

Сведения об официальном оппоненте  
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

Боярский Вадим Павлович

Доктор химических наук (02.00.03 – органическая химия, 05.17.04 – технология органических веществ), кандидат химических наук (05.17.04 – технология органических веществ), профессор кафедры физической органической химии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», доцент  
Адрес: 198504 Университетский пр., д. 26, Санкт-Петербург, Россия, Институт химии СПбГУ

Тел.: +7(812)3241270(доб. 6013)

e-mail: v.boiarskii@spbu.ru

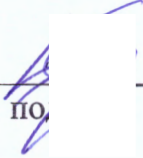
**Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Boyarskiy, V.P. Rhodium(I)-catalysed cross-linking of polysiloxanes conducted at room temperature / Mikhail V. Dobrynin, Carla Pretorius, Dumisani V. Kama, Andreas Roodt, Vadim P. Boyarskiy, Regina M. Islamova // *Journal of Catalysis*. - 2019. - Vol. 372. - P. 193–200.
2. Boyarskiy, V.P. Convenient entry to N-pyridinylureas with pharmaceutically privileged oxadiazole substituents via the acid-catalyzed CH activation of N-oxides / Author links open K. Geyl, S. Baykov, M. Tarasenko, L. E. Zelenkov, V. Matveevskaya, V. P. Boyarskiy // *Tetrahedron Letters*. - 2019. - Vol. 60. - Iss. 40. - Article 151108.
3. Boyarskiy, V.P. Diversity of Isomerization Patterns and Protolytic Forms in Aminocarbene Pd II and Pt II Complexes Formed upon Addition of N,N'-Diphenylguanidine to Metal-Activated Isocyanides / S.A. Katkova, M.A. Kinzhalov, P.M. Tolstoy, A.S. Novikov, V.P. Boyarskiy, A.Y. Ananyan, P.V. Gushchin, M. Haukka, A.A. Zolotarev, A.Y. Ivanov, S.S. Zlotsky, V.Y. Kukushkin // *Organometallics*. - 2017. - Vol. 36. - Iss. 21. - P. 4145-4159.
4. Боярский В.П. Реакция Соногашеры, катализируемая модифицированным *in situ* изоцианидным комплексом палладия // *Журнал Общей Химии*. - 2017. - Т. 87. - Вып. 8. - С. 1247–1251.
5. Boyarskiy, V.P. Solvent- and halide-free synthesis of pyridine-2-yl substituted ureas through facile C-H functionalization of pyridine N-oxides / Valentin A. Rassadin, Dmitry P. Zimin, Gulnara Z. Raskil'dina, Alexander Yu. Ivanov, Vadim P. Boyarskiy, Semen S. Zlotskii, Vadim Yu. Kukushkin // *Green Chemistry*. – 2016. – Vol. 18. – Iss. 24. – P. 6630–6636.
6. Boyarskiy, V.P. Palladium(II)-Mediated Addition of Benzenediamines to Isocyanides: Generation of Three Types of Diaminocarbene Ligands Depending on the Isomeric Structure of the Nucleophile / M. A. Kinzhalov, S. A. Timofeeva, K. V. Luzyanin, V. P. Boyarskiy, A. A. Yakimanskiy, M. Haukka, V. Y. Kukushkin // *Organometallics*. - 2016. -

Vol. 35. - Iss. 2. - P. 218-228.

7. Boyarskiy, V.P. Facile Gold-Catalyzed Heterocyclization of Terminal Alkynes and Cyanamides Leading to Substituted 2-Amino-1,3-Oxazoles / V.A. Rassadin, V.P. Boyarskiy, V.Yu. Kukushkin // Organic Letters. - 2015.- Vol. 17. - Iss. 14. - P. 3502-3505.
8. Copper-catalyzed C-N bond cross-coupling of aryl halides and amines in water in the presence of ligand derived from oxalyl dihydrazide: Scope and limitation / Kurandina, D.V., Eliseenkov, E.V., Khaibulova, T.S., Petrov, A.A., Boyarskiy, V.P. // Tetrahedron. - 2015 - Vol. 71. - Iss. 41. - P. 7931-7937.

Официальный оппонент



по

Боярский Вадим Павлович

