

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Васильевой Лейсан Альбертовны** на тему: «Липидные наноконтейнеры, модифицированные монокатионными фосфониевыми и дикатионными аммониевыми ПАВ с карбаматными фрагментами: физико-химические свойства и функциональная активность», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.4. Физическая химия

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Должность	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, ФГБУН «Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук»	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47. Тел.: +7(499)137-29-44 E-mail: secretary@ioc.ac.ru Сайт: https://zioc.ru/	Терентьев Александр Олегович	Доктор химических наук	И.о. директора	1. Okhina A.A. Development of an LC-MS/MS-Based Method for Quantification and Pharmacokinetics Study on SCID Mice of a Dehydroabietylamine-Adamantylamine Conjugate, a Promising Inhibitor of the DNA Repair Enzyme / A.A. Okhina, A.D. Rogachev, K.S. Kovaleva, O.I. Yarovaya, A.S. Khotskina, E.L. Zavyalov, S.Z. Vatsadze , A.G. Pokrovsky, N.F. Salakhutdinov // J. Pharm. Biomed. Anal. – 2023. – V. 234. – P. 115507.
		Структурное подразделение, готовящее отзыв			2. Kalinina M.A. Colloid Chemistry of Supramolecular Systems in the Modern Landscape of Russian Science / M.A. Kalinina, S.Z. Vatsadze // Colloid J. – 2022 – V. 84. – №. 5 – P. 499-501.
		Лаборатория супрамолекулярной химии (№2)			3. Vatsadze S.Z. Supramolecular Effects and Systems in Catalysis. A Review / S.Z. Vatsadze, A.L. Maximov, V.I. Bukhtiyorov // Dokl. Chem. – 2022. – V. 502. – №. 1. – P. 1-27.
		Вацадзе Сергей Зурабович	Доктор химических наук	Профессор РАН, заведующий лабораторией супрамолекуляр ной химии (№2)	

4. Antipin I.S. Functional Supramolecular Systems: Design and Applications / I.S. Antipin, M.V. Alfimov, V.V. Arslanov, V.A. Burilov, **S.Z. Vatsadze**, Y.Z. Voloshin, K.P. Volcho, V.V. Gorbachuk, Yu.G. Gorbunova, S.P. Gromov, S.V. Dudkin, S.Yu. Zaitsev, L.Ya. Zakharova, M.A. Ziganshin, A.V. Zolotukhina, M.A. Kalinina, E.A. Karakhanov, R.R. Kashapov, O.I. Koifman, A.I. Konovalov, V.S. Korenev, A.L. Maksimov, N.Zh. Mamardashvili, G.M. Mamardashvili, A.G. Martynov, A.R. Mustafina, R.I. Nugmanov, A.S. Ovsyannikov, P.L. Padnya, A.S. Potapov, S.L. Selektor, M.N. Sokolov, S.E. Solovieva, I.I. Stoikov, P.A. Stuzhin, E.V. Suslov, E.N. Ushakov, V.P. Fedin, S.V. Fedorenko, O.A. Fedorova, Yu.V. Fedorov, S.N. Chvalun, A.Yu. Tsivadze, S.N. Shtykov, D.N. Shurpik, M.A. Shcherbina, L.S. Yakimova // Russ. Chem. Rev. – 2021. – V. 90. – №. 8. – P. 895.

5. Dalinger A.I. Synthesis of 2,2,5,7-tetramethyl-1,3-diazaadamantan-6-one and Study of the Supramolecular Structure of Its Monohydrate / A.I. Dalinger, A.V. Medved'ko, M.A. Kalinin, V.A. Sereda, A.V. Churakov, **S.Z. Vatsadze** // Russ. Chem. Bull. – 2021. – V. 70. – P. 1002-1005.

6. Mezentsev-Cherkes I.A. Synthesis and Supramolecular Organization of the Iodide and Triiodides of a Polycyclic Adamantane-Based Diammonium Cation: The Effects of Hydrogen Bonds and Weak I...I Interactions / I.A. Mezentsev-Cherkes, T.A. Shestimerova, A.V. Medved'ko, M.A. Kalinin, A.N. Kuznetsov, Z. Wei, E.V.

Dikarev, S.Z. Vatsadze, A.V. Shevelkov //
CrystEngComm. – 2021. – V. 23. – P. 2384-2395.

7. **Vatsadze S.Z.** Bispidine-Based Bis-Azoles
as a New Family of Supramolecular Receptors: The
Theoretical Approach / S.Z. Vatsadze, A.V.
Medved'ko, A.A. Bodunov, K.A. Lyssenko //
Mendeleev Commun. – 2020. – V. 30. – P. 344-
346.

8. Medved'ko A.V. Supramolecular
Organogels Based on N-Benzyl, N'-Acylbispidinols
/ A.V. Medved'ko, A.I. Dalinger, V.N. Nuriev,
V.S. Semashko, A.V. Filatov, A.A. Ezhov, A.V.
Churakov, J.A.K. Howard, A.A. Shiryaev, A.E.
Baranchikov, V.K. Ivanov, **S.Z. Vatsadze** //
Nanomaterials. – 2019. – V. 9. – P. 89.

И.о. директора ИОХ РАН, член-корр. РАН _____ А.О. Терентьев