

Сведения о научном руководителе

по диссертации Потапова Михаила Андреевича на тему «Синтез новых линейно связанных гетероциклических систем на основе N- и S-ацилгидрохинолинов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

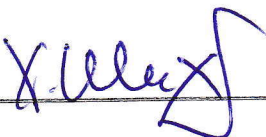
Фамилия, имя, отчество	Шихалиев Хидмет Сафарович
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	02.00.03 – органическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	федеральное 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
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Allylic and Retro-Allylic Rearrangements upon Bromination of 8,9-Substituted 4,4,6-Trimethyl-4H-Pyrrolo[3,2,1-ij]Quinoline-1,2-Diones. New Aspects and Synthetic Applications / N. P. Novichikhina, D. P. Pantykina, A. S. Shestakov, A. Yu. Potapov, I. V. Ledenyova, M. A. Kuznetsov, Kh. S. Shikhaliev // ChemistrySelect. – 2023. – V. 8. – e202203981 doi.org/10.1002/slct.202203981</p> <p>2. Аллильная перегруппировка: необычные продукты бромирования N-ацил-2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолинов и их использование для N- и S-алкилирования / М. А. Потапов, А. Ю. Потапов, Н. П. Новичихина, Х. С. Шихалиев // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2023. – Т. 72, № 5. – С. 1203-1213.</p> <p>3. Ionic-liquid-modified magnetite nanoparticles for MSPE-GC-MS determination of 2,4-D butyl ester and its metabolites in water, soil, and bottom sediments / A. Gubin, P. Sukhanov, A. Kushnir, K. Shikhaliev, M. Potapov, E. Kovaleva // Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management. – 2022. – V. 17. – N. 100652, 11p. https://doi.org/10.1016/j.enmm.2022.100652</p> <p>4. Supercomputer Search for the New Inhibitors of the Coagulation Factor XIIa / A. V. Sulimov, D. C. Kutov, I. S. Ilin, A. S. Tashchilova, Kh. S. Shikhaliev, V. B. Sulimov //</p>	

Lobachevskii Journal of Mathematics. – V. 43, N. 4. – P. 900-908.
<https://doi.org/10.1134/S199508022207023X>

5. 1-Benzoyl-6-hydroxy-2,2,4-trimethyl-1,2-dihydroquinoline exerts a neuroprotective effect and normalises redox homeostasis in a rat model of cerebral ischemia/reperfusion / E.D. Kryl'skii, E.E. Chupandina, T. N. Popova, Kh. S. Shikhaliev, S. M. Medvedeva, S. S. Popov, V.O. Mittova // *Metabolic Brain Disease*. – 2022. – V. 37, N. 4. – P. 1271-1282. <https://doi.org/10.1007/s11011-022-00928-3>
6. New Blood Coagulation Factor XIIa Inhibitors: Molecular Modeling, Synthesis, and Experimental Confirmation / A. Tashchilova, N. Podoplelova, A. Sulimov, D. Kutov, I. Ilin, M. Panteleev, Kh. S. Shikhaliev, S. M. Medvedeva, N. Novichihina, A. Potapov, V. Sulimov // *Molecules*. – 2022. – V. 27, N. 4. – Paper number 1234
7. Synthesis of 4,5-Dihydro-1H-[1,2]dithiolo[3,4-c]quinoline-1-thione Derivatives and Their Application as Protein Kinase Inhibitors / S. M. Medvedeva, Kh. S. Shikhaliev // *Molecules*. – 2022. – V. 27. – Paper number 4033. <https://doi.org/10.3390/molecules27134033>
8. The new antioxidant 1-benzoyl-6-hydroxy-2,2,4-trimethyl-1,2-dihydroquinoline has a protective effect against carbon tetrachloride-induced hepatic injury in rats / E.D. Kryl'skii, D. A. Sinitsyna, T. N. Popova, Kh. S. Shikhaliev, S. M. Medvedeva, L. V. Matasova, V. O. Mittova // *The Journal of Biomedical Research*. – 2022. – V. 37, N. 0. – P. 1-12. <https://doi.org/10.7555/JBR.36.20220098>
9. Разработка противовирусных лекарств на основе ингибиторов главной протеазы SARS-CoV-2 / А. В. Сулимов, Х. С. Шихалиев, О. В. Пьянков, Д. Н. Щербаков, В. Ю. Чиркова, И. С. Ильин, Д. К. Кутов, А. С. Тащилова, М. Ю. Крысин, Д. В. Крыльский, Н. В. Столповская, Е. А. Волосникова, С. В. Беленькая, В. Б. Сулимов // *Биомедицинская химия*. – 2021. – Т. 67, Вып. 3. – P. 259-267
10. New [1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine-7-one corrosion inhibitors for copper in chloride environments / A. A. Kruzhilin, D. V. Lyapun, D. S. Shevtsov, O. A. Kozaderov, A. Yu. Potapov, I. D. Zartsyn, Ch. Prabhakar, Kh. S. Shikhaliev // *International journal of corrosion and scale inhibition*. – 2021. – V. 10, N. 11. – P. 1474-1492. DOI: 10.17675/2305-6894-2021-10-4-7
11. Синтез новых производных 1-гидрокси-4Н-пирроло[3,2,1-ij]хинолин-2(1Н)-она / Н. П. Новичихина, А. С. Шестаков, А. А. Скопцова, З. Э. Ашрафова, Н. В. Столповская, Е. А. Кошелева, Г. В. Шаталов, И. В. Леденева, Х. С. Шихалиев // *Журнал органической химии*. – 2021. – Т. 57, N. 10. – P. 1393-1402
12. Эффективный синтез (5-оксо-6,7-дигидро-4Н-[1,2,4]триазоло-[1,5-а]пиримидин-6-ил)ацетанилидов на основе рециклизации N-арилитаконимидов 3-амино[1,2,4]триазолами / Ю. А. Ковыгин, Д. Ю. Вандышев, И. В. Леденева, Е. А. Кошелева, В. А. Поликарчук, О. А. Козадеров, Х. С. Шихалиев // *Известия Академии наук. Сер. химическая*. — Москва, 2021. — № 3. - С. 520-526
13. Синтез 4Н-пирроло[3,2,1-ij]хинолин-1,2-дионов, содержащих фрагмент пиперазина, и исследование их ингибирующих свойств по отношению к протеинкиназам / Н. П. Новичихина, А. С. Шестаков, А. Ю. Потапов, Е. А. Кошелева, Г. В. Шаталов, В. Н. Вережников, Д. Ю. Вандышев, И. В. Леденева, Х. С. Шихалиев // *Известия Академии наук. Серия химическая*. – 2020. – № 4. - С. 787-792.
14. Эффективный синтез пиридо[2,3-d]пиримидинов на основе рециклизации N-арилитаконимидов аминопиримидинонами / Я. Ю. Шмойлова, Ю. А. Ковыгин, Д. Ю. Вандышев, И. В. Леденева, Е. А. Кошелева, Х. С. Шихалиев // *Журнал*

органической химии. – 2020. – Т. 56, N. 9. – P. 1329-1336.

15. In Search of Non-covalent Inhibitors of SARS-CoV-2 Main Protease: Computer Aided Drug Design Using Docking and Quantum Chemistry / A. V. Sulimov, D. C. Kutov, A. S. Taschilova, I. S. Ilin, N. V. Stolpovskaya, K. S. Shikhaliev, V. B. Sulimov // Supercomputing Frontiers and Innovations. – 2020. – V.7, Is. 3. – 17 p. DOI: 10.14529/jsfi200305

 (Шихалиев Хидмет Сафарович)





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИРКУТСКИЙ
ИНСТИТУТ ХИМИИ
им. А.Е. ФАВОРСКОГО
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИрИХ СО РАН)**

ул. Фаворского, д. 1, г. Иркутск, 664033
Для телеграмм: Иркутск-33, Полимеры
Факс (395-2) 41-93-46

Телефон (395-2) 51-14-31, 42-59-00
E-mail: irk_inst_chem@iriioch.irk.ru
<http://www.irkinstchem.ru>

ОКПО 03533719 ОГРН 1023801755779
ИНН/КПП 3812011770/381201001

21.07.2023 № 15327 /2-280
На № 1008-98 от 18.07.2023

О согласии выступить в роли
ведущей организации

Уважаемый Виктор Николаевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук» выражает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Потапова Михаила Андреевича «Синтез новых линейно связанных гетероциклических систем на основе N- и C-ацилгидрохинолинов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Отзыв будет подготовлен в Лаборатории галогенорганических соединений нашего института и направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение: Сведения о ведущей организации на 3 л.

И.о. директора ИрИХ СО РАН
д.х.н., доцент



И.Б. Розенцвейг

Розенцвейг И.Б. (3952) 51-14-84

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Потапова Михаила Андреевича на тему «Синтез новых линейно связанных гетероциклических систем на основе N- и C-ацилгидрохинолинов», по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирское отделение Российской академии наук»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИрИХ СО РАН
Почтовый адрес	664033, РФ, г. Иркутск, Фаворского, 1
Телефон организации (с кодом города)	+7 (3952) 41-93-46
Адрес электронной почты организации	irk_inst_chem@irioch.irk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://irkinstchem.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации (в соответствующей отрасли науки) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Л.П. Никитина, К.В. Беляева, А.В. Афонин и др. / Однореакторный синтез N-ацилэтинил-4-ацилэтинилиминодигидрохинолинов из 4-аминохинолина и алкинонов // Журнал органической химии. – 2023. – Т. 59. – N 3. – С. 316-322.
2	Syntheses of quinolines and their derivatives from α,β -unsaturated aldehydes / N.V. Vchislo, E.A. Verochkina // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2022. – V. 58. – Iss. 8/9. – P. 384-393.
3	Synthesis of pyrrolo[2,1- <i>a</i>]isoquinolinium salts from 1-pyrrolines and alkynes via rhodium-catalyzed C–H functionalization/N-annulation tandem reaction / D.A. Shabalin, M.K. Kazak, I.A. Ushakov, [et al.] // Journal of Organic Chemistry. – 2022. – V. 87. – Iss. 10. – P. 6860-6869.
4	Unusual spontaneous oxidation of 2,2'-(quinolin-2-ylmethylene)bis(1 <i>H</i> -indene-1,3(2 <i>H</i>)-dione): an experimental and theoretical study of the mechanism / M.V. Sigalov, B.A. Shainyan // Journal of Physical Organic Chemistry. – 2022. – V. 35. – Iss. 12. – P. e4410 (1-10).
5	Oxalylacetylenes as dielectrophiles for annulation of quinoline ring: synthesis of highly functionalized 1,3-oxazinoquinolines / K.V. Belyaeva, V.S. Gen', L.P., Nikitina [et al.] // Synthesis-Stuttgart. – 2022. – V. 54. – Iss. 7. – P. 1833-1842.
6	Внутримолекулярное гиперковалентное взаимодействие N→Si в [метокси(метил)силил]производных 8-меркаптохинолина: структурные и спектральные критерии / В.В. Беляева, Ю.И. Болгова, О.М. Трофимова // Журнал общей химии. – 2022. – Т. 92. – N 2. – С. 258-265.
7	Synthesis of new polycyclic compounds via the reaction of quinoline-8-sulfenyl halides with cyclic alkenes / R. S. Ishigeev, V. A. Potapov, I. V. Shkurchenko [et al.] // Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – V. 57. – Iss. 3. – P. 314-319
8	A one-pot assembly of Δ^2 -isoxazolines from ketones, aryl acetylenes and hydroxylamine: revisiting the mechanism in terms of quantum chemistry / V. B. Kobychiev, A. G. Pradedova, B. A. Trofimov. // Journal of Molecular Structure. – 2021. – V. 1246. – P.

	131185 (1-11).
9	Cyanoquinolines and furo[3,4-b]quinolinones formation via on-the-spot 2,3-functionalization of quinolines with cyanopropargylic alcohols / K. V. Belyaeva, L. P. Nikitina, A. V. Afonin [et al.] // Journal of Organic Chemistry. – 2021. – V. 86, I. 5. – P. 3800-3809.
10	Catalyst-free double CH-functionalization of quinolines with phosphine oxides via two S_N^H Ar reaction sequences B.A. Trofimov, P.A. Volkov, A.A. Telezhkin [et al.] // Journal of Organic Chemistry. – 2020. – V. 85. – Iss. 7. – P. 4927-4936.
11	Organometallics free arylation and arylation/trifluoroacetylation of quinolines by their reaction with CF_3 -ynones and base induced rearrangement / V.M. Muzalevskiy, K.V. Belyaeva, B.A. Trofimov, V.G. Nenajdenko // Journal of Organic Chemistry. – 2020. – V. 85. – Iss. 15. – P. 9993-10006.
12	Acylacetylenes in multiple functionalization of hydroxyquinolines and quinolones / K.V. Belyaeva, L.P. Nikitina, A.V. Afonin [et al.] // Tetrahedron. – 2020. – V. 76. – Iss. 43. – P. 131523 (1-11).
13	Stimulation intramolecular $F\cdots H$ hydrogen bond by intramolecular $N\rightarrow Si$ interaction in Si-fluoro derivatives of 8-mercaptoquinoline: DFT and MP2 calculations / V.V. Belyaeva, Yu. I. Bolgova, O.M. Trofimova, A.I. Albanov // Chemical Physics Letters. – 2019. – V. 715. – P. 293-298.
14	Green, diastereoselective synthesis of CF_3 -oxazinoquinolines in water / V.M. Muzalevskiy, B.A. Trofimov, K.V. Belyaeva, V.G. Nenajdenko // Green Chemistry. – 2019. – V. 21. – N 23. – P. 6353-6360.
15	K.V. Belyaeva, L.P. Nikitina, A.G. Mal'kina [et al.] / Cyanoacetylenes as triggers and partners in KOH-assisted assemblies of quinoline-based dihydropyrimido[1,2-a]quinolin-3-ones on water // Journal of Organic Chemistry. – 2019. – V. 84. – N 15. – P. 9726-9733.

И.о. директора ИрИХ СО РАН
Д.Х.Н., ДОЦЕНТ



И.Б. Розенцвейг

Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

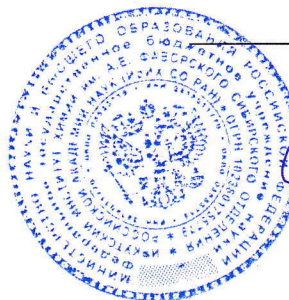
по кандидатской диссертации Потапова Михаила Андреевича на тему «Синтез новых линейно связанных гетероциклических систем на основе N- и C-ацилгидрохинолинов», по специальности 1.4.3. Органическая химия

ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Полное наименование организации	Занимаемая должность
Иванов Андрей Викторович	Доктор химических наук	Без ученого звания	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии имени А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук	Директор

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

Директор 12.09.2023,

МП



_____ А.В. Иванов

В диссертационный совет 24.2.288.07 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный университет»

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Сорокин Виталий Викторович, доктор химических наук, профессор кафедры органической и биоорганической химии института химии ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» даю свое согласие выступать в качестве официального оппонента по диссертации Потапова Михаил Андреевича на тему «Синтез новых линейно связанных гетероциклических систем на основе N- и C-ацилгидрохинолинов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия и предоставить отзыв в диссертационный совет в установленном порядке.

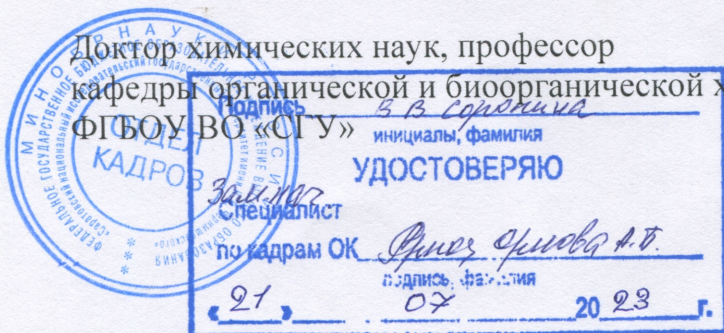
Подтверждаю, что я не являюсь членом экспертного совета ВАК, соавтором работ соискателя ученой степени, а также работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

В соответствии Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим 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 об официальном оппоненте на сайте Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.science.vsu.ru> с момента подписания настоящего согласия.

Приложение: сведения об официальном оппоненте.

Доктор химических наук, профессор
кафедры органической и биоорганической химии
ФГБОУ ВО «СГУ»



Сорокин В.В.

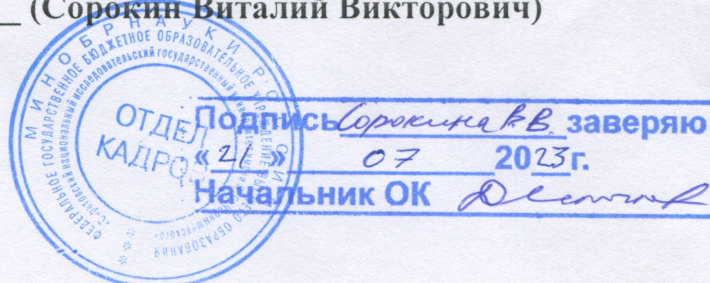
Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе

Потапова Михаила Андреевича

«Синтез новых линейно связанных гетероциклических систем на основе N- и C-ацилгидрохинолинов»,

Фамилия, имя, отчество	Сорокин Виталий Викторович
Ученая степень, отрасль науки и специальность, по которой защищена диссертация	Доктор химических наук, химические науки, специальность 02.00.03 – Органическая химия
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, ведомственная принадлежность, адрес	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» Адрес: 410012, Российская Федерация, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
Занимаемая должность	Профессор кафедры органической и биоорганической химии
Телефон	+7 (8452) 51 - 69 - 51
Адрес электронной почты	sorokinvv@sgu.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Борисова С. В. Синтез спиропирролизидинов, содержащих хиноксалиновый и пиррольный фрагменты / С. В. Борисова, В. В. Сорокин, И. Н. Клочкова. // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2023. – Т. 23, № 2. – С. 175-184.</p> <p>2. Борисова С. В. Синтез новых спироиндолинопирролидинов / С. В. Борисова, В. В. Сорокин. // Журнал общей химии. – 2022. – Т. 92, № 1. – С. 22-30.</p> <p>3. Борисова С. В. Синтез полизамещенных спиропирролидинов с использованием 2-ацетилфурана, 2-ацетилтиофена и 2-ацетилпиррола / С. В. Борисова, В. В. Сорокин // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2021. – Т. 21, Вып. 3. – С. 254-259.</p> <p>4. Аннелирование пиримидинового, пиридинового цикла к замещенным 4Н-хроменам / А. В. Никулин, А. А. Мещерякова, А. Е. Скляр, Н. О. Василькова, В. В. Сорокин, А. П. Кривенько. // Журнал органической химии. – 2021. – Т. 57, № 10. – С. 1466-1473.</p> <p>5. Ивонин М. А. Трехкомпонентный синтез и кольчато-цепная таутомерия пиридо[1,2-а]пиримидинкарбонитрилов / М. А. Ивонин, В. В. Сорокин. // Журнал органической химии. – 2020. – Т. 56, № 2. – С. 307-309.</p> <p>6. Сравнение цитотоксической активности со-единений рядов бензимидазолхиноазолина и пиридопиримидина / М. А. Ивонин, А.С. Фомин, Г.Л. Бурьгин, В.В. Сорокин. // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. – 2019. – Т. 19, Вып. 4. – С. 343-349.</p>

(Сорокин Виталий Викторович)



В диссертационный совет 24.2.288.07
при Федеральном государственном
бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Воронежский государственный
университет»

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Лемпорт Павел Сергеевич, кандидат химических наук, старший научный сотрудник кафедры органической химии химического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» даю свое согласие выступать в качестве официального оппонента по диссертации Потапова Михаил Андреевича на тему «Синтез новых линейно связанных гетероциклических систем на основе N- и C-ацилгидрохинолинов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия и предоставить отзыв в диссертационный совет в установленном порядке.

Подтверждаю, что я не являюсь членом экспертного совета ВАК, соавтором работ соискателя ученой степени, а также работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

В соответствии Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим 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 об официальном оппоненте на сайте Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.science.vsu.ru> с момента подписания настоящего согласия.

Приложение: сведения об официальном оппоненте.

Кандидат химических наук, с.н.с.
кафедры органической химии химического факультета
ФГБОУ ВО «МГУ»



Лемпорт П.С.
дата 24.07.2023



Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе
Потапова Михаила Андреевича
«Синтез новых линейно связанных гетероциклических систем на основе N- и C-ацилгидрохинолинов»,

Фамилия, имя, отчество	Лемпорт Павел Сергеевич
Ученая степень, отрасль науки и специальность, по которой защищена диссертация	Кандидат химических наук, химические науки, специальность 02.00.03 – Органическая химия
Ученое звание	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, ведомственная принадлежность, адрес	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» правительства РФ, Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Занимаемая должность	старший научный сотрудник кафедры органической химии химического факультета
Телефон	+7(962)777-73-39
Адрес электронной почты	lemport.pavel@yandex.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. A Promising 1,3,5-Triazine-Based Anion Exchanger for Perrhenate Binding: Crystal Structures of Its Chloride, Nitrate and Perrhenate Salts / V. N. Zakharov, P. S. Lemport, V. V. Chernyshev [et al.] // <i>Molecules</i>. – 2023. – V. 28, № 4. – P. 1941.</p> <p>2. First 24-Membered Macrocyclic 1,10-Phenanthroline-2,9-Diamides—An Efficient Switch from Acidic to Alkaline Extraction of f-Elements / P. S. Lemport, V. S. Petrov, P. I. Matveev [et al.] // <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. – 2023. – V. 24. – P. 10261.</p> <p>3. Ди- и полиазиды. Синтез, химические трансформации и практическое применение / Б. Д. Цыренова, П. С. Лемпорт, В. Г. Ненайденко. // <i>Russian Chemical Reviews</i>. – 2023. – Т. 91. – RCR5066.</p> <p>4. Диамиды 1,10-фенантролин-2,9-дикарбоновой кислоты: синтез, структура и растворимость / В. С. Петров, Н. А. Авакян, П. С. Лемпорт. // <i>Известия Академии наук. Серия Химическая</i>. – 2023. – Т. 72, № 3. – С 697-705.</p>

5. Серосодержащие циклоалкины для реакции азид-алкинового циклоприсоединения, промотируемой напряжением цикла: оценка напряженности и конформационный анализ / П. С. Лемпорт, А. С. Поздеев, В. Г. Ненайденко. // Известия Академии Наук. Серия Химическая. – 2023. – Т. 72, № 4. – С 932-938.
6. Pyrrolidine-Derived Phenanthroline Diamides: An Influence of Fluorine Atoms on the Coordination of Lu(III) and Some Other f-Elements and Their Solvent Extraction / N. A. Avagyan, P. S. Lempport, M. V. Evsiunina [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – V. 24, №6. – P. 5569.
7. Competing Routes in the Extraction of Lanthanide Nitrates by 1,10-Phenanthroline-2,9-diamides: An Impact of Structure of Complexes on the Extraction / Yu. A. Ustynyuk, N. I. Zhokhova, I. P. Gloriozov, P. I. Matveev, M. V. Evsiunina, P. S. Lempport, A. S. Pozdееv, V. G. Petrov, A. V. Yatsenko, V. A. Tafeenko, V. G. Nenajdenko. // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – V. 23, № 24. – P. 15538.
8. 2-Methylpyrrolidine derived 1,10-phenanthroline-2,9-diamides: promising extractants for Am(III)/Ln(III) separation / P. S. Lempport, M. V. Evsiunina, P. I. Matveev, V. S. Petrov, A. S. Pozdееv, E. K. Khult, Yu. V. Nelyubina, K. L. Isakovskaya, V. A. Roznyatovsky, I. P. Gloriozov, B. N. Tarasevich, A. S. Aldoshin, V. G. Petrov, S. N. Kalmykov, Yu. A. Ustynyuk, V. G. Nenajdenko // Inorganic Chemistry Frontiers. – 2022. – V. 9. – P. 4402.
9. First Example of Fluorinated Phenanthroline Diamides: Synthesis, Structural Study, and Complexation with Lanthanoids / N. A. Avagyn, P. S. Lempport, K. A. Lysenko. // Molecules. – 2022. – V. 27, № 15. – P. 4705.
10. First Trifluoromethylated Phenanthrolinediamides: Synthesis, Structure, Stereodynamics and Complexation with Ln(III) / Yu. A. Ustynyuk, P. S. Lempport, V. A. Roznyatovsky [et al.] // Molecules. – 2022. – V. 27, № 10. – P. 3114.
11. Significant impact of lanthanide contraction on the structure of the phenanthroline complexes / P. S. Lempport, M. V. Evsiunina, V. S. Petrov, A. S. Pozdееv, P. I. Matveev, Y. A. Ustynyuk, V. G. Nenajdenko, Y. V. Nelyubina, K. L. Isakovskaya, V. N. Khrustalev. // Mendeleev Communications. – 2021. – V. 31, № 6. – P. 853-855.
12. Structural insight into complexation ability and

coordination of uranyl nitrate by 1,10-phenanthroline-2,9-diamides / S. V. Gutorova, P. I. Matveev, P. S. Lempert [et al.] // Inorganic Chemistry. – 2021. – V. 61, № 1. – P. 384-398.

13. The impact of alicyclic substituents on the extraction ability of new family of 1,10-phenanthroline-2,9-diamides / P. S. Lempert, P. I. Matveeva, A. V. Yatsenko [et al.] // RSC Advances. – 2020. – V. 10, № 44. – P. 26022-26033.

14. Reaction of 3-azidoisoxazoles with active methylene compounds / P. S. Lempert, V. A. Roznyatovsky, B. N. Tarasevich, O. V. Khromov, V. G. Nenajdenko, V. N. Khrustalev, I. B. Rozentsveig. // Mendeleev Communications. – 2019. – V. 29, № 5. – P. 529-530.

15. 3,3-Diazidoenones-new types of highly reactive bis-azides. preparation and synthetic transformations / P. S. Lempert, I. V. Smolyar, V. A. Roznyatovsky [et al.] // Organic Chemistry Frontiers. – 2019. – V. 6, № 3. – P. 335-341.

Кандидат химических наук, с.н.с.
кафедры органической химии химического факультета
ФГБОУ ВО «МГУ»



Лемпорт П.С.
дата 24.07.2023

Личную подпись 
ЗАВЕРЯЮ: 
Нач. отдела делопроизводства
химического факультета МГУ  Самошина Д.Х.