

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Зимарева Владислава Сергеевича
«*P,S*-бидентатные диамидофосфиты и фосфорамидиты в асимметрическом
металлокомплексном катализе»

1. Ф.И.О.: Асаченко Андрей Федорович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 02.00.03 – Органическая химия

Должность: заведующий лабораторией

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ордена Трудового Красного Знамени «Институт нефтехимического синтеза им.
А.В. Топчиева Российской академии наук» (ИНХС РАН)

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29

Тел.: +7 (495) 647-59-27, доб. 288

E-mail: aasachenko@ips.ac.ru

1. Topchiy M.A., Rzhavskiy S.A., Minaeva L.I., **Asachenko A.F.** Activity of Palladium(II) Complexes with N-Heterocyclic Carbene Ligands in Solvent-Free Telomerization of 1,3-Butadiene with Methanol // *Petroleum Chemistry*, 2022. – V. 62. – № 10. – P. 1235;

2. Bermesheva E.V., Medentseva E.I., Khrychikova A.P., Wozniak A.I., Guseva M.A., Nazarov I.V., Morontsev A.A., Karpov G.O., Topchiy M.A., **Asachenko A.F.**, Danshina A.A., Nelyubina Y.V., Bermeshev M.V. Air-Stable Single-Component Pd-Catalysts for Vinyl-Addition Polymerization of Functionalized Norbornenes// *ACS catalysis*, 2022. – № 12. – P. 15076;

3. Rzhavskiy S.A., Topchiy M.A., Bogachev V.N., Minaeva L.I., Cherkashenko I.R., Lavrov K.V., Sterligov G.K., Nechaev M.S., **Asachenko A.F.** Solvent-free palladium-catalyzed C–O cross-coupling of (hetero)aryl halides with primary alcohols // *Mendeleev Communications*. – 2022. – V. 32. – № 2. – P. 31.

2. Ф.И.О.: Гриднев Илья Дмитриевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 02.00.00 – Химия элементоорганических соединений

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук»

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

Тел.: +7 (495) 477-12-00

E-mail: ilyaiochem@gmail.com

1. Li B., Chen J., Liu D., **Gridnev I.D.**, Zhang W. Nickel-catalysed asymmetric hydrogenation of oximes // *Nature Chemistry*, 2022. – V. 14. – № 8. – P. 1;

2. **Gridnev I.D.** Co-Catalyzed Asymmetric Hydrogenation. The Same Enantioselection Pattern for Different Mechanisms // *Int. Journal of Mol. Sciences*, 2023. – V. 24. – № 6. – P. 5568;

3. Wei H. L., Chen H., Chen J.Z., **Gridnev I.D.**, Zhang W. Nickel-Catalyzed Asymmetric Hydrogenation of alpha-Substituted Vinylphosphonates and Diarylvinylphosphine Oxides // *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2023. – V. 62. – № 6. – № e202214990.

3. Ф.И.О.: Осипов Сергей Николаевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 02.00.03 – Органическая химия

Должность: заведующий лабораторией

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук»

Адрес места работы: 119334, Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1

Тел.: 8 (499) 135-93-06

E-mail: osipov@ineos.ac.ru

1. Philippova A.N., Vorobyeva D.V., Griбанov P.S., Dolgushin F.M., **Osipov S.N.** Diastereoselective Synthesis of Highly Functionalized Proline Derivatives // *Molecules*, 2022. – V. 27. – № 20. – P. 6898;

2. Griбанov P.S., Vorobyeva D.V., Tokarev S.D., Loginov D.A., Danshina A.A., Masoud S.M., **Osipov S.N.** Rhodium(III)-catalyzed Construction of D-A Type Polyheteroaromatics with Fluorinated Benzothiadiazole as a Modifiable Acceptor Block // *Asian J. Org. Chem.*, 2022. – V. 11. – № 12. – № e202200603;

3. Bubnova A.S., Vorobyeva D.V., Godovikov I.A., Smol'yakov A.F., **Osipov S.N.** Synthesis of CF₃-Containing Spiro-[Indene-Proline] Derivatives via Rh(III)-Catalyzed C-H Activation/Annulation // *Molecules*, 2023. – V. 28. – № 23. – P. 7809.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.1,

А.О. Малошицкая

Подпись, печать