

## Сведения о научном руководителе диссертации

*Зимарева Владислава Сергеевича*

*«P,S-бидентатные диамидофосфиты и фосфорамидиты в асимметрическом металлокомплексном катализе»*

**Научный руководитель:** Гулюкина Наталия Сергеевна

**Ученая степень:** кандидат химических наук

**Ученое звание:** нет

**Должность:** доцент (кафедра органической химии)

**Место работы:** МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, кафедра органической химии

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

**Тел.:** +7 (495) 939-48-28

**E-mail:** gouloukina@org.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3 – органическая химия за последние 5 лет:

1) Chuchelkin I.V., Gavrilov K.N., Borisova N.E., Perepukhov A.M., Maximychev A.V., Zheglov S.V., Gavrilov V.K., Firsin I.D., Zimarev V.S., Mikhel I.S., Tafeenko Victor A., Murashova E.V., Chernyshev V.V., **Goulioukina N.S.** Diamidophosphites from  $\beta$ -hydroxyamides: readily assembled ligands for Pd-catalyzed asymmetric allylic substitution // Dalton Trans. – 2020. – V. 49. – № 17. – P. 5625–5635;

2) Chuchelkin I.V., Gavrilov K.N., Gavrilov V.K., Zheglov S.V., Firsin I.D., Perepukhov A.M., Maximychev A.V., Borisova N.E., Zamilatskov I.A., Tyurin V.S., Dejoie C., Chernyshev V.V., Zimarev V.S., **Goulioukina N.S.** Formation of Allylpalladium Complexes and Asymmetric Allylation Involving Modular Bridging Diamidophosphite-Sulfides Based on 1,4-Thioether Alcohols // Organometallics. – 2021. – V. 40. – № 21. – P. 3645–3658;

3) Gavrilov K.N., Chuchelkin I.V., Gavrilov V.K., Zheglov S.V., Firsin I.D., Trunina V.M., Borisova N.E., Bityak Y.P., Maloshitskaya O.A., Tafeenko V.A., Zimarev V.S., **Goulioukina N.S.** Hemilabile Diamidophosphite-Thioether Ligands with a  $\beta$ -Hydroxy Sulfide Backbone: Palladium(II) Complexes and Asymmetric Allylic Substitution // Organometallics. – 2023. – V. 42. – № 15. – P. 1985–1996;

4) Gavrilov K.N., Chuchelkin I.V., Firsin I.D., Trunina V.M., Gavrilov V.K., Zheglov S.V., Fedorov D.A., Tafeenko V.A., Zamilatskov I.A., Zimarev V.S., **Goulioukina N.S.** TADDOL-based *P,S*-bidentate phosphoramidite ligands in palladium-catalyzed asymmetric allylic substitution // Org. Biomol. Chem. – 2024. – V. 22. – № 3. – P. 538–549;

Доцент, кандидат химических наук

Н. С. Гулюкина

---

*Подпись*

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.1,

кандидат химических наук

О. А. Малошицкая

---

*Подпись, печать*