

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Институт нефтехимии и катализа –
обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения
Уфимского федерального исследовательского
центра Российской академии наук

450075, г. Уфа, проспект Октября, 141.
Тел./факс (347)284-27-50, e-mail: ipc@ipc-ras.ru, ink@anrb.ru

Ученому секретарю совета
по защите диссертаций
на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук,
24.1.192.01 по химическим наукам, на базе
ННХ СО РАН
д.х.н. Лузиной О.А.

21.07.2021 № 25321-449

На № _____

Уважаемая Ольга Анатольевна!

В ответ на Ваше письмо подтверждаю согласие на назначение Института нефтехимии и катализа - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Сиражетдиновой Нафисы Сафуановны на тему: «Новые превращения производных 1-гидроксиантрахинона посредством катализируемых реакций кросс-сочетания и аминометилирования», по специальности 1.4.3. Органическая химия, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться лабораторией гетероатомных соединений ИНК УФИЦ РАН (зав. лабораторией - главный научный сотрудник, д.х.н. А.Г. Ибрагимов).

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Сиражетдиновой Нафисы Сафуановны и для размещения на сайте ННХ СО РАН, прилагаются.

Директор ИНК УФИЦ РАН

д.х.н.



Сабилов Д.Ш.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Сиражетдиновой Нафисы Сафуановны на тему: «Новые превращения производных 1-гидроксиантрахинона посредством катализируемых реакций кросс-сочетания и аминометилирования», по специальности 1.4.3. Органическая химия, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Институт нефтехимии и катализа – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИНК УФИЦ РАН
Полное наименование кафедры	Лаборатория гетероатомных соединений
Почтовый индекс, адрес организации	450075, Республика Башкортостан, город Уфа, проспект Октября, 141
Веб-сайт	https://ipc-ras.ru/
Телефон	+7 347 284-27-50
Адрес электронной почты	ink@anrb.ru

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

1. Elena B. Rakhimova, Victor Yu. Kirsanov, Ekaterina S. Mescheryakova, Leonard M. Khalilov, Askhat G. Ibragimov, Lilya U. Dzhemileva, Vladimir A. D'yakonov, and Usein M. Dzhemilev. First Example of Catalytic Synthesis of Difurazanohexahydrohexaazapyrenes and in Vitro Study of Their Antitumor Activity. // ACS Med. Chem. Lett. 2019, 10, 378–382. DOI: 10.1021/acsmchemlett.9b00019
2. Rakhimova E.B., Kirsanov V.Yu., Tretyakova E.V., Khalilov L.M., Ibragimov A.G., Dzhemileva L.U., Dyakonov V.A., Dzhemilev U.M. Synthesis, structure, and antitumor activity of 2,9-disubstituted perhydro 2,3a,7b,9,10a,14b-hexaazadibenzotetracenes. // RSC Advances, 2020, 10, 36, 21039-21048.
3. Rakhimova E.B., Kirsanov V.Yu., Mescheryakova E.S., Ibragimov A.G., Dzhemilev U.M. Stereochemical outcome of perhydro hexaazadibenzotetracene formation from trans-1,2-diaminocyclohexane. // Mendeleev Communications, 2020, 30, 3, 308-310. doi.org/10.1016/j.mencom.2020.05.015
4. Makhmudiyarova N.N., Ishmukhametova I.R., Dzhemileva L.U., Tyumkina T.V., D'yakonov V.A., Ibragimov A.G., Dzhemilev U.M. Synthesis and anticancer activity novel dimeric azatriperoxides. RSC Adv. 2019, 9, 18923-18929
5. Makhmudiyarova N.N., Shangaraev K.R., Dzhemileva L.U., Tyumkina T.V., Mescheryakova E.S., D'yakonov V.A., Ibragimov A.G., and Dzhemilev U.M. New synthesis of tetraoxaspirododecane-diamines and tetraoxazaspirobicycloalkanes. RSC Adv., 2019, 9, 29949-29958
6. Н.Н. Махмудиярова, К.Р. Шангараев, Е.С. Мещерякова, Т.В. Тюмкина, А.Г. Ибрагимов, У.М. Джемилев. Новый метод синтеза N-замещенных спиросочлененных терпеновых аза-дипероксидов. ХГС, 2019, 55, 1111-1119.

7. N.N. Makhmudiyarova and A.G. Ibragimov. Cyclic and Acyclic Azaperoxides. Biomed J Sci & Tech Res., 2019, 21, 15650-15667. (Обзор)
8. N.N. Makhmudiyarova, I.R. Ishmukhametova, L.U. Dzhemileva, V.A. D'yakonov, A.G. Ibragimov, U.M. Dzhemilev. First Example of Catalytic Synthesis of Cyclic S-Containing Di- and Triperoxides // Molecules. – 2020. – V. 25. – P. 1874.
9. Хабибуллина Г.Р., Зайнуллина Ф.Т., Тюмкина Т.В., Абдуллин М.Ф., Ибрагимов А.Г. Синтез N-замещенных тетрапропаргиламинов каталитическим аминометилированием α,ω -диацетиленов // Химия гетероциклических соединений. 2019, 55(1), 97-102.
10. Хабибуллина Г.Р., Зайнуллина Ф.Т., Тюмкина Т.В., Яныбин В.М., Ибрагимов А.Г. Каталитическое аминометилирование α,ω -диацетиленов вторичными диаминами и альдегидами — эффективный путь к диазаалкатетраинам и тетраазатетраацетиленовым макроциклам. Изв. АН., Сер. хим. 2019, 7, 1407-1413.
11. N.S. Akhmadiev, A.M. Galimova, V.R. Akhmetova, V.R. Khairullina, R.A. Galimova, E.F. Agletdinov, A.G. Ibragimov, V.A. Kataev. Molecular docking and preclinical study of five-membered S,S-palladaheterocycle as hepatoprotective agent // Adv. Pharm. Bull. – 2019. – 9(4). – 674–684.
12. Н.С. Ахмадиев, Е.С. Мещерякова, В.Р. Хайруллина, В.Р. Ахметова, А.Г. Ибрагимов. “Зеленый” синтез новых сульфанилпроизводных ампилона и прогноз их противовоспалительной активности // ХГС. – 2020. – №4(56). 473 – 481.
13. V.R. Akhmetova, E.M. Bikbulatova, E.S. Mescheryakova, N.S. Akhmadiev, M.F. Abdullin, A.G. Ibragimov. Synthesis of novel N- and S-derivatives of 2-naphthol – promising ligands for the binuclear copper complexes // Polyhedron, 2020, 187, 114678.

Зав. лабораторией гетероатомных соединений
ИНК УФИЦ РАН
главный научный сотрудник,
доктор химических наук

А.Г. Ибрагимов

«21» июля 2021 г.

Подпись А.Г. Ибрагимова
заверено.



Зав. лабораторией

ИНК УФИЦ РАН

С.А. Савельев / Д.М. Савельев