



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
(УФИЦ РАН)

450054, г. Уфа, проспект Октября, 71. Тел./факс: (347) 235-60-22, 284-56-52, e-mail: presidium@ufaras.ru, presid@anrb.ru

Код организации 81, ОГРН 1030204207582, ИНН 0274064870, КПП 027601001

02.04.2024 № 17101-931.1-58

На № _____

Председателю
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени
доктора наук 24.1.192.02 по
специальностям: 1.4.3. Органическая
химия (химические науки), 1.4.4.
Физическая химия (химические науки),
1.4.16. Медицинская химия (химические
науки) на базе НИОХ СО РАН
д.х.н., проф. РАН Волчо К.П.

Уважаемый Константин Петрович!

В ответ на запрос диссертационного совета 24.1.192.02, созданного на базе НИОХ СО РАН, подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук ведущей организацией по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории направленных трансформаций природных соединений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, (г. Новосибирск) **Мункуева Алдара Аюровича** на тему: «Синтез ингибиторов TDP1 и потенциальных нейропротекторных агентов на основе адамантановых производных триазолов, содержащих монотерпеновые фрагменты» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки), по специальности 1.4.16. Медицинская химия (химические науки).

Подготовка отзыва будет осуществляться доктором химических наук, ведущим научным сотрудником Лаборатории фармакофорных циклических систем Уфимского института химии УФИХ УФИЦ РАН Файзуллиной Лилией Халитовной (sinvmet@anrb.ru).

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации **Мункуева Алдара Аюровича** и для размещения на сайте НИОХ СО РАН, прилагаются.

Руководитель УФИЦ РАН
д.б.н.



Мартыненко В.Б.

Сведения о ведущей организации

по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории направленных трансформаций природных соединений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, (г. Новосибирск) Мункуева Алдара Аюровича на тему: «Синтез ингибиторов TDP1 и потенциальных нейропротекторных агентов на основе адамантановых производных триазолов, содержащих монотерпеновые фрагменты» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия (химические науки), по специальности 1.4.16. Медицинская химия (химические науки).

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	УФИЦ РАН
Полное наименование лаборатории	Лаборатория фармакофорных циклических систем
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	chemorg@anrb.ru

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

1. Faizullina L. Kh., Galimova Yu. S., Ovchinnikov M. Yu., Salikhov Sh. M., Khursan S. L., Valeev F. A. Reversible intramolecular condensation of ketodecanolide – a Michael adduct of levoglucosenone and cyclohexanone; alternative synthesis of direct condensation product // *Mendeleev Commun.* – 2019. – V.29. – P.64-66. DOI:10.1016/j.mencom.2019.01.021
2. Gataullin R. R., Mescheryakova E. S., Sultanov R. M., Fatykhov A. A., Khalilov L. M. An unexpected dihalogenation/dehydrogenation product derived via iodolactonization of an N-tosyl-N-[6-(2-cyclopenten-1-yl)-2-methylphenyl]glycine // *Synthesis.* – 2019. – V. 51. – P. 3485-3490. DOI: 10.1055/s-0039-1689971
3. Sharipov B. T., Davydova A. N., Faizullina L. Kh., Valeev F. A. Preparation of the diastereomerically pure 2S-hydroxy derivative of dihydrolevoglucosenone (cyrene) // *Mendeleev Commun.* – 2019. – V.29. – P.200-202. DOI:10.1016/j.mencom.2019.03.029
4. Gataullin R. R. Advances in the synthesis of benzo-fused spiro nitrogen heterocycles: new approaches and modification of old strategies // *Helvetica Chimica Acta.* – 2020. – V. 103. – No 12. – e2000137. DOI: 10.1002/hlca.202000137
5. Kazakova O. B., Lopatina T.V., Baikova I. P., Zileeva Z. R., Vakhitova Y.V., Soponitsky K. Yu. Synthesis, evaluation of cytotoxicity, and antimicrobial activity of A-azepano- and A-seco-3-

amino-C28-aminolupanes // Medicinal Chemistry Research. – 2020. – V. 29. – No 4. – P. 1507-1519.
DOI:10.1007/s00044-020-02577-6

6. Faizullina L. Kh., Galimova Yu. S., Salikhov Sh. M., Valeev F. A. Michael adducts of levoglucosenone with α -ethoxycarbonyl- and α -nitrocyclododecanones: Transformation into chiral macrolides // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2020. – V. 56. – No 11. – P. 1434-1439.
DOI:10.1007/s10593-020-02834-x

7. Kazakova O., Rubanik L., Lobov A., Poleschchuk N., Baikova I., Kapustina Yu., Petrova A., Korzun T., Lopatina T., Fedorova A., Rybalova T., Polovianenko D., Mioc M., Soica C. Synthesis of erythrodiol C-ring derivatives and their activity against Chlamydia trachomatis // Steroids. – 2021. – V. 175. – Article ID 108912. doi:10.1016/j.steroids.2021.108912

8. Gataullin R. R. The first synthesis of benzo[e]cycloalk[g]oxazocinone atropisomers via lactonization of N-mesyl- or N-arylsulfonyl-N-[2-(1-cycloalken-1-yl)-6- methylphenyl]glycines // Tetrahedron. 2021, Vol. 96, Article No 132388. doi: 10.1016/j.tet.2021.132388.

9. Салихов Ш. М., Файзуллина Л. Х., Валеев Ф. А. Региоконтролируемое расщепление цикла изоцеброма по Δ^2 -связи и трансформация в 15-членный макролид. Известия АН. Серия химическая. – 2023. – № 10. – С. 2466-2472. DOI:10.1007/s11172-023-4048-y

10. Файзуллина Л. Х., Галимова Ю. С., Салихов Ш. М., Валеев Ф. А. Внутримолекулярные трансформации производных аддукта Михаэля левоглюкозенона с 2-(этоксикарбонил)-циклододеканом. Сообщение 2. Этиленкеталь и продукты его бромирования-дегидробромирования. Известия АН. Серия химическая. – 2023. – № 10. – С. 2411-2417.
DOI:10.1007/s11172-023-4041-5

11. Faizullina L. Kh., Galimova Yu. S., Ryabova A.S., N.F. Galimsyanova, Valeev F. A. Synthesis of 4-Isopropyl Derivatives of Levoglucosenone. Russian Journal of Organic Chemistry. 2023. – V. 58. – No 12. – P. 1797-1800. DOI:10.1134/S1070428022120089

Верно

Ведущий научный сотрудник лаборатории фармакофорных циклических систем УФИХ УФИЦ РАН

Д.Х.Н., доц.

Главный ученый секретарь УФИЦ РАН,
К.Э.Н.

«02» апреля 2024 г.



Файзуллина Л.Х.

Фаттахова Р.Х.