

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)**

Я, Беляева Ксения Васильевна
(Фамилия, имя, отчество)

согласна быть официальным оппонентом

Филиппова Игоря Романовича
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

**«Изучение взаимодействия алкинилфосфонатов и алкинилсульфонов с
илидами пиридиния»**

по специальности 1.4.3. Органическая химия

О себе сообщаю:

ученая степень доктор химических наук

шифр и наименование специальности 1.4.3 Органическая химия, химические науки

ученое звание -

должность Главный научный сотрудник лаборатории неперехватных гетероатомных соединений

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук» (ИрИХ СО РАН), 664033 г. Иркутск, ул. Фаворского, 1.

место и адрес работы (по совместительству) - нет

Я согласен(на) на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации соискателя, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки России и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте НИОХ СО РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

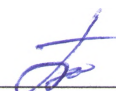
Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Trofimov B.A., Belyaeva K.V. Zwitterionic adducts of *N*-heterocycles to electrophilic acetylenes as a master key to diversity and complexity of fundamental nitrogen heterocycles // Tetrahedron Lett. – 2020. – V. 61. – N 24. – Article Number: 151991.
2. Belyaeva K.V., Nikitina L.P., Afonin A.V., Grishchenko L.A., Trofimov B.A. Cyanoquinolines and furo[3,4-*b*]quinolinones formation via on-the-spot 2,3-functionalization of quinolines with cyanopropargylic alcohols // J. Org. Chem. – 2021. – V. 86. – N 5. – P. 3800-3809.
3. Belyaeva K.V., Gen' V.S., Nikitina L.P., Afonin A.V., Pavlov D.V., Trofimov B.A. Uniquely functionalized tetrahydropyrido[2,1-*b*][1,3]oxazines: diastereoselective 1:2 assembly from pyridines with oxalylacetylenes // Tetrahedron Lett. – 2021. – V. 84. Article number 153431.
4. Belyaeva K.V., Gen' V.S., Nikitina L.P., Afonin A.V., Trofimov B.A. Oxalylacetylenes as dielectrophiles for annulation of quinoline ring: synthesis of highly functionalized 1,3-oxazinoquinolines // Synthesis. – 2022. – V. 54. – N. 7. – P. 1833-1842.
5. Belyaeva K.V., Nikitina L.P., Gen' V.S., Kuzmin A.V., Afonin A.V., Trofimov B.A. A straightforward access to 2-hydroxyoxazino[3,2-*f*]phenanthridines from phenanthridine, oxalylacetylenes and water // Mendeleev Commun. – 2022. – V. 32. – N. 4. – P. 439-442.

6. Никитина Л.П., Беляева К.В., Генъ В.С., Афонин А.В., Трофимов Б.А. Одновременная N- и C-функционализация акридина этиловыми эфирами арил-2-оксобут-3-иновых кислот в присутствии воды: синтез N-алкенилакридин-9-онов // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. – 2022. – Т. 506. – С. 3-7.
7. Беляева К.В., Никитина Л.П., Генъ В.С., Афонин А.В., Трофимов Б.А. Аннелирование 1-метилизохинолина с этиловыми эфирами оксалиларилацетиленов: синтез функционализированных оксазиноизохинолинов // Изв. АН. Сер. хим. – 2023. – Т. 72. – № 11. – С. 2687-2692.
8. Belyaeva K.V., Nikitina L.P., Oparina L.A., Saliy V.S., Tomilin D.N., Kuzmin A.V., Afonin A.V., Trofimov B.A. Catalyst-free nucleophilic substitution of hydrogen in quinoline ring by acylethynylpyrroles: a stereoselective synthesis of 2-(*E*-2-acylethenylpyrrolyl)quinolines // New J. Chem. – 2024. – V. 48. – N. 3. – P. 1336-1349.
9. Belyaeva K.V., Nikitina L.P., Saliy I.V., Saliy V.S., Afonin A.V., Oparina L.A., Trofimov B.A. Annulation of 1-methylisoquinoline with pyrrolylacetylenic ketones: catalyst-free stereoselective synthesis of (*E*)-acylethenylpyrrolo[1',2':3,4]imidazo[2,1-*a*]isoquinolines // Mendelev Comm. – 2024. – V. 34. – N. 5. – P. 691-693.

30 сентября 2024 г.

(дата)



(подпись)