

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Мелешенковой Валентины Владимировны

«Новые *push-pull* азокрасители на основе ди- и тригидроксиинитро(метил)бензолов: синтез, свойства и перспективы практического использования»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
2	Галанин Николай Евгеньевич	1970г., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет» профессор кафедры «Технологии тонкого органического синтеза»	Доктор химических наук (1.4.3. Органическая химия), доцент	<p>1. Nabasov, A.A., Rumyantseva, T.A., Koptyaev, A.I., Galanin, N.E. Mono- and bis-phenoxy-substituted 3-(quinolin-2-ylmethylene)isoindolin-1-ones and their boron complexes. Synthesis, photophysical properties and conductivity of thin films // <i>Dyes and Pigments</i>, 2023, Vol. 219, 111523</p> <p>2. Rumyantseva, T.A., Vazanov, M.I., Galanin, N.E. Synthesis and Physicochemical Properties of Tin(IV), Zirconium(IV), and Hafnium(IV) 2(3),9(10),16(17),23(24)-Tetrakis-(4-tritylphenoxy)phthalocyaninates // <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, 2023, Vol. 93(7), p 1760–1766</p> <p>3. Mayorova, E.I., Rumyantseva, T.A., Bazanov, M.I., Galanin, N.E. 5-(2-Pyridyl)tetrabenzoporphyrin and Its Complexes with Zinc, Cobalt, Copper, and Iron. Synthesis, Spectral, Electrochemical, and Electrocatalytic Properties // <i>Russian Journal of General Chemistry</i>, 2023, Vol. 93(7), p 1751–1759</p> <p>4. Ivakin, V.A., Rumyantseva, T.A., Galanin, N.E. Synthesis and Properties of 4-{4-[Tris(4-octyloxyphenyl)methyl]phenoxy}phthalonitrile and Copper, Nickel, and Cobalt Phthalocyaninates on Its Basis // <i>Russian Journal of General</i></p>

				<p>Chemistrythis, 2023, Vol.93(6), p 1426–1432</p> <p>5. Tverdova, N.V., Giricheva, N.I., Maizlish, V.E., Galanin, N.E., Girichev, G.V. Molecular Structure, Vibrational Spectrum and Conformational Properties of 4-(4-Tritylphenoxy)phthalonitrile-Precursor for Synthesis of Phthalocyanines with Bulky Substituent // International Journal of Molecular Science this, 2022, Vol. 23(22), p. 13922</p> <p>6. Usol'tseva N.V., Smirnova A.I., Kazak A.V., Giricheva N.I., Galanin N.E., Shaposhnikov G.P., Bodnarchuk V.V., Yablonskii S.V. Mix-substituted phthalocyanines of a "push-pull"-type and their metal complexes as prospective nanostructured materials for optoelectronics // Opto-Electronics Review. 2017. T. 25. № 2. С. 127-136.</p> <p>7. Koptyaev A.I., Galanin N.E., Travkin V.V., Pakhomov G.L. Bis-tetrabenzoporphyrinates of rare earths: effective template synthesis, optical, electrochemical properties and conductivity in thin films // Dyes and Pigments. 2021. T. 186. С. 108984</p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент

Галанин Н.Е.



Подпись д.х.ч. Галанина Н.Е. заверено,
ученой секретарь 24.2.2024
Мас- (Малева А.С.)