

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Мяснянко Ивана Николаевича "Производные хромофоров флуоресцентных белков как флуорогенные красители для белка FAST", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.9 – «Биоорганическая химия»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Ракидин Олег Алексеевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, г. Москва, заведующий лабораторией полисераазотистых гетероциклов (№31)	доктор химических наук, 02.00.03 (органическая химия), профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. V. M. Korshunov, T. N. Chmrovzh, I. S. Golovanov, E. A. Knyazeva, L. V. Mikhailchenko, R. S. Saifutayarov, I. C. Avetisov, J. D. Woollins, I. V. Taydakov, O. A. Rakitin, "Candle light-style OLEDs with benzochalcogenadiazoles cores" <i>Dyes Pigm.</i>, 2021, 185, 108917. 2. A. Leventis, T. N. Chmrovzh, E. A. Knyazeva, Y. Han, M. J. Heeney, O. A. Rakitin, H. Bronstein "A novel low-bandgap pyridazine thiazazole-based conjugated polymer with deep molecular orbital levels" <i>Polym. Chem.</i>, 2020, 11, No. 2, 581-585. 3. M. S. Mikhailov, N. S. Gudim, E. A. Knyazeva, E. Tanaka, L. Zhang, L. V. Mikhailchenko, N. Robertson, O. A. Rakitin "9-(p-Tolyl)-2,3,4,4a,9a-hexahydro-1H-carbazole – a new donor building-block in the design of sensitizers for dye-sensitized solar cells" <i>J. Photochem. Photobiol. A</i>, 2020, 391, 112333. 4. V. M. Korshunov, T. N. Chmrovzh, E. A. Knyazeva, I. V. Taydakov, L. V. Mikhailchenko, E. A. Varaksina, R. S. Saifutayarov, I. C. Avetisov, O. A. Rakitin "A Novel Candle Light-Style OLED with a record low colour temperature" <i>Chem. Commun.</i>, 2019, 55, No. 89, 13354-13357. 5. T. N. Chmrovzh, E. A. Knyazeva, L. V. Mikhailchenko, I. S. Golovanov, S. A. Amelichev, O. A. Rakitin "Synthesis of 4,7-dibromo derivative of ultrahigh electron-deficient [1,2,5]thiadiazolo[3,4-d]pyridazine heterocycle and its cross-coupling reactions" <i>Eur. J. Org. Chem.</i>, 2018, 41, No. 41, 5668-5677.



Доктор химических наук, профессор
 Ученый секретарь ИОХ РАН
 кандидат химических наук
 М.П.

(Handwritten signature)

Ракидин Олег Алексеевич

Коршевец Ирина Константиновна