



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
(БАШГУ)**

ул. Заки Валиди, д. 32, г. Уфа, РБ, 450076  
тел. 8 (347) 272-63-70, факс (347) 273-67-78  
e-mail: [rector@bsunet.ru](mailto:rector@bsunet.ru)  
ОКПО 02069444 ОГРН 1030203895193  
ИНН/КПП 0274011237/027401001

от «25» 03 2022 г. № 1127  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласии ведущей  
организации по диссертации

Уважаемый Сергей Леонидович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет» (БашГУ) дает согласие на выполнение функции ведущей организации по диссертации Латыповой Ляйсан Рамилевны «Синтез соединений индольного ряда на основе алкенилзамещенных ариламинов» на соискание ученой степени кандидата химических наук научной специальности 1.4.3. Органическая химия (Химические науки).

Подтверждаю, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет» отвечает требованиям, предъявляемым к ведущей организации, изложенным в п. 24 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции от 20.03.2021 г.).

Обсуждение данной работы предполагается на заседании объединенного семинара кафедры органической и биоорганической химии химического факультета БашГУ по предварительному согласованию с доктором химических наук, профессором, заведующим кафедрой органической и биоорганической химии Талиповым Рифкатом Фаатовичем.

Проректор по научной и инновационной работе,  
д-р физ.-мат. наук, проф.

«25» марта 2022 г.

Ж.С.А. Мустафина



## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной  
работе Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Башкирский государственный  
университет»

С.А. Мустафина

«25»

2022 г.

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Латыповой Ляйсан Рамилевны  
«Синтез соединений индольного ряда на основе алкенилзамещенных  
ариламинов»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	БашГУ
Почтовый индекс, адрес организации	450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
Телефон	+7 (347) 272-63-70
Адрес электронной почты	rector@bsunet.ru
Веб-сайт	https://bashedu.ru/

#### Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Vydrina V. Synthesis of  $\alpha,\omega$ -Diketodiesteres from Betulin / V.A. Vydrina, R.R. Sayakhov, M.P. Yakovleva, Z.R. Zileeva, R.F. Talipov, G.Y. Ishmuratov // Chemistry of Natural Compounds. – 2021. – V. 57. – №. 4. – P. 706-711.
2. Vakulin, I.V. Influence of the pore diameter in zeolites on the activation energy of formation of 4-alkynyl-1,3-dioxanes in the Prins reaction / I.V. Vakulin, P.A. Pas'ko, R.F. Talipov, G.R. Talipova, O.Yu. Kupova // Kinetics and

Catalysis. – 2019. – V. 60. – P. 320-324.

3. Chernikova, I.B. Synthesis of new *N*-hydroxy-6-methyluracil-5-carboximidoyl chloride derivatives / I.B. Chernikova, I.Z. Sagadatova, M.S. Yunusov, **R.F. Talipov** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2019. – V. 55. – P. 325-329 (Черникова, И.Б. Синтез новых производных на основе *N*-гидрокси-6-метилурацил-5-карбоксимидоил хлорида / И.Б. Черникова, И.З. Сагадатова, М.С. Юнусов, **Р.Ф. Талипов** / Журнал Органической химии. – 2019. – Т. 55. – №3. – С. 380-385).
4. Fattakhov, A. Kh. Role of Prins reaction and aminomethylation in the synthesis of 1,3-oxazinanone from  $\alpha$ -methylstyrene / A.Kh. Fattakhov, **R.F. Talipov**, G.R. Talipova // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2018. – V. 54. – P. 1851–1853 (Фаттахов, А.Х. О роли реакции Принса и аминометилирования в синтезе 1,3-оксазинана из  $\alpha$ -метилстирола / А.Х. Фаттахов, **Р.Ф. Талипов**, Г.Р. Талипова / Журнал Органической химии. – 2018. – Т. 54. – №12. – С. 1836-1838).
5. Vakulin, I.V. Features of formation transition states of 1,3-dioxanes by Prins reaction in the pores of synthetic zeolites A and carbon nanotubes / I.V. Vakulin, **R.F. Talipov**, P.A. Pas'ko, G.R. Talipova, O.Yu. Kupova // Microporous and Mesoporous Materials. – 2018. – V. 270. – P. 30-33.
6. Овчинников, Г.А. Кинетика адсорбции 4,4-диметил-1,3-диоксана из водных растворов синтетическими цеолитами в присутствии фосфорной кислоты / Г.А. Овчинников, В.А. Горских, И.И. Фассалова, В.С. Тухватшин, **Р.Ф. Талипов** // Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология» – 2018. – Т. 61. – С. 81-86.
7. Овчинников, Г.А. Кинетика адсорбции формальдегида из водных растворов углеродными пористыми материалами в присутствии фосфорной кислоты / Г.А. Овчинников, В.А. Горских, И.И. Фассалова, И.И. Кириллов, В.С. Тухватшин, **Р.Ф. Талипов**, В.А. Крайкин // Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология» – 2017. – Т. 60. – С. 4-6.
8. Valeev, R.F. Synthesis of a chiral building block for the C<sup>6</sup>-C<sup>9</sup> fragment of

epothilones / R.F. Valeev, A.M. Davletbaev, **R.F. Talipov**, M.S. Miftakhov // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2016. – V. 52. – P. 883–886 (Валеев, Р.Ф. Синтез хирального строительного блока для C6 – C9-фрагмента эпотилонов / Р.Ф. Валеев, А.М. Давлетбаев, **Р.Ф. Талипов**, М.С. Мифтахов / Журнал Органической химии. – 2016. – Т. 52. – №6. – С. 896-898).

9. Ishmuratov, G.Yu. Unexpected acidic transformation of allylic menthene sulfoxides into saturated sulfones / G.Yu. Ishmuratov, V.S. Tukhvatshin, M.P. Yakovleva, I.V. Vakulin, R.R. Muslukhov, P.A. Pasko, **R.F. Talipov** // Mendeleev Communications. – 2016. – V. 26. – P. 81-82.

10. Ishmuratov, G.Yu. Stereospecific synthesis of cis-verbenol / G.Yu. Ishmuratov, V.S. Tukhvatshin, M.P. Yakovleva, **R.F. Talipov** // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2016. – V. 52. – P. 755–756 (Ишмуратов, Г.Ю. Стереоспецифический синтез цис-вербенола / Г.Ю. Ишмуратов, В.С. Тухватшин, М.П. Яковлева, **Р.Ф. Талипов** / Журнал Органической химии. – 2016. – Т. 52. – №5. – С. 765).

Доктор химических наук, профессор,  
заведующий кафедрой органической и  
биоорганической химии

«27» марта 2022 г.

Рифкат Фаатович Талипов



Подпись Талипова Р.Ф. *заверяю*

Ученый секретарь БашГУ

Светлана Ринатовна Баимова

«24» марта 2022 г.