

Сведения о ведущей организации

по диссертации Никерова Дмитрия Сергеевича

«Хиальные аддукты Ni(II)-катализируемой реакции Михаэля нитроолефинов в стереоселективном синтезе неароматических гетероциклических систем»

по специальности 1.4.3. – Органическая химия

на соискание ученой степени кандидата химических наук

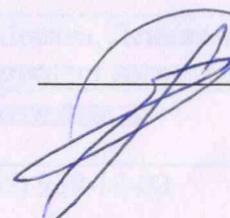
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГУ имени М.В.Ломоносова или МГУ
Полное наименование факультета и кафедры	Химический факультет, кафедра органической химии
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Веб-сайт	www.msu.ru
Телефон	(495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Kharlamova A.D., Abel A.S., Averin A.D., Maloshitskaya O.A., Roznyatovskiy V.A., Savelyev E.N., Orlinson B.S., Novakov I.A., Beletskaya I.P. Mono- and Diamination of 4,6-Dichloropyrimidine, 2,6-Dichloropyrazine and 1,3-Dichloroisoquinoline with Adamantane-Containing Amines // Molecules, 2021, Vol. 26, № 7, P. 1910.2. Abel A.S., Kharlamova A.D., Averin A.D., Beletskaya I.P. Photoredox-copper catalyzed Meerwein cyanoarylation of styrenes // Mendeleev Communications, 2021, Vol. 31, № 6, P. 815-817.3. Lyakhovich M.S., Averin A.D., Grigorova O.K., Roznyatovsky V.A., Maloshitskaya O.A., Beletskaya I.P. Cu(I)- and Pd(0)-Catalyzed Arylation of Oxadiamines with

Fluorinated Halogenobenzenes: Comparison of Efficiency // Molecules, 2020, Vol. 25, № 5, P. 1084-1084.

4. Averin A.D., Grigorova O.K., Malysheva A.S., Shaferov A.V., Beletskaya I.P. Pd(0)-catalyzed amination in the synthesis of chiral derivatives of BINAM and their evaluation as fluorescent enantioselective detectors // Pure and Applied Chemistry, 2020, Vol. 92, № 8, P. 1367-1386.
5. Averin A.D., Abel A.S., Grigorova O.K., Latyshev G.V., Kotovshchikov Y.N., Mitrofanov A.Yu, Bessmertnykh-Lemeune A., Beletskaya I.P. Recent achievements in copper catalysis for C–N bond formation // Pure and Applied Chemistry, 2020, Vol. 92, № 8, P. 1181-1199.
6. Shaferov A.V., Malysheva A.S., Averin A.D., Maloshitskaya O.A., Beletskaya I.P. Synthesis and Evaluation of the (S)-BINAM Derivatives as Fluorescent Enantioselective Detectors // Sensors, 2020, Vol. 20, P. 3234-3234
7. Abel A.S., Mitrofanov A.Yu, Yakushev A.A., Zenkov I.S., Morozkov G.V., Averin A.D., Beletskaya I.P., Michalak J., Brandès S., Bessmertnykh-Lemeune A. 1,10-Phenanthroline Carboxylic Acids for Preparation of Functionalized Metal-Organic Frameworks // Asian Journal of Organic Chemistry, 2019, Vol. 8, № 11, P. 2128-2142.
8. Abel A.S., Averin A.D., Cheprakov A.V., Roznyatovsky V.A., Denat F., Bessmertnykh-Lemeune A., Beletskaya I.P. 6-Polyamino-substituted quinolines: synthesis and multiple metal (Cu(II), Hg(II) and Zn(II)) monitoring in aqueous media // Organic and Biomolecular Chemistry, 2019, Vol. 17, № 17, P. 4243-4260.
9. Feofanov M.N., Averin A.D., Beletskaya I.P. Friedel-Crafts reaction of electron-rich (het)arenes with nitroalkenes // Mendeleev Communications, 2019, Vol. 29, P. 138-139.
10. Abel A.S., Kotovshchikov Yu.N., Averin A.D., Maloshitskaya O.A., Savelyev E.N., Orlinson B.S., Novakov I.A., Beletskaya I.P. Problem of Regioselectivity in the Amination of 2-Fluoro-5-iodopyridine with Adamantylalkyl Amines // Heterocycles, 2019, Vol. 99, № 2, P. 1342-1354.
11. Kozlov M.A., Uvarov D.Y., Gorbatov S.A., Kolotirkina N.G., Averin A.D., Kachala V.V., Lyssenko K.A., Zavarzin I.V., Volkova Yu.A. Pseudo-Crown Ethers as Novel Scaffolds for the Development of Selective Fluorescent Probes European Journal of Organic Chemistry, 2019, Vol. 2019, № 26, P. 4196-4206.

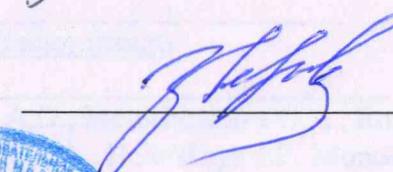
- | | |
|--|---|
| | <p>12. Veremeeva P.N., Grishina I.V., Zaborova O.V., Averin A.D., Palyulin V.A. Synthesis of 3,7-diacyl-1,5-dimethyl-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonanederivatives as promising lipid bilayer modifiers // Tetrahedron, 2019, Vol. 75, № 33, P. 4444-4450.</p> <p>13. Averin A.D., Beletskaya I.P. Synthesis of polymacrocyclic compounds via Pd-catalyzed amination and evaluation of their derivatives as metal detectors // Pure and Applied Chemistry, 2019, Vol. 91, № 4, P. 633-651</p> <p>14. Yakushev A.A., Averin A.D., Sakovich M.V., Vatsouro I.M., Kovalev V.V., Syrbu S.A., Koifman O.I., Beletskaya I.P. Synthesis of the porphyrin-calix[4]arene conjugates via Pd-catalyzed amination and their evaluation as fluorescent chemosensors // Journal of Porphyrins and Phthalocyanines, 2019, Vol. 23, № 11-12, P. 1551-1562.</p> <p>15. Abel A.S., Zenkov I.S., Averin A.D., Cheprakov A.V., Bessmertnykh-Lemeune A.G., Orlinson B.S., Beletskaya I.P. Tuning the Luminescent Properties of Ruthenium(II) Amino-1,10-Phenanthroline Complexes by Varying the Position of the Amino Group on the Heterocycle // ChemPlusChem, 2019, Vol. 84, № 5, P. 498-503.</p> |
|--|---|

Зав.кафедрой _____



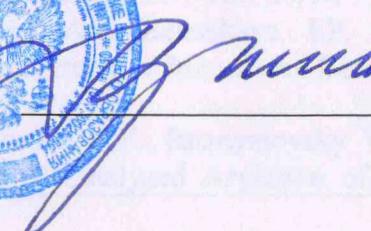
В.Г. Ненайденко

Зам. декана химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова
по научной работе, д.х.н.



М.Э. Зверева

Проректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»,
д.ф.-м.н.

А.А. Федягин