

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)**

Я, Вацадзе Сергей Зурабович,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Власенко Юлии Александровны
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Синтез, исследование структуры и реакционной способности азот-координированных соединений гипервалентного иода»

по специальности 1.4.3. Органическая химия

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук

шифр и наименование специальности 1.4.3. (02.00.03) Органическая химия

ученое звание профессор

должность заведующий лабораторией супрамолекулярной химии (№2)

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН), 119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47

место и адрес работы (по совместительству) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», 119991, г. Москва, Ленинские горы, 1-3

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Вацадзе С.З., Максимов А.Л., Бухтияров В.И. «Супрамолекулярные эффекты и системы в катализе» // *ДАН* – 2022 – 502(1) – 3
2. Krut'ko D., Medved'ko A., Lyssenko K., Churakov A., Dalinger A., Kalinin M., Gudovanny A., Ponomarev K., Suslov E., Vatsadze S. "Bispidine Platform as a Tool for Studying Amide Configuration Stability" // *Molecules* – 2022 – 27(2) – 430
3. Shcherbakov D., Baev D., Kalinin M., Dalinger A., Chirkova V., Belenkaya S., Khvostov A., Krut'ko D., Medved'ko A., Volosnikova E., Sharlaeva E., Shanshin D., Tolstikova T., Yarovaya O., Maksyutov R., Salakhutdinov N., Vatsadze S. "Design and Evaluation of Bispidine-Based SARS-CoV-2 Main Protease Inhibitors" // *ACS Medicinal Chemistry Letters* – 2022 – 13(1) – 140
4. Churakov A. V., Medved'ko A. V., Prihodchenko P. V., Krut'ko D. P., Vatsadze S. Z. «First example of peroxosolvate of iodine-containing organic molecule» // *Mendeleev Communications* – 2021 – 31(3) – 352
5. Medved'ko A.V., Krut'ko D.P., Gaisen S.V., Churakov A.V., Minyaev M.E., Moiseeva A.A., Lemenovsky D.A., Yu H., Wang L., Vatsadze S.Z. «First examples of bispidine-ferrocene cyclophanes» // *Journal of Organomet. Chem.* – 2021 – 949 – 121945
6. Atabekyan, L.S., Freidzon, A.Y., Chibisov, A.K., Gromov, S.P., Vatsadze, S.Z., Nuriev, V.N., Medvedko, A.V. «Photoprocesses in bis(18-crown-6)-1,3-distyrylbenzene and its complexes with metal perchlorates» // *Dyes and Pigments* – 2021 – 184 – 108773
7. Chernyshov V. V., Yarovaya O. I., Vatsadze S. Z., Borisevich S. S., Trukhan S. N., Gatilov Y. V., Peshkov R. Yu, Eltsov I. V., Martyanov O. N., Salakhutdinov Na. F. «Unexpected ring opening during the imination of camphor-type bicyclic ketones» // *Eur. J. Org. Chem.* – 2021 – №3 – 452
8. Можайцев Е.С., Пономарев К.Ю., Патрушева О.С., Медведько А.В., Далингер А.И., Рогачев А.Д., Комарова Н.И., Корчагина Д.В., Суслов Е.В., Волчо К.П., Салахутдинов Н.Ф., Вацадзе С.З. «Конъюгаты биспидина и монотерпеноидов как лиганды металлокомплексных катализаторов реакции Анри» // *ЖОрХ* – 2020 – 56(11) – 1768
9. Vatsadze S. Z., Medved'ko A. V., Bodunov A. A., Lyssenko K. A. «Bispidine-based bis-azoles as a new family of supramolecular receptors: the theoretical approach» // *Mendeleev Communications* – 2020 – 30 – 344

10. Dalinger A. I., Medved'ko A. V., Balalaeva A. I., Vatsadze I. A., Dalinger I. L., **Vatsadze S. Z.** «Synthesis of novel azides and triazoles on the basis of 1*H*-pyrazole-3(5)-carboxylic acids» // *Chem. Heterocycl. Compd.* – **2020** – 56(2) – 180

11. Kovalenko A., Rublev P. O., Tcelikh L. O., Goloveshkin A. S., Lepnev L. S., Burlov A. S., Vashchenko A. A., Marciniak L., Magerramov A. M., Shikhaliyev N. G., **Vatsadze S. Z.**, Utochnikova V. V. «Lanthanide complexes with 2-(tosylamino)-benzylidene- *n*-(aryloyl)hydrazones: universal luminescent materials» // *Chem. Mater.* – **2019** – 31(3) – 759

12. Koshelev D. S., Chikineva T. Yu., Kozhevnikova (Khudoleeva) V. Yu., Medvedko A. V., Vashchenko A. A., Goloveshkin A. S., Tsymbarenko D. M., Averin A. A., Meschkov A., Schepers U., **Vatsadze S. Z.**, Utochnikova V. V. «On the design of new europium heteroaromatic carboxylates for OLED application» // *Dyes and Pigments* – **2019** – 170 – 107604

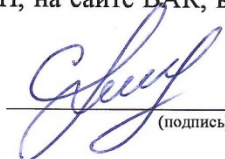
13. A. Medved'ko, A. Dalinger, V. Niruev, A. Ezhov, A. Churakov, J. A. K. Howard, A. Shiryaev, A. Baranchikov, V. Ivanov, **S. Vatsadze** «Supramolecular Organogels Based on *N*-Benzyl, *N'*-Acylbispidinoles» // *Nanomaterials* – **2019** – 9 (1) – 89

14. **Вацадзе С.З.**, Еремина О.Е., Веселова И.А., Калмыков С.Н., Ненайденко В.Г. «Радиофармпрепараты группы катехоламинов, меченные ¹⁸F, в диагностике нейродегенеративных заболеваний и нейроэндокринных опухолей: подходы к синтезу и перспективы развития» // *Успехи химии* – **2018** – 87(4) – 350

15. Gomes, G.D.P., Loginova, Y., **Vatsadze, S.Z.**, Alabugin, I.V. «Isonitriles as Stereoelectronic Chameleons: The Donor-Acceptor Dichotomy in Radical Additions» // *Journal of the American Chemical Society* – **2018** – 14(43) – 14272

Я согласен на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации соискателя, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки России и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте НИОХ СО РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

28 июня 2022 г.
(дата)


(подпись) **1. Vatsadze S.Z.**