



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) 521-904 Факс: (3952) 24-22-38

ОКПО 02068226, ОГРН 1033801008218,

ИНН/КПП 3808013278/380801001

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

от 01.09.2022 № 2/н
На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
24.1.165.01 (Д 003.052.01)
на базе ФГБУН Иркутский институт химии
имени А.Е. Фаворского
академику Трофимову Борису Александровичу

664033, г. Иркутск,
ул. Фаворского, д. 1

СОГЛАСИЕ

ведущей организации

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию **Ивановой Евгении Евгеньевны** "Кислотно-каталитическая рециклизация 5-гидроксипирролинов под действием гидразинов и их производных: синтез 1,4-дигидропиридазинов", представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности **1.4.3. Органическая химия**.

Организация обязуется направить отзыв в диссертационный совет и соискателю не позднее 15 дней до дня защиты диссертации.

Проректор по научной работе
и международной деятельности
ФГБОУ ВО «ИГУ»
д-р социол. наук, доц.



К.В. Григоричев

**СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации**

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»	Российская Федерация, г. Иркутск	Почтовый адрес: 664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1 Телефон: (3952) 521-900 E-mail: rector@isu.ru http://www.isu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Sokolnikova, T.V. Organocatalytic Enamine-Azide Addition Reaction in the Synthesis of 1,4,5-Trisubstituted 1,2,3-Triazoles / T.V. Sokolnikova, A.G. Proidakov, V.N. Kizhnyaev // *Rus. Journal of Org. Chem.* – 2021. – V. 57. – P. 376-382.
2. Kurokhtina, A.A. Mechanistic Study of Direct Arylation of Indole Using Differential Selectivity Measurements: Shedding Light on the Active Species and Revealing the Key Role of Electrophilic Substitution in the Catalytic Cycle / A.A. Kurokhtina, E.V. Larina, E.V. Yarosh, N.A. Lagoda, A.F. Schmidt // *Organometallics* – 2018. – V. 37. – P. 2054-2063.
3. Golobokova, T.V. Selective Synthesis of Functionally Substituted 1,2,3-Triazoles / T.V. Golobokova, A.G. Proidakov, V.N. Kizhnyaev // *Rus. Journal of Org. Chem.* – 2020. – V. 56. – P. 446-453.
4. Lagoda N.A. Activation of Aryl Chlorides in the Suzuki-Miyaura Reaction by "Ligand-Free" Pd Species through a Homogeneous Catalytic Mechanism: Distinguishing between Homogeneous and Heterogeneous Catalytic Mechanisms / N.A. Lagoda, E.V. Larina, E.V. Vidyaeva, A.A. Kurokhtina, A.F. Schmidt // *Org. process research & development* – 2021. – V. – 25. – P. 916-925.
5. Golobokova, T.V. Epichlorohydrin as a Precursor of Functionally Substituted 1,2,3-Triazoles and Tetrazoles / T.V. Golobokova, A.G. Proidakov, L.I. Vereshchagin, V.N. Kizhnyaev // *Rus. Journal of Org. Chem.* – 2019. – V. 55. – P. 186-192.
6. Kizhnyaev, V.N. Synthesis of energetic triazole- and tetrazole-containing oligomers and polymers / V.N. Kizhnyaev, T.V. Golobokova, F.A. Pokatilov, L.I. Vereshchagin, Ya.I. Estrin // *Chem. of Heterocyclic Compounds* – 2017. – V. 53. – P. 682-692.
7. Orel, V.B. The mechanism of one-pot assembly of tetracyclic derivatives of frontaline from cycloaliphatic ketones and acetylene in KOH/DMSO medium: A quantum-chemical study / V.B. Orel, A.A. Manzhueva // *Tetrahedron* – 2021. – V. 89. – N. 132164.
8. Lagoda, N.A. Ligand-Free Catalytic Cross-Coupling in the System Aryl Halide-Arylacetylene-Alkene / N.A. Lagoda, E.V. Vidyaeva, E.V. Larina, A.A. Kurokhtina, A.F. Schmidt // *Rus. Journal of Org. Chem.* – 2021. – V. 57. – P. 71-78.

9. Yarosh, E.V. Polyaromatic Products of Three-Component Coupling of Aryl Halide with Two Molecules of Arylacetylene and Arylboronic Acid under Ligand-Free Catalysis Conditions / E.V. Yarosh, E.V. Larina, N.A. Lagoda, A.A. Kurokhtina, A.F. Schmidt // *Rus. Journal of Org. Chem.* – 2019. – V. 55. – P. 678-681
10. Kizhnyaev, V.N. Conetworks on the base of polystyrene with poly(methyl methacrylate) paired polymers / V.N. Kizhnyaev, F.A. Pokatilov, A.I. Shabalin, R.G. Zhitov // *E-polymers* – 2019. – V. 19. – P. 421-429.
11. Orel, V.B. Transition-Metal-Free C-Vinylation of Ketones with Acetylenes: A Quantum-Chemical Rationalization of Similarities and Differences in Catalysis by Superbases MOH/DMSO and tBuOM/DMSO (M = Na, K) / V.B. Orel, N.M. Vitkovskaya, V.B. Kobychyev, B.A. Trofimov // *J. of Org. Chem.* – 2018. – V. - 83. – P. 3719-3726.
12. Orel, V.B. Aldol Condensation Versus Superbase-Catalyzed Addition of Ketones to Acetylenes: A Quantum-Chemical and Experimental Study / V.B. Orel, N.M. Vitkovskaya, B.A. Trofimov // *J. of Org. Chem.* – 2021. – V. - 86. – P. 7439-7449.
13. Bobkov, A.S. Cascade Assembly of 4,5,6,7-Tetrahydroindole from Cyclohexanone Oxime and Acetylene in the KOH/DMSO Superbase Medium: A Quantum Chemical Study / A.S. Bobkov, N.M. Vitkovskaya, B.A. Trofimov // *J. of Org. Chem.* – 2020. – V. - 85. – P. 6463-6470
14. Vitkovskaya, N.M. Self-Assembly of N-Phenyl-2,5-dimethylpyrrole from Acetylene and Aniline in KOH/DMSO and KOBut/DMSO Superbase Systems: A Quantum-Chemical Insight / N.M. Vitkovskaya, V.B. Orel, D.Z. Absalyamov, B.A. Trofimov // *J. of Org. Chem.* – 2020. – V. - 85. – P. 10617-10627.
15. Schmidt, A.F. Direct Kinetic Evidence for the Active Anionic Palladium(0) and Palladium(II) Intermediates in the Ligand-Free Heck Reaction with Aromatic Carboxylic Anhydrides / A.F. Schmidt, A.A. Kurokhtina, E.V. Larina, E.V. Yarosh, N.A. Lagoda // *Organometallics* – 2017. – V. 36. – P. 3382-3386.

Ученый секретарь



Кузьмина

Н.Г. Кузьмина