

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
им. Н.Д. ЗЕЛИНСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИОХ РАН)

Ленинский пр., д.47, Москва, 119991

Тел. (499) 137-29-44

Телефакс (499) 135-53-28

E-mail: SECRETARY@ioc.ac.ru

<http://zioc.ru>

ОКПО 02699435, ОГРН 1027700304323,

ИНН/КПП 7736029435/773601001

20.09.2021 № 12104 - 485/2171-01

На № _____

Г О согласии ведущей организации по докторской диссертации

Уважаемый Сергей Леонидович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН) дает согласие на выполнение функции ведущей организации по докторской диссертации Гибадуллиной Натальи Николаевны «Синтез и биологическая активность новых функционализированных фторсодержащих производных гексагидропириимицина и 1,2,3,4-тетрагидропиридиана» на соискание ученой степени кандидата химических наук научной специальности 1.4.3. Органическая химия.

Подтверждаю, что ИОХ РАН 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 (с изменениями от 20.03.2021 г.).

Обсуждение данной работы предполагается на заседании объединенного семинара Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук по предварительному согласованию с кандидатом химических наук, старшим научным сотрудником лаборатории аналогов карбенов и родственных интермедиатов № 1 Гвоздевым В. Д.

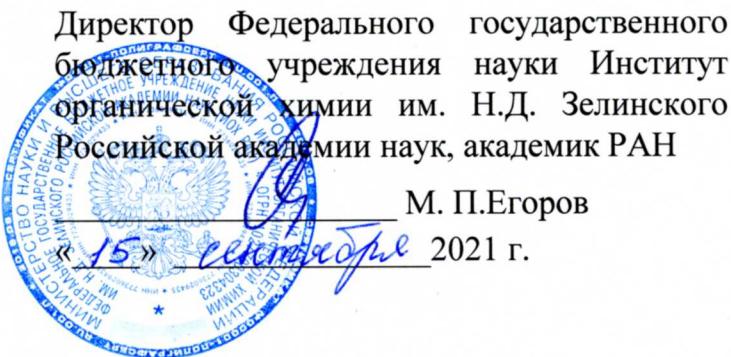
Директор ИОХ РАН,
академик



М.П. Егоров

Председателю
диссертационного совета 24.1.218.02,
созданного на базе Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения Уфимского
федерального исследовательского
центра Российской академии наук
д.х.н., профессору Хурсану С.Л.

УТВЕРЖДАЮ



М. П. Егоров

15 сентября 2021 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Гибадуллиной Натальи Николаевны
«Синтез и биологическая активность новых функционализированных
фторсодержащих производных гексагидропиримидина и
1,2,3,4-тетрагидропиридина»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИОХ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Российская Федерация, г. Москва, Ленинский проспект, дом 47
Телефон	+7(499)137-29-44
Адрес электронной почты	secretary@ioc.ac.ru
Веб-сайт	www.zioc.ru

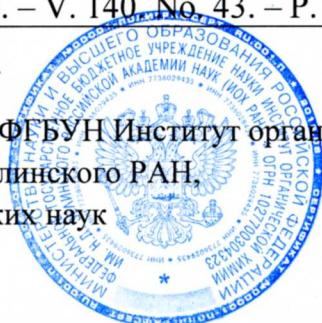
Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Borisov, D.D. Reactions of styrylmalonates with aromatic aldehydes: Detailed synthetic and mechanistic studies / D.D. Borisov, R.A. Novikov, Yu.V. Tomilov // Journal of Organic Chemistry. – 2021. – V. 86. – No. 6. – P. 4457-4471.
2. Belya, M.A. GaCl₃-Mediated cascade (2+4)-cycloaddition/(4+2)-annulation of donor-acceptor cyclopropanes with conjugated dienes: Strategy for the construction of benzobicyclo[3.3.1]nonane skeleton / M.A. Belya, D.A. Knyazev, D.D. Borisov, R.A. Novikov, Yu.V. Tomilov // Journal of Organic Chemistry. – 2021. – V. 86. – No. 12. – P. 8089-8100.
3. Bobrova, A.Yu. (2-Fluoroallyl)pyridinium tetrafluoroborates: novel fluorinated electrophiles for Pd-catalyzed allylic substitution / A.Yu. Bobrova, M.A. Novikov, Yu.V. Tomilov // Organic and Biomolecular Chemistry. – 2021. – V. 19. – No. 21. P. 4678-4684.
4. Elinson, M.N. Electrocatalytic one-pot multicomponent assembly of aldehydes, 2,4-dihydro-3H-pyrazol-3-ones and kojic acid / M.N. Elinson, A.N. Vereshchagin, Y.E. Ryzhkova, S.K. Krymov, N.A. Leonova, M.P. Egorov, A.S. Goloveshkin // Mendeleev Communications. – 2020. – V. 30. – No. 2. – C. 223-225.

5. Волчков, Н.В. Двухстадийный региоселективный синтез 1,2-дифторбензолов из трифторхлорэтилена и бута-1,3-диенов / Н.В. Волчков, М.Б. Липкинд, О.М. Недедов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2020. – № 1. – С. 68-75.
6. Верещагин, А.Н. Синтез и антибактериальная активность новых димерных пиридиниевых хлоридов на основе 2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диильного спейсера / А.Н. Верещагин, К.А. Карпенко, М.П. Егоров // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2020. – № 3. – С. 620-623.
7. Bystrov, D.M. Synthesis and reactivity of aminofuroxans / D.M. Bystrov, L.L. Fershtat, N.N Makhova // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2019. – V. 55. – No. 12. – P. 1143-1164.
8. Komogortsev, A.N. New approach to the synthesis of substituted 7H-furo[3,2-b]pyran-7-ones based on 5-hydroxy-2-methyl-4H-pyran-4-one derivatives / A.N. Komogortsev, B.V. Lichitsky, A.D. Tretyakov, A.N. Fakhrutdinov, A.A. Dudinov, M.M. Krayushkin // Journal of Heterocyclic Chemistry. – 2019. – V. 56. – No. 11. – P. 3081-3087.
9. Гвоздев, В.Д. Новый метод синтеза 3,3-дизамещенных пиперидин-2-онов из сложных эфиров и 1-(3-галогенопропил)-2,5-диметилпирролов / В.Д. Гвоздев, К.Н. Шаврин, О.М. Недедов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2019. – № 11. – С. 2108-2113.
10. Zelina, E.Y. A route to (Het)arene-annulated pyrrolo[1,2-d][1,4]diazepines via the expanded intramolecular Paal-Knorr reaction: nitro group and furan ring as equivalents of amino group and 1,4-diketone / E.Y. Zelina, T.A. Nevolina, D.A. Skvortsov, I.V. Trushkov, M.G. Uchuskin // Journal of Organic Chemistry. – 2019. – V. 84. – No. 21. – P. 13707-13720.
11. Ivanov, S.M. Diastereoselective synthesis of 3-tert-butyl-3,4-dihydropyrazolo[5,1-c][1,2,4]triazine-3,4-diyl dicarboxylates / S.M. Ivanov, A.S. Dmitrenok, K.A. Lyssenko // Tetrahedron Letters. – 2019. – V. 60. – No. 40. – article № 151109.
12. Gvozdev, V.D. Alkylthio(4-methylpent-3-en-1-ynyl)carbenes: generation by the photolysis of 5-alkylthioethynyl-3,3-dimethyl-3H-pyrazoles and reactions with alkenes / V.D. Gvozdev, K.N. Shavrin, E.G. Baskir, O.M. Nefedov, M.P. Egorov // Mendeleev Communications. – 2019. – V. 29. – No. 2. – P. 140-142.
13. Panferova, L.I. Photoredox mediated annelation of iododifluoromethylated alcohols with 1,1-diarylethylenes / L.I. Panferova, G.N. Chernov, V.V. Levin, V.A. Kokorekin, A.D. Dilman // Tetrahedron. – 2018. – V. 74. – No. 50. – P. 7136-7142.
14. Gvozdev, V.D. New selective cyclizations of alk-4-ynals with primary amines and azoles: one-pot synthesis of 2-azolylpyrrolidines and 3-iminocyclopentenes / V.D. Gvozdev, K.N. Shavrin, M.P. Egorov, O.M. Nefedov // Mendeleev Communications. – 2018. – V. 28. – No. 2. – P. 123-125.
15. Novikov, R.A. Ionic Ga-Complexes of Alkylidene- and Arylmethylidenemalonates and Their Reactions with Acetylenes: An In-Depth Look into the Mechanism of the Occurring Gallium Chemistry / R.A. Novikov, D.A. Denisov, K.V. Potapov, Ya.V. Tkachev, E.V. Shulishov, Yu.V. Tomilov // Journal of the American Chemical Society. – 2018. – V. 140. No. 43. – P. 14381-1439.

15 сентября 2021 г.

Ученый секретарь ФГБУН Институт органической
химии им. Н. Д. Зелинского РАН,
кандидат химических наук



И.К. Коршевец