

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Лодочниковой Ольги Александровны на тему: «Индукцированные кристаллизацией стереоизомерное распознавание и стереохимические трансформации хиральных органических молекул: роль супрамолекулярных синтонов и мотивов»,
представленной на соискание ученой степени доктора химических наук
по специальности 1.4.4. Физическая химия

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>гражданинство</i>	<i>Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты</i>	<i>Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)</i>	<i>Ученое звание</i>	<i>Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</i>
1	2	3	4	5	6
Корлюков Александрович	Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук, Российская Федерация, 119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1. Ведущий научный сотрудник лаборатории рентгеноструктурных исследований Тел.: +7(499)135-9214 е-mail: alex@xrlab.ineos.ac.ru	Доктор химических наук 02.00.04 Физическая химия; 02.00.08 Химия элементоорганических соединений	Профессор РАН	1. The structure and lattice energy of 5-azaacytidine. an insight on computational studies and thermodynamic properties Rosyayko E.E., Romanenko A.R., Rudenko A.Yu., Ratnikov A.K., Korlyukov A.A. Structural Chemistry. 2026. DOI:10.1007/s11224-026-02780-y. 2. Two isotypical disodium salts of the antihypertensive agent valsartan Buikin P.A., Korlyukov A.A., Dorogovskii P.V., Vologzhanina A.V. Acta Crystallographica. Section C, Structural Chemistry. 2026. T. 82. № 1. C. 1-7. 3. Thermal decomposition of DMSO or DMF solvates: an advanced method for obtaining new hybrid bismuth(III) halides Dudko E.M., Buikin P.A., Pulykin A.B., Korlyukov A.A., Dorogovskii P.V., Simonenko N.P., Kotov V.Yu. CrystEngComm. 2024. 4. Korlyukov A.A., Buikin P.A., Dorogovskii P.V., Vologzhanina A.V. Synthesis,

					NoSpherA2 refinement, and noncovalent bonding of abiraterone bromide monohydrate. <i>Struct. Chem.</i>, 2023, Vol. 34(5), P. 1927–1934. 5. Buikin P., Vologzhanina A., Novikov R., Dorovatovskii P., Korlyukov A. Abiraterone Acetate Complexes with Biometals: Synthesis, Characterization in Solid and Solution, and the Nature of Chemical Bonding. <i>Pharmaceutics</i>, 2023, Vol. 15(9), Art. No. 2180. 6. Korlyukov A.A., Stash A.I., Romanenko A.R., Trzybinski D., Wozniak K., Vologzhanina A.V. Ligand-Receptor Interactions of Lamivudine: A View from Charge Density Study and QM/MM Calculations. <i>Biomedicines</i>, 2023, Vol. 11(3), Art. No. 743. 7. Lyubimov S.E., Popov A.Y., Cherkasova P.V., Illin M.M., Korlyukov A.A. Preparation of hypercross-linked composites based on industrial linear polystyrene containing iron nanoparticles and using them in the purification of air and water media from toxic compounds. <i>Russ. Chem. Bull.</i>, 2022, Vol. 71(10), P. 2098–2102. 8. Volodin A.D., Smol'yakov A.F., Korlyukov A.A. Various Approaches to Studying the Phase Transition in an Octamethylcyclotetrasiloxane Crystal: From X-ray Structural Analysis to Metadynamics. <i>Int. J. Mol. Sci.</i>, 2022, Vol. 23(16), Art. No. 9073. 9. Buikin P.A., Vologzhanina A.V., Arkipov D.E., Korlyukov A.A. Electronic structure of substituted catecholate complexes of hexacoordinated silicon: a quantum chemical study. <i>Russ. Chem. Bull.</i>, 2022, Vol. 71(6), P.
--	--	--	--	--	---

				1111-1122. 10. Кротова Е.Р., Волodin А.Д., Негребетский В.В., Шагина А.Д., Алиев Т.М., Дороватовский Р.В., Новиков Р.А., Вологжанина А.В., Корлюков А.А. Synthesis, Structure and Electrochemical Properties of Acetamide- and Carbolactam-Containing Silicon Catecholates. <i>Molecules</i> , 2021, Vol. 26(12), Art. No. 3548.
--	--	--	--	---

Официальный оппонент

Корлюков Александр Александрович

СВЕДЕНИЯ ВЕРНЫ