

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Солодовниковой Татьяна Александровны
«Азабициклоалкены в синтезе новых гетероциклических соединений»

Ф.И.О.: Гагиева Галина Анатольевна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 02.00.03 –Органическая химия

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского» Российской Академии Наук», лаборатория азотсодержащих соединений.

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 47.

Тел.: 8499 135-88-17

E-mail: gaz@ioc.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3 – «Органическая химия» за последние 5 лет:

1. Izmet'ev A.N., **Gazieva G.A.**, Karnoukhova V. A., Kravchenko A. N. Diastereodivergent synthesis of dispiroheterocyclic structures comprising pyrrolidinyloxindole and imidazothiazolotriazine moieties // Organic & Biomolecular Chemistry –V. 18. - №35.-P. 6905 - 6911.
2. Izmet'ev A.N., Karnoukhova V. A., Larin A.A., Kravchenko A. N., Fershtat L.L., **Gazieva G.A.** Synthesis, Structure and Stereochemistry of Dispirocompounds Based on Imidazothiazolotriazine and Pyrrolidineoxindole // International Journal Of Molecular Science - 2022. - V.23. - №22. – P.13820.
3. Izmet'ev A.N., Kravchenko A. N., **Gazieva G.A.** A 1,3-dipolar cycloaddition of azomethine ylides to imidazo[4,5-e]thiazolo[2,3-c][1,2,4]triazine oxindolylidene derivatives in the synthesis of novel spirooxindole derivatives // Chemistry of Heterocycling Compounds – 2023. – V.59.- №8. – P. 594 – 603.
4. **Izmet'ev A.N., Vinogradov D.B., Kravchenko A. N., Kolotyrkina N.G., Gazieva G.A.** Diastereoselective Synthesis of Dispiro[Imidazothiazolotriazine-Pyrrolidin-Oxindoles] and Their Isomerization Pathways in Basic Medium // International Journal Of Molecular Science – 2023. – V. 24. - №22. – P. 16359.

Ф.И.О.: Ковалев Владимир Васильевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 02.00.03 –Органическая химия

Должность: главный научный сотрудник

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Химический факультет, кафедра химии нефти и органического катализа

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр.3, МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет.

Тел.: 495-939-13-02

E-mail: Kovalev@petrol.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3 – «Органическая химия» за последние 5 лет:

1. Sakovich M., Sokolova D., Alekseev I., Lentin I., Gorbunov A., Malakhova M., Ershov I., Zairov R., Korniltsev I., Podyachev S., Bezzubov S., **Kovalev V.**, Vatsouro I. Enriching calixarene functionality with 1,3-diketone groups // Organic Chemistry Frontiers – 2023. – №14. – P.3619-3636.
2. Lentin I., Gorbunov A., Bezzubov S., Nosova V., Cheshkov D., **Kovalev V.**, Vatsouro I. Shrinkable/stretchable bis(calix[4]arenes) comprising photoreactive azobenzene or stilbene linkers // Organic Chemistry Frontiers – 2023. – №6. – P.1470-1484.
3. Malakhova M., Gorbunov A., Lentin I., **Kovalev V.**, Vatsouro I. Switchable silver-ion complexation by triazolated calix[4]semitubes // Organic and Biomolecular Chemistry – 2022. – №41. – P.8092-8103.
4. Malakhova M., Gorbunov A., Ozerov N., Korniltsev I., Ermolov K., Bezzubov S., **Kovalev V.**, Vatsouro I. Triazolated calix[4]semitubes: assembling strategies towards long multicalixarene architectures // Organic Chemistry Frontiers – 2022. – №11. – P.3084-3092

Ф.И.О.: Грачев Михаил Константинович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 02.00.03 –Органическая химия

Должность: заведующий кафедрой органической химии

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский Педагогический Государственный Университет», Институт биологии и химии, кафедра органической химии.

Адрес места работы: 124164, г. Москва, ул. Кибальчича, д.6, к.2.

Тел.: 8 (495) 682-02-45

E-mail: mk.grachev@mpgu.su

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3 – «Органическая химия» за последние 5 лет:

1. **Grachev M.K.**, Terekhova I.V., Shipilov D.A., Kutyasheva N.V., Emelianova E.Y. // Dimeric (Oligomeric) Derivatives of Cyclodextrins as a New Class of Supramolecular Systems: Their Synthesis and Inclusion Complexes // Russian Journal of Bioorganic Chemistry.-2020. –V.46. - №1. – P. 14 – 31.
2. Kutyasheva N.V., Kurochkina G.I., Glushko V.V., **Grachev M.K.** Features of formation of inclusion complexes of mono-substituted β –cyclodextrin derivatives // Russian Journal of General Chemistry – 2021. – V.91. - №6. – P. 1068 – 1079.
3. Kutyasheva N.V., Kurochkina G.I., Solomatin E.A., **Grachev M.K.** Direct Etherification of a Single Primary Hydroxy Group of β -Cyclodextrin // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2021. –V.57. - №1. – P. 121 – 125.

4. Kutyasheva N.V., Kurochkina G.I., Ilinich K.K., **Grachev M.K.** Behaviour Peculiarities of some Dimeric β -Cyclodextrin Derivatives under reaction with Organic Acids of Various Nature // *Macroheterocycles* – 2022. – V.15. - №2. – P. 123-127.
5. **Grachev M.K.**, Kurochkina G.I., Kutyasheva N.V. Cyclodextrin dimmers connected with linkers through the secondary hydroxyl groups // *Mendeleev Communications* – 2023. V.33. – P. 622 – 623.