

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт органической
химии им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения
Российской академии наук
(НИОХ СО РАН)**

просп. Академика Лаврентьева, д. 9, г. Новосибирск,
630090, Российская Федерация
Тел.: (383) 330-88-50, факс: (383) 330-97-52
E-mail: benzol@nioch.nsc.ru <http://www.nioch.nsc.ru>
ОКПО 03533903, ОГРН 1025403651921
ИНН/КПП 5408100191/540801001

24.06.2019 № 15326-3448

На № _____ от _____

О согласии ведущей
организации по диссертации

Глубокоуважаемый Марат Сабирович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский Институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук дает согласие на выполнение функции ведущей организации по диссертации Назарова Ивана Сергеевича «Производные гидразина и гидроксилamina в превращениях пероксидных продуктов озonoлиза алкенов» на соискание ученой степени кандидата химических наук научной специальности 02.00.03 – Органическая химия.

Обсуждение данной работы предполагается на семинаре отдела
медицинской химии.

24 июня 2019 г.

Директор
Новосибирский
органической химии им. Н.Н.
Ворожцова СО РАН

ФГБУН
Институт
им. Н.Н.



д.ф.-м.н., проф. Е.Г. Багрянская

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУН Новосибирского
Института органической химии им.
Н.Н. Ворожцова СО РАН, д.ф.-м.н.,
проф.

Е.Г. Багрянская

«15» 2019 г.



Сведения о ведущей организации

по диссертации Назарова Ивана Сергеевича
«Производные гидразина и гидроксилamina в превращениях пероксидных продуктов
озонолиза алкенов»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	НИОХ СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.9
Телефон:	+7(383)330-88-50
Адрес электронной почты:	benzol@nioch.nsc.ru
Веб-сайт	web.nioch.nsc.ru

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

1. Cheremnykh, K.P. Design, Synthesis, Cytotoxicity, and Molecular Modeling Study of 2,4,6-trisubstituted Pyrimidines with Anthranilate Ester Moiety / K.P. Cheremnykh, V.A. Savelyev, M.A. Pokrovskii, D.S. Baev, T.G. Tolstikova, A.G. Pokrovskii, E.E. Shults // Medicinal Chemistry Research. – 2019. – V. 28. – No 4. – P. 545-558.
2. Finke, A.O., Copper-catalyzed 1,3-Dipolar Cycloaddition Reaction of Spirosolane-derived Azide for the Preparation of Modified Solasodine Alkaloids / A.O. Finke, M.E. Mironov, A.B. Skorova, E.E. Shults // Chemistry Heterocyclic Compounds. – 2018. – V. 54. – No 4. – P. 411-416.
3. Gromova, M.A. Efficient Synthesis of the N-(buta-2,3-dienyl)carboxamide of Isopimaric Acid and the Potential of This Compound towards Heterocyclic Derivatives of Diterpenoids M. A. Gromova, Y. V. Kharitonov, I. Yu. Bagryanskaya, E. E. Shults // Chemistry Open. – 2018. – V. 7. – P. 890-901.
4. Kovaleva, K.S. One-pot Synthesis of 1,5,3-Oxathiazepanes Via the Three-component Condensation of Primary Amines, Formaldehyde and 2-Mercaptoethanol / K.S. Kovaleva, O.I. Yarovaya, D.S. Fadeev, N.F. Salakhutdinov // Tetrahedron Letters. –

2017. – V. 58. – No. 19. – P. 1868-1870.
5. Kharitonov, Y.V. Highly Selective Gold-Catalyzed Cycloisomerization of Furanolabdanoid Dialkynes with Alkynyl Substituents in the Furan Ring / Y.V. Kharitonov, M.M. Shakirov, E.E. Shults // *Current Organic Synthesis*. – 2018. – V. 15. – No 8. – P. 1147-1153.
 6. Patrushev, S.S. Synthesis of a New Class of Bisheterocycles Via the Heck Reaction of Eudesmane Type Methylene Lactones With 8-Bromoxanthines / S.S. Patrushev, T.V. Rybalova, E.E. Shults, V.A. Vavilin, I.D. Ivanov // *Tetrahedron*. – 2017. – V. 73. – No. 19. – P. 2717-2726.
 7. Kharitonov, Yu.V. Synthesis of Novel Labdanoid-Based Macroheterocycles Using Click-Cycloaddition Reaction Protocol / Yu.V. Kharitonov, M.M. Shakirov, E.E. Shults // *Macroheterocycles*. – 2017. – V. 10. – No. 1. – P. 117-122.
 8. Ardashov, O.V. The First Synthesis of (4*S*,5*R*,6*R*)-5,6-dihydroxy-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-1-ene-1-carboxylic Acid / O.V. Ardashov, D.V. Korchagina, K.P. Volcho, N.F. Salakhutdinov, Y.S. Demidova, I.L. Simakova // *Helvetica Chimica Acta*. – 2015. – V. 98. – No. 10. – P. 1442-1455.
 9. Mikhhalchenko, O.S. A Practical Way to Synthesize Chiral Fluoro-containing Polyhydro-2*H*-chromenes From Monoterpenoids / O.S. Mikhhalchenko, D.V. Korchagina, K.P. Volcho, N.F. Salakhutdinov // *Beilstein Journal of Organic Chemistry*. – 2016. – V. 12. – P. 648-653.
 10. Patrushev, S.S. Synthetic Transformations of Sesquiterpene Lactones 9. Synthesis of 13-(Pyridinyl)eudesmanolides / S.S. Patrushev, M.M. Shakirov, E.E. Shults // *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. – 2016. – V. 52. – No. 3. – P. 165-171.
 11. Lipeeva, A.V. Synthesis of 1*H*-1,2,3-triazole Linked Aryl(arylamidomethyl) – Dihydrofurocoumarin Hybrids and Analysis of their Cytotoxicity / A.V. Lipeeva, M.A. Pokrovsky, D.S. Baev, M.M. Shakirov, I.Y. Bagryanskaya, T.G. Tolstikova, A.G. Pokrovsky, E.E. Shults // *European Journal of Medicinal Chemistry*. – 2015. – V. 100. – P. 119-128.
 12. Липеева, А.В. Исследование растительных кумаринов. XV. Фурокумарин ореозелон в синтезе 3-(*Z*)-алкенил- и 3-(1*n*-1,2,3-триазол-4-ил)псораленов. / А.В. Липеева, Э.Э. Шульц // *Журнал органической химии*. – 2015. – Т. 51. – № 7. – С. 977-985.

24 июня 2019 г.

Заведующий лабораторией
медицинской химии, д.х.н., проф.



Шульц Эльвира Эдуардовна