

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Бигловой Юлии Николаевны
«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СИНТЕЗА НОВЫХ
МЕТАНОФУЛЛЕРЕНОВ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ»

1. Конарев Дмитрий Валентинович
2. 24.02.1970, РФ
3. Почтовый адрес: 142432, Московская обл., г. Черноголовка, проспект академика Семенова, 1
телефон: +7 (495) 993-57-07
адрес электронной почты: konarev3@yandex.ru
4. Место основной работы, должность: г. Черноголовка, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем химической физики» Российской академии наук, отдел кинетики и катализа, лаборатория перспективных полифункциональных материалов должность – главный научный сотрудник, исполняющий обязанности заведующего лабораторией.
5. Ученая степень: доктор химических наук по специальности 02.00.04-«физическая химия».
6. Ученое звание: профессор РАН.
7. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет.
 1. D. V. Konarev, A. V. Kuzmin, S. S. Khasanov, A. A. Goryunkov, V. A. Brotsman, I. N. Ioffe, A. Otsuka, H. Yamochi, H. Kitagawa, R. N. Lyubovskaya, Electronic Communication between $S=1/2$ Spins in Negatively-charged Double-caged Fullerene C_{60} Derivative Bonded by Two Single Bonds and Pyrrolizidine Bridge // Chem. Asian J. 2019. V. 14. P. 1958-1964.
 2. D. V. Konarev, S. S. Khasanov, Y. Shimizu, A. V. Kuzmin, A. Otsuka, Hideki Yamochi, Gunzi Saito, R. N. Lyubovskaya Fullerene and endometallofullerene Kagome lattices with symmetry-forced spin frustration // Phys. Chem. Chem. Phys., 2019. V. 21. P. 1645-1649.
 3. D. V. Konarev, S. S. Khasanov, A. A. Goryunkov, S. I. Troyanov, V. A. Brotsman, I. N. Ioffe, R.N. Lyubovskaya Negatively charged singly-bonded dimers of $C_{1-}[C_{70}(CF_3)_{10}]$ and bare C_{70} fullerene // New J. Chem., 2019. V. 43. P. 2726-2733.
 4. A. Otsuka, D.V. Konarev, R.N. Lyubovskaya, S.S. Khasanov, M. Maesato, Y. Yoshida, G. Saito, Design of spin-frustrated monomer-type $C_{60}^{\bullet-}$ mott insulator // Crystals, 2018. V. 8, статья № 115.
 5. D. V. Konarev, A. V. Kuzmin, S. S. Khasanov, S. I. Troyanov, A. Otsuka, H. Yamochi, H. Kitagawa, R. N. Lyubovskaya, Coordination Complexes of Fullerene C_{60} with Rhodium $\{Cp^*Rh^{II}(\mu-Cl)\}_2(\eta^2, \eta^2-C_{60})$ and $(Bu_4N^+)\{Cp^*RhICl(\eta^2-C_{60})\}^-$. Temperature-Induced Charge Transfer from Rh^I to η^2-C_{60} // Organometallics. 2017. V. 36. P. 4032-4037.
 6. D. V. Konarev, L. V. Zorina, S. S. Khasanov, R. N. Lyubovskaya, The formation of closely packed fullerene structures in η^2 -coordination $Ni^0(Me_3P)_3(\eta^2-$

