.N., Astakhova T.Yu., Nekipelova T.D. The effect of substituent position and solvent on thermal Z–E isomerization of dihydroquinolylazotetrazole dyes: kinetic, thermodynamic and spectral approaches // Photochemical and Photobiological Sciences. – 2024. – V. 23. – P. 177-187.
- 3) Potapov I. D., Voznarskiy A.Yu., Mironov A.V., Motyakin M.V., Nekipelova T.D., Podrugina T.A. Regioselective heterocyclization of mixed phosphonium-iodonium ylides with acetylenes involving dimethyl acetylenedicarboxylate //Russian Chemical Bulletin. – 2022. – V. 71. – №. 5. – P. 1027-1033.
- 4) Nekipelova T. D., Khodot E.N., Klimovich O.N., Shibaeva A.V., Timokhina E.N., Golovina G.V., Kostyukov A.A., Kuzmin V.A. Dihydroquinolylazotetrazole dyes in aqueous solutions: Effect of substituents and pH on spectral properties, acid-base equilibria and thermal Z–E isomerization //Dyes and Pigments. – 2022. – V. 199. – P. 110097.
- 5) Shakhmatov V.V., Khodot E.N., Nekipelova T.D. Kuzmin V.A. Spectral, Luminescent, and Photochemical Properties of Derivatives of Hydrogenated Furo-and Thienoquinolines //High Energy Chemistry. – 2021. – V. 55. – P. 463-471.
- 6) Nekipelova T.D., Khodot E.N., Deeva Y.S., Levina I.I., Kostyukov A.A. Timokhina E.N. Kuzmin V.A. Dihydroquinolylazotetrazole dyes: Effect of a substituent at the tetrazole fragment on spectral properties and thermal Z–E isomerization in organic solvents //Dyes and Pigments. – 2021. – V. 195. – P. 109675.

Верно:

Директор ИБХФ РАН,

д.х.н., профессор

« 08 » 07 2024 г.



/И.Н.Курочкин