

Сведения о ведущей организации  
 по диссертационной работе Петровой Дарьи Вадимовны на тему: «Синтез и физико-химические свойства порфириноидов с искаженным координационным центром», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - Органическая химия (химические науки).

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное название	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация	Список основных публикаций работников ведущей организации, подписывающих отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ЯГТУ», ЯГТУ).	Кафедра общей и физической химии	Абрамов Игорь Геннадьевич – д.х.н., профессор, заведующий кафедрой «Общая и физическая химия»;	150023, Ярославская область, г. Ярославль, Московский просп., д. 88, тел.: (4852) 44-15-30; e-mail: rector@yustu.ru	<p>1. The C-3 acylation of 1-hydroxyindoles / Zh.V. Chirkova, M.V. Kabanova, S.I. Filimonov, I.G. Abramov, A.V. Samet, G.A. Stashina, K.Yu. Suponitsky // Tetrahedron Lett. – 2017. – Vol. 58. – N. 8. – P. 755–757. <a href="https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2017.01.025">https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2017.01.025</a></p> <p>2. Влияние 4-(<i>n</i>-алкил)- и 4-(<i>n</i>-алкокси)-3',4'-дицианоидифенил-оксидов на диэлектрические свойства жидкокристаллической смеси цианофенилов/ Новиков И.В., Александрыйский В.В., Майзлиш В.Е., Абрамов И.Г., Бурмистров В.А // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2017. – Т. 60. Вып. 10. – С. 42–46. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.6060/tcst.20176010.5698">http://dx.doi.org/10.6060/tcst.20176010.5698</a></p> <p>3. Синтез халконов на основе 3-формилзамещенных пирроло[3,4-<i>f</i>]индол-5,7-дионов / Чиркова Ж.В., Филимонов С.И., Пригужалов И.В., Васанов Е.А., Абрамов И.Г // Известия Академии наук. Серия химическая. 2017. № 5. С. 882-885.</p> <p>4. An investigation of the monoamine oxidase inhibition properties of pyrrolo[3,4-<i>f</i>]indole-5,7-dione and indole-5,6-dicarbonitrile derivatives / Chirkova, Z.V., Kabanova, M.V., Filimonov, S.I., Abramov, I.G., Petzer, A., Engelbrecht, I., Petzer, J.P., Suponitsky, K. Yu., Veselovsky. A.V. Drug Development Research. Vol. 79. Issue 2, 2018, Pages 81-93. DOI: 10.1002/ddr.21425 I. F. 2.646, Q 2</p> <p>5. Synthesis of Substituted [1,2,4]oxadiazino[2,3-<i>a</i>]indole-7,8-dicarbonitriles / Zh. V. Chirkova, S.I. Filimonov, I.G. Abramov // Mendeleev Commun. – 2018. – Vol. 28, N.1. – P.86-87. DOI: 10.1016/j.mencom.2017.09.023</p> <p>6. Tetrasubstituted (4-Chlorphenoxy)- and (2,4,5-Trichlorphenoxy)-</p>

phthalocyanine Metal(II) Complexes and their Sulphonated Derivatives: Synthesis and Properties / Erzunov D., Tikhomirova T., Filippov D., Maizlish V., Abramov I., Vashurin A. // Eur. Chem. Bull. - Classical and Advanced Chem. Sciences. - Vol. 8. - No 11. P. 376-382. DOI: <http://dx.doi.org/10.17628/ecb.2019.8.376-382>

7. Bulky-substituted phthalodinitriles and cobalt and copper phthalocyanines based on them: synthesis, thermal analysis and spectroscopic properties / Erzunov, D., Tikhomirova, T., Botnar, A., Znoyko, S., Abramov, I., Mayzlish, V., Marfin, Y., Vashurin, A. // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - 2020. - Vol. 142(5), P. 1807-1816. IF 2.73, Q3 DOI: 10.1007/s10973-020-10025-1

8. Reverse Sandwich Structures from Interplay between Lone Pair- $\pi$ -Hole Atom-Directed C $\cdots$ dZ[M] and Halogen Bond Interactions / Baykov, S.V., Filimonov, S.I., Rozhkov, A.V., Novikov, A.S., Ananyev, I.V., Ivanov, D.M., Kukushkin, V.Y. // Cryst. Growth Des. 2020; Vol. 20; № 2; P. 995-1008. DOI: 10.1021 / acs.cgd.9b01334

9. Synthesis of substituted pyrazolo[1,5-a]quinoxalines using the reductive cyclization / V.A. Panova, S.A. Ivanovskii, A.A. Shetnev, Zh. V. Chirkova, T.N. Sudzilovskaya, S.I. Filimonov // Rus. Chem. Bul. - 2020. - Vol. 69. - № 10. - P. 1965-1970. DOI: 10.1007/s1172-020-2986-1

10. Synthesis of substituted isoindole-1,3-diones with an amide fragment using the Schmidt rearrangement / P. V. Slastikhina, Zh. V. Chirkova, M. V. Kabanova, I. G. Abramov, S. I. Filimonov, R. S. Begunov K. Yu. Suponitsky // Russ. Chem. Bull. - 2020. - Vol. 69. - № 12. - P. 2378-2382. Q3. DOI <https://doi.org/10.1007/s1172-020-3027-9>.

Заведующий кафедрой  
«Общая и физическая химия»,  
д.х.н., профессор

Подпись проф. Абрамова И.Г. заверяю:  
Начальник УП ЯГТУ

Абрамов И. Г.

Андрейчева М.А.

