



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ИГУ»)
ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ И
МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

К. Маркса ул., д.1, г. Иркутск, 664003
Тел.: (3952) 52-19-02 Факс: (3952) 20-13-07
ОКПО 02068226, ОГРН 1033801008218,
ИНН/КПП 3808013278/380801001

www.isu.ru, e-mail: prorectornir@isu.ru

09.10.2018 № 09-15-1160

на № 05-6215-1493 от 25.09.2018

Председателю диссертационного совета
Д 003.051.01

при ФГБУН Институт неорганической
химии им. А.В. Николаева СО РАН
(ИНХ СО РАН)

д.х.н., проф., член-корреспонденту РАН
В.П. Федину

О ведущей организации

Глубокоуважаемый Владимир Петрович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» подтверждает согласие на назначение ведущей организацией по диссертации Харламовой Виктории Юрьевны «Высокоустойчивые комплексы золота(I) с серосодержащими лигандами в водном растворе», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – Неорганическая химия.

Подготовка отзыва поручена заведующему кафедрой общей и неорганической химии, д-ру хим. наук, профессору Сафронову Александру Юрьевичу.

Проректор по научной работе
и международной деятельности

К.В. Григоричев

Исп. Иванов К.В.
Тел. (3952) 521-960

ИНХ СО РАН
ВХ.М. 15325-1271
ОТ
15.10.18



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)

ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ И
МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

К.Маркса ул., д.1, г. Иркутск, 664003
Тел.: (3952) 521-902 Факс: (3952) 20-13-07
ОКПО 02068226, ОГРН 1033801008218,
ИНН/КПП 3808013278/380801001

www.isu.ru, e-mail: prorectornir@isu.ru

20.06.2018 № 09-15-664

На № _____ от _____

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт неорганической химии
им. А.В. Николаева
Сибирского отделения
Российской академии наук
Председателю диссертационного совета
Д 003.051.01
чл.-корр. РАН В.П. Федину

О согласии ведущей организации

Уважаемый Владимир Петрович!

В ответ на Ваше письмо от 05.06.2018 г. № 15325-05-6215-899 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Харламовой Виктории Юрьевны «Высокоустойчивые комплексы золота(II) с серосодержащими лигандами в водном растворе», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 Неорганическая химия.

Отзыв будет подготовлен кафедрой общей и неорганической химии химического факультета ФГБОУ ВО «ИГУ».

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ИГУ»)

664003, Российская Федерация, г. Иркутск, ул. К. Маркса, д. 1.

Тел.: (3952) 521-931, 242-238; e-mail: office@admin.isu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации:

1. **Bezborodov V.** Synthesis, single crystal X-ray diffraction studies and application of novel chromium(III) complexes with 2,2'-Bis(sulfanylethyl)- and 2,2'-Bis(selanylethyl)ethers / **V. Bezborodov, I. Babenko, I. Rozentsveig, N. Korchevin, E. Levanova, V. Smirnov, T. Borodina, V. Saraev, A. Vilms** // Polyhedron. 2018. V.151. P.287-291.
2. **Шаулина Л.П.** Концентрирование ионов золота комплексообразующими сорбентами на основе 1-винил-1,2,4-триазола / **Л.П. Шаулина, Т.Г. Ермакова, Н.П. Кузнецова, Г.Ф. Прозорова** // Вестник Бурятского государственного университета. 2014. №3. С. 24-27.
3. Ермакова Т.Г. Синтез и сорбционная активность сополимеров винилтриазола с дивиниловым эфиром диэтиленгликоля / Т.Г. Ермакова, **Л.П. Шаулина, Н.П. Кузнецова, Г.Ф. Прозорова** // Известия Академии наук: Серия Химическая. 2017. №12. С. 2298-2302.
4. Ермакова Т.Г. Сорбционное концентрирование палладия азотсодержащим гетероциклическим сополимером / Т.Г. Ермакова, **Л.П. Шаулина, Н.П. Кузнецова, Г.В. Ратовский, Е.М. Узлова, Г.Ф. Прозорова** // Известия Академии наук: Серия Химическая. 2017. №6. С. 1104-1108.

5. **Suslov D.S.** Synthesis, characterization, and application for addition polymerization of norbornene of novel acetylacetonatebis(anilines) palladium (II) complexes / **D.S. Suslov, M.V. Bykov, M.V. Pakhomova, V.S. Tkach, P.A. Abramov, I.A. Ushakov, V.K. Voronov** // Inorganic chemistry communications. 2016. V. 66. P. 1-4.
6. **Suslov D.S.** [Pd(acac)(L)₂][BF₄] (L = morpholine, diethylamine, dibutylamine, dioctylamine): synthesis, structure and their catalytic activity / **D.S. Suslov, M.V. Bykov, G.V. Ratovskii, M.V. Pakhomova, V.S. Tkach, P.A. Abramov, I.A. Ushakov, V.K. Voronov** // Journal of molecular structure. 2017. V. 1133. P. 411-421.
7. **Суслов Д.С.** Синтез новых катионных ацетилацетонатных комплексов палладия с дииминовыми лигандами / **Д.С. Суслов, М.В. Пахомова, М.В. Быков, В.С. Ткач** // Журнал общей химии. 2014. Т. 84. № 11. С. 1932-1934.
8. Леванова Е.П. Синтез полидентатных халькогенсодержащих лигандов с использованием систем гидразингидрат-основание / **Е.П. Леванова, А.И. Вильмс, В.А. Безбородов, И.А. Бабенко, Н.Г. Сосновская, Н.В. Истомина, А.И. Албанов, Н.В. Руссавская, И.Б. Розенцвейг** // Журнал общей химии. 2017. Т.87. №3. С.387-392.
9. **Вильмс А.И., Бабенко И.А., Белов Г.П.** Олигомеризация этилена на каталитических системах на основе комплексных соединений Cr(III) и Al// Нефтехимия. 2014. Т.54. №2.
10. Олигомеризация этилена на комплексах хрома(III) с производными пиррола / **А.И. Вильмс, И.А. Бабенко, В.А. Безбородов, А.В. Иванов, Г.П. Белов** // Нефтехимия. 2017. Т.57. №2. С.186-192.
11. **Suslov D.S.** Cationic acetylacetonate palladium complexes/boron trifluorideetherate catalyst systems for hydroamination of vinylarenes using arylamines / **D.S. Suslov, M.V. Bykov, M.V. Pakhomova, V.S. Tkach, P.A. Abramov, I.A. Ushakov** // Catalysis communications. 2017. V. 94. P. 69-72.
12. **Suslov D.S.** Cationic palladium(II)-acetylacetonate complexes bearing α -dimine ligands as catalysts in norbornene polymerization / **D.S. Suslov, M.V. Pakhomova, M.V. Bykov, V.S. Tkach, P.A. Abramov**// Catalysis communications. 2015. V. 67. P. 11-15.
13. **Suslov D.S.** [Pd(acac)(MeCN)₂][BF₄]: air-tolerant, activator-free catalyst for alkene dimerization and polymerization / **D.S. Suslov, M.V. Bykov, M.V. Pakhomova, V.S. Tkach, P.A. Abramov, I.A. Ushakov, V.K. Voronov** // RSC advances. 2015. V. 5. №126. P. 104467-104471.
14. **Titova Y.Y.** Ziegler-type nickel-based hydrogenation catalysts: the effect of the water content of the nickel precursor on the size and nature of the resulting particles / **Y.Y. Titova, L.B. Belykh, F.K. Shmidt** // Kinetics and catalysis. 2016. V. 57. №3. P. 388-393.
15. **Titova Y.Y.** Comparison of catalytic properties of systems based on nickel complexes with 1,4-diaza-1,3-butadiene ligands in reactions of styrene hydrogenation and ethylene polymerization / **Y.Y. Titova, L.B. Belykh, F.K. Shmidt** // Russian journal of applied chemistry. 2016. V. 89. №2, P. 216-226.
16. **Шмидт Ф.К.** Роль фосфиновых и 1,2-дииминовых комплексов никеля в степенях окисления 0, +1, +2 в катализе реакций ди-, олиго- и полимеризации этилена / **Ф.К. Шмидт, Ю.Ю. Титова, Л.Б. Белых** // Кинетика и катализ. 2016. Т. 57. №1. С. 63-73.
17. **Титова Ю.Ю.** ЭПР спектроскопия каталитических систем на основе комплексов никеля с 1,4-диаза-1,3-бутадиеновыми (α -дииминовыми) лигандами в реакциях гидрирования и полимеризации / **Ю.Ю. Титова, Л.Б. Белых, Ф.К. Шмидт** // Физика низких температур. 2015. Т. 41. №1. С. 34-39.
18. **Матвеев Д.А.** Электрохимическое поведение дибромид бис-(2,6-диизопропилфенил)дiazобутадиен-1,4 никеля в апротонной среде / **Д.А. Матвеев, Е.Ф. Сагитова, П.Б. Крайковский, С.К. Петровский, Н.С. Гуринович, В.В. Сараев** // Электрохимия. 2014. Т. 50. №3. С. 269-273.

19. **Petrovskii S.K.** Study of the nature of counterion of α -diimine radical-anion complexes found in Brookhart-type catalytic systems / **S.K. Petrovskii, V.V. Saraev, N.S. Gurinovich, E.B. Kuznetsova, D.A. Matveev, P.B. Kraikovskii** // Journal of molecular structure. 2015. V. 1084. P. 302-307.
20. Трофимова Н.Н. Строение и электрохимические свойства комплексных соединений металлов с дигидрокверцетином / Н.Н. Трофимова, Е.В. Столповская, В.А. Бабкин, С.В. Федоров, Г.А. Калабин, С.В. Горяинов, **Е.Е. Золотарев, А.Ю. Сафронов, А.В. Кашевский, Р.Г. Житов** // Химия растительного сырья. 2014. №3. С. 121-131.

Проректор по научной работе
и международной деятельности

К.В. Григоричев