

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе
Резникова Александра Николаевича
**«Синтез нерацемических полифункциональных субстратов на основе
реакций СН-кислот с нитроалкенами, катализируемых комплексами
переходных металлов»**,
представленной на соискание ученой степени доктора химических наук
по специальности 02.00.03 – Органическая химия

Полное и сокращенное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»). Местонахождение: Россия, 119991, г. Москва, Ленинские горы, 1. Почтовый адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, 1. Телефон: +7 (495) 939-10-00. e-mail: info@rector.msu.ru. Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://www.msu.ru/>

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. *Motornov V., Latyshev G., Kotovshchikov Yu., Lukashev N., Beletskaya I.* Copper(I)-catalyzed regioselective Chan-Lam N²-vinylation of 1,2,3-triazoles and tetrazoles // *Advanced Synthesis and Catalysis*. 2019. Vol. 361, № 14, с. 3306-3311.
2. *Feofanov M.N., Averin A.D., Beletskaya I.P.* Friedel-Crafts reaction of electron-rich (het)arenes with nitroalkenes // *Mendeleev Communications*. 2019. Vol. 29, № 2. С. 138-139.
3. *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, с. 633-651.
4. *Gavrilov V.K., Chuchelkin I.V., Zheglov S.V., Firsin I.D., Shiryayev A.A., Gavrilov K.N., Maximychev A.V., Perepukhov A.M., Goulioukina N.S., Beletskaya I.P.* Chiral inducers with (1*R*,2*R*)-1,2-diaminocyclohexane core for organo- and metallocatalysis // *Mendeleev Communications*. 2019. Vol. 29. № 1, с. 33-37.
5. *Tarasenko E.A., Shestakov I.V., Rybakov V.B., Beletskaya I.P.* Enantioselective Copper(II)/Box-catalyzed Synthesis of Chiral β 3-Tryptophan Derivatives // *ChemCatChem*. 2019. Vol. 11. № 16. P. 3913-3918.
6. *Nájera C., Beletskaya I.P., Yus M.* Metal-catalyzed regiodivergent organic reactions // *Chemical Society Reviews*. 2019. Vol. 48. № 16. P. 4515-4618.

7. *Beletskaya I.P., Nájera C., Yus M.* Stereodivergent Catalysis // *Chemical Reviews*. 2018. Vol. 118. № 10. P. 5080-5200.
8. *Feofanov M.N., Lozhkin B.A., Anokhin M.V., Averin A.D., Beletskaya I.P.* Room temperature MgI₂-catalyzed Friedel–Crafts reaction between electron-rich (het)arenes and ethyl glyoxylate // *Mendeleev Communications*. 2018. Vol. 28. № 4. P. 429-430.
9. *Anokhin M.V., Feofanov M.N., Averin A.D., Beletskaya I.P.* The Asymmetric Friedel–Crafts Reaction of Indoles with Arylidenemalonates Catalyzed by MgI₂/PyBox Complexes // *Chemistry Select*. 2018. Vol. 3. P. 1388-1391.
10. *Beletskaya I.P., Averin A.D.* New trends in the cross-coupling and other catalytic reactions // *Pure and Applied Chemistry*. 2017. Vol. 89. № 10. P. 1413-1428.
11. *Lukashev N.V., Grabovyi G.A., Erzunov D.A., Kazantsev A.V., Latyshev G.V., Averin A.D., Beletskaya I.P.* Pd- and Cu-catalyzed approaches in the syntheses of new cholane aminoanthraquinone pincer-like ligands // *Beilstein J. Org. Chem*. 2017. Vol. 13. P. 564-570.
12. *Averin A.D., Uglov A.N., Zubrienko G.A., Tarasenko E.A., Buryak A.K., Beletskaya I.P.* Synthesis of N- and O-containing macrobicycles with central biphenyl moiety via Pd(0)-catalyzed amination reactions // *Current Organic Synthesis*. 2017. Vol. 14. № 6. P. 918-926.
13. *Feofanov M.N., Anokhin M.V., Averin A.D., Beletskaya I.P.* The Friedel–Crafts Reaction of Indoles with Michael Acceptors Catalyzed by Magnesium and Calcium Salts // *Synthesis*. 2017. Vol. 49. P. 5045-5058.
14. *Abel A.S., Averin A.D., Buryak A.K., Savelyev E.N., Orlinson B.S., Novakov I.A., Beletskaya I.P.* The Pd-catalyzed heteroarylation of adamantylalkyl amines with dihalogenopyridines: scope and limitations // *Synthesis*. 2017. Vol. 49. P. 5067-5080.
15. *Desyatkin V.G., Beletskaya I.P.* Asymmetric Friedel–Crafts/Michael Reaction of Indoles and Pyrroles with Coumarin-3-carbonylates // *Synthesis*. 2017. Vol. 49, № 18, c. 4327-4334.