

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Назарова Ивана Сергеевича

«Производные гидразина и гидроксилamina в превращениях пероксидных
продуктов озonoлиза алкенов»

- 1. Ф.И.О.:** Ларионов Владимир Анатольевич
- 2. Год рождения:** 1988
- 3. Гражданство:** Российская Федерация
- 4. Почтовый адрес:** 119991, ГСП-1, Москва, 119334, ул. Вавилова, 28.
Телефон рабочий: +74991355047
адрес электронной почты: ka4ok.88@mail.ru
- 5. Место основной работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН); **должность:** старший научный сотрудник лаборатории асимметрического катализа
- 6. Другие места работы:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»; **должность:** ассистент кафедры неорганической химии
- 7. Ученая степень (с указанием шифра специальности):** кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия)
- 8. Ученое звание (по специальности, (кафедре), с указанием шифра специальности):** нет
- 9. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):**

1. Cruchter, T. Asymmetric Catalysis with Octahedral Stereogenic-at-metal Complexes Featuring Chiral Ligands / T. Cruchter, **V.A. Larionov** // Coordination Chemistry Reviews. – 2018. – V. 376. – P. 95-113.
2. Mietke, T. Asymmetric Nazarov Cyclizations Catalyzed by Chiral-at-metal Complexes / T. Mietke, T. Cruchter, **V.A. Larionov**, T. Faber, K. Harms, E.

- Meggers // *Advanced Synthesis and Catalysis*. – 2018. – V. 360. – No.11 – P. 2093-2100.
3. Gugkaeva, Z.T. Economical Synthesis of α -Amino Acids from a Novel Family of Easily Available Schiff Bases of Glycine Esters and 2-Hydroxybenzophenone / Z.T. Gugkaeva, **V.A. Larionov**, M.A. Moskalenko, V.N. Khrustalev, Y.V. Nelyubina, A.S. Peregudov, A.T. Tsaloev, V.I. Maleev, Y.N. Belokon // *Synthesis*. – 2018. – V. 50. – No.3. – P. 607-616.
 4. Kuznetsova, S.A. Self-assembled Ionic Composites of Negatively Charged Zn(Salen) Complexes and Triphenylmethane Derived Polycations as Recyclable Catalysts for the Addition of Carbon Dioxide to Epoxides / S.A. Kuznetsova, Y.A. Rulev, **V.A. Larionov**, A.F. Smol'yakov, Y.V. Zubavichus, V.I. Maleev, H. Li, M. North, A.S. Saghyan, Y.N. Belokon // *ChemCatChem*. – 2019. – V. 11. – No. 1 – P.511-519.
 5. **Larionov, V.A.** The Elaboration of a General Approach to the Asymmetric Synthesis of 1,4-Substituted 1,2,3-Triazole Containing Amino Acids Via Ni(II) Complexes / **V.A. Larionov**, Z.T. Gugkaeva, A.F. Smol'yakov, S.A. Kuznetsova, V.I. Maleev, Y.N. Belokon, H.V. Adonts, A.S. Saghyan, M.S. Miftakhov // *Chemistry Select*. – 2018. – V. 3. – No. 11. – P. 3107-3110.
 6. **Larionov, V.A.** Synthesis and Investigations of Chiral NNO Type Copper(II) Coordination Polymers / **V.A. Larionov**, L.V. Yashkina, A.F. Smol'yakov, Y.V. Zubavichus, K.K. Babievsky, N.V. Akat'yev, A.A. Titov, Y.N. Belokon, V.I. Maleev // *Chemistry Select*. – 2018. – V. 3. – No. 2. – P. 653-656.
 7. **Larionov, V.A.** Polymer-supported Chiral-at-metal Lewis Acid Catalysts / **V.A. Larionov**, T. Cruchter, T. Mietke, E. Meggers // *Organometallics*. – 2017. – V. 36. – P. 1457-1460.
 8. **Ларионов, В.А.** Новый класс катализаторов асимметрического окислительного сдвигания 2-нафтола / **В.А. Ларионов**, С.М. Перегудова, В.И. Малеев, Ю.Н. Белоконь // *Известия Академии наук. Серия химическая*. – 2016. – Т. 65. – № 3. – С. 685-688.

9. Rulev, Y.A. Chiral Cobalt(III) Complexes as Bifunctional Bronsted Acid-Lewis Base Catalysts for the Preparation of Cyclic Organic Carbonates / Y.A. Rulev, **V.A. Larionov**, A.V. Lokutova, M.A. Moskalenko, O.L. Lependina, V.I. Maleev, M. North, Y.N. Belokon // ChemSusChem. – 2016. – V. 9. –No. 2. –P. 216-222.
10. **Larionov, V.A.** Chiral Octahedral Complexes of Co(III) as Catalysts for Asymmetric Epoxidation of Chalcones Under Phase Transfer Conditions / **V.A. Larionov**, E.P. Markelova, A.F. Smol'yakov, T.F. Savel'yeva, V.I. Maleev, Y.N. Belokon // RSC Advances. – 2015. – V. 5. – No. 89. – P. 72764-72771.

24 июня 2019 г.

Подпись В.А. Ларионова заверяю:
Ученый секретарь ИНЭОС РАН
к.х.н. Е.Н. Гулакова

