

Сведения о научном руководителе

по диссертации Поликарчука Владимира Андреевича на тему «Новые трехкомпонентные реакции с участием аминокетолов и исследование способов дальнейшей функционализации азолопиримидиновых систем», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	Шихалиев Хидмет Сафарович
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	02.00.02 – органическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Полное наименование структурного подразделения	кафедра органической химии
Должность	заведующий кафедрой органической химии
Почтовый адрес	Российская Федерация, 394018, г. Воронеж, Университетская пл, д.1
Адрес электронной почты	shikh1961@yandex.ru
Телефон	+7 (4732)208433

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.2.288.07, созданного на базе ФГБОУ ВО
«ВГУ»

Семенову В.Н.

Я, Абрамов Игорь Геннадьевич, сообщаю о своем согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертации Поликарчука Владимира Андреевича на тему «*Новые трехкомпонентные реакции с участием аминазолов и исследование способов дальнейшей функционализации азолопиримидиновых систем*», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Абрамов Игорь Геннадьевич
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	02.00.03 – Органическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование структурного подразделения	кафедра «Общая и физическая химия», Институт химии и химической технологии
Должность	заведующий кафедрой общей и физической химии
Почтовый адрес	150023, г. Ярославль, Московский пр-т., д.88; корпус «Б», Б-109, ЯГТУ
Адрес электронной почты	abramovig@yustu.ru
Телефон	+7 (4852) 44-35-47
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Синтез замещенных 2-оксо-2,3-дигидро-1H-имидазо-[1,2-a]индол-6,7-дикарбонитрилов / Ж. В. Чиркова, М. В. Кабанова, Т. Г. Макарына, С. И. Филимонов, И. Г. Абрамов // Журнал органической химии. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 337-340.	
2. Optimization of pyrrolo[3,4-f]indole-5,7-dione and indole-5,6-dicarbonitrile derivatives as inhibitors of monoamine oxidase / Z. V. Chirkova, M. V. Kabanova, S. I. Filimonov, I. G. Abramov, A. Petzer, R. Hitge, K. Y. Suponitsky // Drug Development	

Research. – 2019. – V. 80, No. 7. – P. 970-980.

3. C-3 Bromination of 1-Hydroxypyrrolo[3,4-f]indole-5,7-diones / Z. V. Chirkova, S. I. Filimonov, I. G. Abramov // Russian Journal of General Chemistry. – 2019. – V. 89, No. 6. – P. 1347-1352.

4. An investigation of the monoamine oxidase inhibition properties of pyrrolo[3,4-f]indole-5,7-dione and indole-5,6-dicarbonitrile derivatives / Z. V. Chirkova, M. V. Kabanova, S. I. Filimonov, I. G. Abramov, A. Petzer, I. Engelbrecht, A. V. Veselovsky // Drug Development Research. – 2018. – V. 79, No. 2. – P. 81-93/

5. Dual-curing propargyl-phthalonitrile imide-based thermoset: synthesis, characterization and curing behavior / Kolesnikov T.I., Orlova A.M., Tsegelskaya A.Y., Cherkaev G.V., Kechekyan A.S., Buzin A.I., Kuznetsov A.A., Dmitryakov P.V., Belousov S.I., Abramov I.G., Serushkina O.V. // European Polymer Journal. 2021. T. 161. C. 110865.

6. Synthesis and properties of tetrasubstituted phthalocyanines containing cyclohexylphenoxy-groups on the periphery / Botnar A., Tikhomirova T., Kazaryan K., Vychkova A., Maizlish V., Vashurin A., Abramov I. // Journal of Molecular Structure. 2021. T. 1238. C. 130438.

7. Синтез, кислотно-основные взаимодействия и фотоустойчивость тетра-4-(3,5-дигрет-бутилоксибензоил)фталоцианината меди(II) / Малясова А.С., Кострова Е.А., Абрамов И.Г., Майзлиш В.Е., Койфман О.И. // Известия Академии наук. Серия химическая. 2021. № 12. С. 2405-2415.

8. Каталитическое жидкофазное окисление циклооктена молекулярным кислородом в 1,2-эпоксициклооктан / Шангареев Д.Р., Антонова Т.Н., Абрамов И.Г., Сивова Т.С., Данилова А.С. // Кинетика и катализ. 2021. Т. 62. № 1. С. 38-43.

9. Bulky-substituted phthalodinitriles and cobalt and copper phthalocyanines based on them: synthesis, thermal analysis and spectroscopic properties / Erzunov D., Tikhomirova T., Botnar A., Marfin Y., Vashurin A., Znoyko S., Mayzlish V., Abramov I. // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 2020. T. 142. № 5. C. 1807-1816.

10. Синтез замещенных изоиндол-1,3-дионов с амидным фрагментом с использованием перегруппировки Шмидта / Сластихина П.В., Чиркова Ж.В., Кabanova M.B., Абрамов И.Г., Филимонов С.И., Бегунов Р.С., Супоницкий К.Ю. // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. № 12. С. 2378-2382.

11. Synthesis of heterylamino-5-nitrophthalonitriles based on 4-bromo-5-nitrophthalonitrile / Abramov I.G., Karpov R.Z. // From Chemistry Towards Technology Step-By-Step. 2020. T. 1. № 1. C. 155-160.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Доктор химических наук, профессор,
заведующий кафедрой общей и физической химии
ФГБОУ ВО «ЯГТУ»



Абрамов И.Г.

Дата: 17.10.2022

Подпись проф. Абрамова И.Г. заверяю:
Начальник УП ЯГТУ



Андрейчева М.А.

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.2.288.07, созданного на базе ФГБОУ ВО
«ВГУ»
Семенову В.Н.

Я, Тришин Юрий Георгиевич, сообщаю о своем согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертации Поликарчука Владимира Андреевича на тему «*Новые трехкомпонентные реакции с участием аминоазолов и исследование способов дальнейшей функционализации азолопиримидиновых систем*», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Тришин Юрий Георгиевич
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	02.00.03 – Органическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации,
Полное наименование структурного подразделения	кафедра органической химии
Должность	заведующий кафедрой органической химии
Почтовый адрес	198095, Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, д. 4, ВШТЭ СПбГУПТД
Адрес электронной почты	org.chem.spbgTURP@mail.ru
Телефон	(812) 786-66-57
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Antitumor activity of phaeosphaeride a modified with nitrogen heterocyclic groups . Zakharenkova S.A., Abzianidze V.V., Lukina D.S., Chisty L.S., Krivorotov D.V., Moiseeva N.I., Trishin Y.G. // Mendeleev Communications. 2021. T. 31. № 5. С. 662-	

663.

2. Towards lead compounds as anti-cancer agents via new phaeosphaeride a derivatives / Abzianidze V.V., Beltyukov P.P., Dubrovskii Y.A., Kuznetsov V.A., Zakharenkova S.A., Trishin Y.G., Moiseeva N.I., Polukeev V.A., Mejia J.E., Holder A.A. // Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 2019. T. 29. № 1. С. 59-61.
3. Synthesis of novel n,o-macrocyclic ligands, functionalized by phosphine oxide groups / Alexandrova E.A., Lotsman K.A., Trishin Y.G., Lyssenko K.A. // Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2019. T. 55. № 9. С. 875-881.
4. Synthesis and biological evaluation of phaeosphaeride a derivatives as antitumor agents / Abzianidze V., Zakharenkova S., Kuznetsov V., Beltyukov P., Moiseeva N., Mejia J., Holder A., Trishin Y., Berestetskiy A. // Molecules. 2018. T. 23. № 11. С. 3043.
5. Сужение цикла А в аллобетулине под действием диэтиламинотрифторида серы / Федоров А.Н., Самойленко Д.Е., Шафеева М.В., Абзианидзе В.В., Тришин Ю.Г. // Журнал общей химии. 2018. Т. 88. № 9. С. 1580-1582.
6. 3,28- Бис-0-полифторбензоилбетулин: синтез, молекулярная структура и цитотоксичность / Тришин Ю.Г., Федоров А.Н., Лысенко К.А., Прокофьева Д.С., Руденок Ю.С., Павлова В.В. // Журнал органической химии. 2018. Т. 54. № 10. С. 1468-1473.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Подпись _____
Начальник УК ВШТЭ _____
«12» октября 2019

(Тришин Юрий Георгиевич)



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

№ 12104

На №

Председателю диссертационного совета
24.2.288.07 по химическим наукам при
Федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Воронежский
государственный университет»,

д.х.н., проф. Семенову В.Н.]

О согласии ведущей организации по диссертации

Уважаемый Виктор Николаевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского Российской академии наук» дает согласие на выполнение функций ведущей организации по диссертации

Поликарчука Владимира Андреевича

«Новые трехкомпонентные реакции с участием аминокетолов и исследование способов дальнейшей функционализации азолопиримидиновых систем» представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Обсуждение данной диссертационной работы предполагается на заседании Лаборатории химии стероидных соединений (№22). Отзыв будет подготовлен заведующим лабораторией химии стероидных соединений (№22), доктором химических наук Заварзиным Игорем Викторовичем (тел.: +7 (495)-792-26-56, электронный адрес: zavi@ioc.ac.ru).

Директор



Егоров М.П.

13.10.2022

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Поликарчука Владимира Андреевича на тему «Новые трехкомпонентные реакции с участием аминоксолов и исследование способов дальнейшей функционализации азолопиримидиновых систем», по специальности 1.4.2. Органическая химия.

Полное наименование организации, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ИОХ РАН
Почтовый адрес	119991, РФ, г. Москва, Ленинский проспект, 47
Телефон	+7 499 137-29-44
Адрес электронной почты	secretary@ioc.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://zioc.ru

Сведения о лице, составившем отзыв

ФИО:	Заварзин Игорь Викторович
Ученая степень	доктор химических наук
Отрасль науки	химические науки
Ученое звание	нет
Шифр и наименование специальности	02.00.03 – Органическая химия
Должность	Заведующий лабораторией химии стероидных соединений (№22)
Телефон	+7 (495)-792-26-56
e-mail:	zavi@ioc.ac.ru

Научные публикации структурного подразделения по специальности характеризующей диссертацию в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1. Synthesis and Evaluation of Avermectin-Imidazo[1,2-a]pyridine Hybrids as Potent GABAA Receptor Modulators / Y. A. Volkova, I. V. Rassokhina, E. A. Kondrakhin, A. V. Rossokhin, S. N. Kolbaev, T. B. Tihonova, I. V. Zavarzin // Bioorganic Chemistry. – 2022. – P. 105904.
2. Synthesis of novel pyrimido[4,5-d]pyrimidine derivatives from 5-acetyl-4-aminopyrimidines / A. V. Komkov, M. A. Kozlov, M. A. Present, A. S. Dmitrenok, N. G. Kolotyrykina, M. E. Minyaev, I. V. Zavarzin // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2022. – P. 1-8.
3. Синтез новых пиридо[2,3-d]пиримидин-5-онов и пиридо[2,3-d]пиримидин-7-онов с функциональными группами в положении 4 из 6-амино-5-ацетил-4-метилсульфанил-2-фенилпиримидина / А. В. Комков, М. А. Козлов, Д. И. Насырова, А. С. Дмитренко, И. В. Заварзин // Химия гетероциклических соединений. – 2022. – Т. 58, № 1. – С. 15-23.
4. Synthesis of new pyrido[2,3-d]pyrimidin-5-one, pyrido [2,3-d]pyrimidin-7-one, and pyrimidino[4,5-d][1,3]oxazine derivatives from 5-acetyl-4-aminopyrimidines / A. V. Komkov, M. A. Kozlov, A. S. Dmitrenok, N. G. Kolotyrykina, M. E. Minyaev, I. V. Zavarzin // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V. 57, No. 7. – P. 787-798.
5. Синтез новых производных 5-гидроксихиназолина из функционализированных 5-ацетил-6-метилпиримидинов / А. В. Комков, М. А. Козлов, Ю. А. Лицкий, Л. С. Васильев, А. С. Дмитренко, И. В. Заварзин // Химия

гетероциклических соединений. – 2021. – Т. 57, № 7. – С. 772-786.

6. Новый путь синтеза производных 4-аминозамещенных пиридо[2,3-d]пиримидин-5-онов / А. В. Комков, С. В. Баранин, А. С. Дмитренко, Н. Г. Колотыркина, И. В. Заварзин // Известия академии наук. Серия химическая. – 2021. – Т. 70, № 2. – С. 378-382.

7. Synthesis and antiproliferative activity evaluation of steroidal imidazo[1,2-a]pyridines / M. A. Vlasyuk, M. A. Scherbakov, Y. A. Volkova, A. Hajra, V. Z. Shirinian, I. V. Zavarzin // Advances in synthesis and complexing. – 2019. – С. 275-275.

8. Synthesis of dibenzo[d,f][1,3]diazepines via elemental sulfur-mediated cyclocondensation of 2,2'-biphenyldiamines with 2-chloroacetic acid derivatives / T. A. Tikhonova, K. A. Lyssenko, I. V. Zavarzin, Y. A. Volkova // The Journal of Organic Chemistry. – 2019. – V. 84, No. 24. – P. 15817-15826.

9. Синтез андростено[17,16-d]пиразолов и андростено[17,16-d]-2'-пиразолинов с пиразоло[3,4-d]пиримидиновыми фрагментами // А. В. Комков, А. О. Чижов, А. С. Шашков, И. В. Заварзин // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2018. – № 6. – С. 1088-1099.

В соответствии Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных в целях включения в аттестационное дело для защиты диссертации соискателя. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя, отчество, ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы, должность; контактный телефон, e-mail; научные публикации.

Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию и сведений в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.science.vsu.ru>.

Заведующий лабораторией
химии стероидных соединений (№22),
доктор химических наук

Подпись Заварзина И.В. подтверждаю
Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.



Заварзин И. В.

Коршевец И.К.

13 октября 2022 г