

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Уфимский Институт химии –
обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения
Уфимского федерального
исследовательского центра Российской
академии наук

450054, г. Уфа, проспект Октября, 69.
Тел./факс (347) 235-60-66, e-mail: chemorg@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
специальности 1.4.3. Органическая химия
(химические науки) на базе НИОХ СО РАН
д.х.н. Лузиной О.А.

22.02.2023 № 14141/64

На №

Уважаемая Ольга Анатольевна!

В ответ на запрос диссертационного совета 24.1.192.01, созданного на базе НИОХ СО РАН, подтверждаю согласие на назначение Уфимского института химии – обособленного структурного подразделения ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра РАН ведущей организацией по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории медицинской химии (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук г. Новосибирск) **Решетникова Данилы Владимировича** на тему: «Синтез и химические модификации галоген-, amino- и алкинилзамещенных природных метилксантинов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки).

Подготовка отзыва будет осуществляться заведующим лабораторией биорегуляторов насекомых УФИХ УФИЦ РАН доктором химических наук, профессором Ишмуратовым Гумером Юсуповичем.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации **Решетникова Данилы Владимировича** и для размещения на сайте НИОХ СО РАН, прилагаются.

Директор УФИХ УФИЦ РАН

д.х.н., проф.



Р.Л. Сафиуллин

Исполнитель: Беляева Эвелина Рашитовна
+7 (937) 860-02-64, ern_lbrn@bk.ru

Сведения о ведущей организации

по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории медицинской химии (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук г. Новосибирск) **Решетникова Даниила Владимировича** на тему: «Синтез и химические модификации галоген-, amino- и алкинилзамещенных природных метилксантинов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки).

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Уфимский Институт химии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	УФИХ УФИЦ РАН
Полное наименование кафедры	-
Почтовый индекс, адрес организации	450054, г. Уфа, проспект Октября, д. 71
Веб-сайт	http://w3.chem.anrb.ru/
Телефон	+7 (347) 235-55-60
Адрес электронной почты	safiullinrl@anrb.ru

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

1. Яковлева, М.П. Синтез оптически активных макролидов из *l*-ментола / М.П. Яковлева, Г.Р. Мингалеева, К.С. Денисова, Н.М. Ишмуратова // Химия природ. соедин. – 2018. – № 5. - С. 755-757.

2. Faizullina, L.Kh. Aldol-type transformations of levoglucosenone-derived medium-sized keto lactones / L. Kh. Faizullina, Y.A. Khalilova, Sh.M. Salikhov, F.A. Valeev // Mendeleev Communications. – 2018. – V. 28. – P. 482-484.

3. Валиуллина, З.Р. Синтез β-лактама и аномальные минорные соединения в промотируемой (i-Pr)₂NEt реакции производного метилового эфира N-хлорглицина с дихлорацетилхлоридом / З.Р. Валиуллина, А.М. Галеева, Н.К. Селезнева, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 2018. – Т. 54. – No 10. – С. 1546-1548.

4. Торосян, С.А. Конъюгаты 4Н-тиено[3.2-*b*]пиррол-5-карбоксилата с таурином и его тетрабутиламмониевой солью / С.А. Торосян, З.Ф. Нуриахметова, Ф.А. Гималова, М.С. Мифтахов // Журнал органической химии. – 2019. – Т. 55. – No 12. – С. 1916-1920.

5. Sharipov, B.T. Preparation of the diastereomerically pure 2S-hydroxyl derivative of dihydrolevoglucosenone (cyrene) / B.T. Sharipov, A.N. Davydova, L.Kh. Faizullina, F. A. Valeev // Mendeleev Communications. – 2019. – V. 29. – P. 200-202.

6. Файзуллина, Л.Х. Реверсивная кеталь-ацетальная перегруппировка аддуктов Михаэля левоглюкозенона и циклогексанона и возможности её использования в синтезе лактонов нативной топологии / Л.Х. Файзуллина, Ю.А. Халилова, Ш.М. Салихов, Ф.А. Валеев // Химия гетероциклических соединений. – 2019. – Т. 55. – С. 612-618.

7. Yakovleva, M.P. Synthesis of optically pure macroheterocycles with 2,6-pyridinedicarboxylic and adipic acid fragments from Δ^3 -carene / M.P. Yakovleva, K.S. Denisova, G.R. Mingaleeva, V.A. Vydrina // *Macroheterocycles*. – 2020. – V. 13, N 1. – P. 74-78.

8. Файзуллина, Л.Х. Аддукты Михаэля левоглюкозенона с α -карбэтокси- и - нитроциклододеканонами: их превращение в хиральные макролиды / Л.Х. Файзуллина, Ю.С. Галимова, Ш.М. Салихов, Ф.А. Валеев // *Химия гетероциклических соединений*. – 2020. – Т. 56. – С. 1434-1439.

9. Торосян, С.А. Новые карбоксамиды ряда тиено[3,2-b]пирролов / С.А. Торосян, З.Ф. Нуриахметова, Ф.А. Гималова, М.С. Мифтахов // *Журнал органической химии*. – 2020. – Т. 56. – No10. – С. 1624-1629.

10. Торосян, С.А. Производные 4-бензилтиено[3.2-b]пиррола, несущие остатки 1,3,4- оксадиазола и азетидинона / С.А. Торосян, З.Ф. Нуриахметова, Н.С. Востриков, Ф.А. Гималова // *Журнал органической химии*. – 2021. – Т. 57. – No 9. – С. 1314-1321.

11. Faizullina, L.Kh. Intramolecular aldol condensation of Michael adduct levoglucosenone and cyclododecanone / L.Kh. Faizullina, Yu.A. Khalilova, F.A. Valeev // *Mendeleev Communications*. – 2021. – V. 31. – P. 493-494.

12. Валиуллина, З.Р. Дециклизация β -лактама в реакции Реформатского (3R,4R)-3-((1R)- 1- {[трет-бутил(диметил)силил]окси}этил)азетидин-2-она с этил-4-бром-3- оксопентаноатом / З.Р. Валиуллина, А.М. Галеева, М.С. Мифтахов // *Журнал органической химии*. – 2021. – Т. 57. – No. 9. – С. 1322-1328.

13. Myasoedova, Yu.V. Ozonolytic transformations of (R)-carvon in the presence of pyridine / Yu.V. Myasoedova, L.R. Garifullina, E.R. Belyaeva, G.Yu. Ishmurov // *Journal of the Chinese Chemical Society*. – 2022. – P. 1–6.

14. Мясоедова, Ю.В. Первый синтез C20-ацилгидразонов из бетулина. /Ю.В. Мясоедова, Э.Р. Беляева, Л.Р. Гарифуллина, Д.А. Просвирнина, Г.Ю. Ишмуратов // *Журн. орг. химии*. - 2022. - Т. 58. № 1. - С. 96–101.

15. Петухова, Н.И. Энантиоселективное биовосстановление 5-гексен-2-она в направленном синтезе феромонов насекомых /Н.И. Петухова, В.В.Зорин, А.Р. Сакаева, А.В.Митягина, Э.Р. Нуриева, В.А. Выдрина, М.П. Яковлева, Г.Ю. Ишмуратов // *ЖПХ*. – 2022. - Т. 95, № 3. - С 389-398. (DOI: 10.1134/S1070427222030156)

Верно

Заведующий лабораторией биорегуляторов насекомых УФИХ УФИЦ РАН доктор химических наук, профессор

Г.Ю. Ишмуратов

Ученый секретарь УФИХ УФИЦ РАН
доктор химических наук, профессор



Ф.А.Гималова

«22» февраля 2023 г.