СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Нефедовой Анны Александровны на тему: «Молекулярное редактирование 2,3-дигидро-5H-тиазоло[3,2-а]пиримидин-3-оновой платформы: синтез спиро- и конденсированных гетероциклов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	***гражданство***	***Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты***	***Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)***	***Ученое звание***	***Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет***
1	2	3	4	5	6
Бухаров Сергей Владимирович	Российская федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 420015, Казань, ул. Карла Маркса, 68, профессор кафедры «Технологии основного органического и нефтехимического синтеза имени профессора Г.Х. Камая». Электронный	Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия)	Профессор	1. Bogdanov A.V., Tagasheva R.G., Voloshina A., Lyubina A., Tsivileva O., Kuzovlev A.N.,Yi W., Samorodov A.V., Ziyatdinova G.K., Zhiganshina E.R., Arsenyev M.V., **Bukharov S.V.**, Ammonium catecholaldehydes as multifunctional bioactive agents: evaluating antimicrobial, antioxidant, and antiplatelet activity / International Journal of Molecular Sciences. 2025, т.26, в.16, с.7866 2. Z.M. Shaihutdinova, A.E. Vandyukov, S.V. Lushchekina, V.F. Mironov, **S.V. Bukharov**, R.G. Tagasheva, A.V. Bogdanov, M.V. Arsenyev, P. Masson, T.N. Pashirova , Amphiphilic ammonium acylhydrazones on the base of sterically-hindered catechol: Synthesis, self-assembly, reversible inhibition of butyrylcholinesterase and structure-activity relationships / Journal of Molecular Liquids. 2025, т.437, в.A, с.128360 3. Litvinov I.A., **Bukharov S.V.**, Tagasheva R.G.,

		адрес: BukharovSV@corp.knrtu.ru svbukharov@mail.ru.			Bogdanov A.V., Zamaletdinova D. M., Molecular and crystal structures of ethyl-2-amino-2-bis(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)ethanoate. Hydrogen bonds in the crystals of sterically hindered phenols / Journal of Structural Chemistry. 2024, т.65, в.2, с.281-288 4. Bogdanov A. V., **Bukharov S. V.**, Yusupov A. N., Litvinov I. A., Voloshina A. D., Tagasheva R. G., Kolpakova E. V., Ammonium acylhydrazones based on 4,6-di-tert-butyl-2,3-dihydroxybenzaldehyde: synthesis, possibilities of functionalization, and evaluation of biological activity / Russian Chemical Bulletin. 2024, т.73, в.3, с.704-713 5. L.A. Yakovishin, **S.V. Bukharov**, V.M. Babaev, E.V. Nikitina, E.S. Bulatova, New molecular complexesof glycyrrhizic acid monoammonium salt(glycyram) with fluoroquinolone antibiotics / Current Bioactive Compounds. 2024, т.20, в.2, с.3108232 6. Neganova M., Aleksandrova Y., Voloshina A., Lyubina A., Appazov N., Yespenbetova Sh., Valiullina Z., Samorodov A., **Bukharov S.**, Gibadullina E., Tapalova A., Bogdanov A. , Biological activity evaluation of phenolic isatin-3-hydrazones containing a quaternary ammonium center of various structures / International Journal of Molecular Sciences. 2024, т.25, с.11130 7. Bogdanov A. V., **Bukharov S. V.**, Yusupov A. N., Litvinov I. A., Voloshina A. D., Tagasheva R. G., Kolpakova E. V., Ammonium acylhydrazones based on 4,6-di-tert-butyl-2,3-dihydroxybenzaldehyde: synthesis, possibilities of functionalization, and evaluation of biological activity / Russian Chemical Bulletin. 2024, т.73, в.3, с.704-713 8. Bogdanov A.V., Voloshina A.D., Sapunova A.S.,

					Kulik N.V., **Bukharov S.V.**, Dobrynin A.B., Voronina J.K., Terekhova N.V., Samorodov A.V., Pavlov V.N., Mironov V.F. , Isatin-3-acylhydrazones with enhanced lipophilicity: synthesis, antimicrobial activity evaluation and the influence on hemostasis system / Chemistry and Biodiversity. 2022, т.19, в.2, с.2021004 9. **Bukharov S.V.**, Tagasheva R.G., Litvinov I.A., Nikitina E.V., Bulatova E.S., Burilov A.R., Gibadullina E.M., Synthesis and antibacterial activity of fluoroquinolones with sterically hindered phenolic moieties / Russian Chemical Bulletin. 2022, т.71, в.3, с.508-516 10. **Бухаров С.В.**, Бахдырова Д.Ф., Тагашева Р.Г., Бурилов А.Р., Литвинов И.А., Чачков Д.В., Верещагина Я.А., Синтез гибридных соединений бензилированием ацилгидразонов 3, 5-ди-трет-бутил-4-гидроксибензилацетатом / Известия Академии наук. Серия химическая. 2021, в.10, с.1964-1972 11. **Бухаров С.В.**, Бурилов А.Р., Тагашева Р.Г., Нугуманова Г.Н., Никитина Е.В., Мукменева Н.А., Синтез и антибактериальная активность сульфаниламидов с пространственно затрудненными фенольными фрагментами / Журнал органической химии. 2021, т.57, в.10, с.1429-1437 12. **S. V. Bukharov**, D. F. Bakhdyrova, R. G. Tagasheva, A. R. Burilov, I. A. Litvinov, D. V. Chachkov, Ya. A. Vereshchagina , Synthesis of hybrid compounds by benzylation of acylhydrazones with 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl acetate / Russian Chemical Bulletin. 2021, т.10, с.1964-1972

Официальный оппонент Сергей Владимирович Бухаров