СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Бикмеевой Альмиры Халиловны «Димеризация и олигомеризация терминальных алкенов под действием η^5-комплексов металлов подгруппы Ti: каталитические свойства систем и интермедиаты реакций»

1. ФИО: Суслов Дмитрий Сергеевич
2. Год рождения: 1982г.
гражданство: Российская Федерация
3. Почтовый адрес: 664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, д. 1
телефон (при наличии): (3952)521082
адрес электронной почты: suslov@chem.isu.ru

4. Место основной работы, должность:
доктор химических наук, доцент, профессор кафедры физической и коллоидной химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет»
5. Другие места работы: НИИ Нефте- и углехимического синтеза Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет», директор (внутренний совместитель), ведущий научный сотрудник лаборатории катализа (внутренний совместитель)
6. Ученая степень: доктор химических наук (02.00.04 – физическая химия)
7. Ученое звание (по кафедре): доцент
8. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
1. Suslov, D.S. Novel Route to Cationic Palladium(II)–Cyclopentadienyl Complexes Containing Phosphine Ligands and Their Catalytic Activities / D.S. Suslov, M.V. Bykov, M.V. Pakhomova, T.S. Orlov, Z.D. Abramov, A.V. Suchkova, I.A. Ushakov, P.A. Abramov, A.S. Novikov. – DOI 10.3390/molecules28104141 // Molecules. – 2023. – V. 28. – P. 4141.
2. Suslov, D.S. Synthesis, Structure, and Catalytic Properties of Palladium(II) bis(diphenylcyclohexylphosphine) (η^5-cyclopentadienyl) Tetrafluoroborate in Butadiene Telomerization with Methanol / D.S. Suslov, M.V. Bykov, M.V. Pakhomova, T.S. Orlov, Z.D. Abramov, A.V. Suchkova, A.A. Pavlova, P.A. Abramov. – DOI:10.1134/S0022476623110203 // J Struct Chem. – 2023. – V. 64. – № 11. – P. 2235–2254
3. Suslov, D.S. Cationic palladium(II)–acetylacetonate complexes bearing pyridinyl imine ligands as catalysts for the hydroamination of phenylacetylene and polymerization of norbornene / D.S. Suslov, A.V. Suchkova, M.V. Bykov, Z.D. Abramov, M.V. Pakhomova, T.S. Orlov, I.A. Ushakov, T.N. Borodina, V.I. Smirnov. – DOI

10.1016/j.mencom.2023.02.011 // Mendeleev Commun. – 2023. – V. 33. – № 2. – P. 184-187.
4. Suslov, D.S. Synthesis of mono- and dinuclear palladium(II) complexes containing oxadithioether ligands and their catalytic activities in norbornene polymerization / D.S. Suslov, Z.D. Abramov, I.A. Babenko, V.A. Bezborodov, T.N. Borodina, M.V. Bykov, M.V. Pakhomova, V.I. Smirnov, A.V. Suchkova, G.V. Ratovskii, I.A. Ushakov, A.I. Vilms. – DOI:10.1002/aoc.6381 // Applied Organometallic Chemistry. – 2021. – Vol. 35. – № 11. – P. e6381.
5. Suslov, D.S. Cationic palladium(II)–acetylacetonate complexes containing phosphine and aminophosphine ligands and their catalytic activities in telomerization of 1,3-butadiene with methanol / D.S. Suslov, M.V. Bykov, Z.D. Abramov, I.A. Ushakov, T.N. Borodina, V.I. Smirnov, G.V. Ratovskii, V.S. Tkach. – DOI 10.1016/j.jorganchem.2020.121413 // J. Organomet. Chem. – 2020. – V. 923. – P. 121413.
6. $[Pd(acac)(PR_3)(PhCN)][BF_4]$ and $[Pd(acac)(S)_2][BF_4]$ (R = phenyl, 2-methoxyphenyl; S = benzonitrile, pyridine): Synthesis, characterization, reactivity and catalytic behavior. Crystal structure of $Pd(\kappa^{2}\text{-}O,O'\text{-acac})(\kappa^{1}\text{-}C\text{-acac})(P(2\text{-}MeOC_6H_4)_3)$ / D.S. Suslov, M.V. Bykov, M.V. Pakhomova, Z.D. Abramov, G.V. Ratovskii, I.A. Ushakov, T.N. Borodina, V.I. Smirnov, V.S. Tkach . – DOI:10.1016/j.molstruc.2020.128425 // Journal of Molecular Structure. – 2020. – Vol. 1217. – P. 128425.
7. Suslov, D.S. Polymerization of phenylacetylene by cationic acetylacetonate palladium complexes / D.S. Suslov, M.V. Pakhomova, M.V. Bykov, I.A. Ushakov, V.S. Tkach. – DOI 10.1016/j.catcom.2018.10.010 // Catalysis Commun. – 2019. – V. 119. – P. 16-21.
8. Suslov, D.S. Norbornene Addition Polymerization with Catalysts Based on Transition Metal Compounds: 2008–2018 / D.S. Suslov, M.V. Bykov, O.V. Kravchenko. – DOI 10.1134/S181123821901017X // Polym. Sci. Ser. – 2019. – V. 61. – № 1. – P. 145–173.

«28» декабря 2023 г.

_____ Д.С. Суслов

Подпись д.х.н. Суслова Д.С. заверяю:
Проректор по научной работе
и международной деятельности

_____ К.В. Григоричев

«28» декабря 2023 г.