

Ученому секретарю диссертационного совета Д.003.051.01

ФБГУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

д.ф.-м.н. Надолинному В.А.

Я, Заломаева Ольга Вадимовна, к.х.н., научный сотрудник Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, согласна выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Чеплаковой Анастасии Михайловны «Металл-органические координационные полимеры на основе анионов перфторированных ароматических карбоновых кислот: синтез, строение, адсорбционные свойства» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Личные данные:

1. Учёная степень - кандидат химических наук, дата присуждения 13 июля 2007 г, специальность 02.00.15 – Кинетика и катализ
2. Список наиболее значимых публикаций в приложении 1
3. Контактная информация: e-mail zalomaeva@catalysis.ru, р.т. 32-69-433

Заломаева О.В.

З.О.

06.12.2019



Список наиболее значимых публикаций за последние 5 лет

1. O.V. Zalomaeva, V.Yu. Evtushok, G.M. Maksimov, O.A. Kholdeeva / Selective oxidation of pseudocumene and 2-methylnaphthalene with aqueous hydrogen peroxide catalyzed by γ -Keggin divanadium-substituted polyoxotungstate// Journal of Organometallic Chemistry. – 2015. – V. 793. – P. 210-216.
2. I.Y. Skobelev, O.V. Zalomaeva, O.A. Kholdeeva, J.M. Poblet, J.J. Carbó / Mechanism of Thioether Oxidation over Di- and Tetrameric Ti Centres: Kinetic and DFT Studies Based on Model Ti-Containing Polyoxometalates// Chemistry – A European Journal. – 2015. – V. 21. – P. 14496-14506.
3. O.A. Kholdeeva, O.V. Zalomaeva / Recent advances in transition-metal-catalyzed selective oxidation of substituted phenols and methoxyarenes with environmentally benign oxidants// Coordination Chemistry Reviews – 2016. – V. 306. – P. 302-330.
4. О.А. Холдеева, О.В. Заломаева, В.Ю. Евтушок / Способ получения 2,3-диметокси-5-метил-1,4-бензохинона, патент РФ, № 2628457 // Патент РФ №26284571. 17.08.2017. Бюл. №23.
5. O.V. Zalomaeva, V.Yu. Evtushok, G.M. Maksimov, R.I. Maksimovskaya, O.A. Kholdeeva / Synthesis of coenzyme Q₀ through divanadium-catalyzed oxidation of 3,4,5-trimethoxytoluene with hydrogen peroxide // Dalton Transactions. – 2017. – V. 46. – P. 5202-5209.
6. N. Maksimchuk, I. Ivanchikova, O. Zalomaeva, Y. Chesalov, A. Shmakov, V. Zaikovskii, O. Kholdeeva / Tungsten-Based Mesoporous Silicates W-MMM-E as Heterogeneous Catalysts for Liquid-Phase Oxidations with Aqueous H₂O₂ // Catalysts. – 2018. – V. 8. P. 1-20.
7. O.V. Zalomaeva, N.V. Maksimchuk, G.M. Maksimov, O.A. Kholdeeva / Thioether Oxidation with H₂O₂ Catalyzed by Nb-Substituted Polyoxotungstates. Mechanistic Insights // European Journal of Inorganic Chemistry. – 2019. P. 410-416.

Заломаева О.В.

Зал

06.12.2019

