



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

ул. Молодогвардейская, 244,
гл. корпус, г. Самара, 443100
Тел.: (846) 278-43-11, факс (846) 278-44-00
E-mail: rector@samgtu.ru
ОКПО02068396, ОГРН1026301167683,
ИНН 6315800040, КПП 631601001

Ученому секретарю
совета по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук 24.1.192.02 по
специальностям 1.4.16 Медицинская химия
(химические науки), 1.4.3 Органическая
химия(химические науки), 1.4.4 Физическая
химия(химические науки),
на базе НИОХ СО РАН
д.х.н. Лузиной О.А.

№ _____
На № _____ от _____

Уважаемая Ольга Анатольевна!

В ответ на запрос диссертационного совета 24.1.192.02, созданного на базе НИОХ СО РАН, подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» ведущей организацией по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории фотоактивируемых процессов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск) **Филиппова Игоря Романовича** на тему: «Изучение взаимодействия алкинилфосфонатов и алкинилсульфонов с илидами пиридиния» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки).

Подготовка отзыва будет осуществляться старшим научным сотрудником кафедры «Газопереработка, водородные и специальные технологии» ФГБОУ ВО «СамГТУ» к.х.н., доц. Осиповым Дмитрием Владимировичем.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации **Филиппова Игоря Романовича** и для размещения на сайте НИОХ СО РАН, прилагаются.

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»
д.т.н., проф.



Быков Д.Е.

Сведения о ведущей организации

по диссертации младшего научного сотрудника лаборатории фотоактивируемых процессов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск) **Филиппова Игоря Романовича** на тему: «Изучение взаимодействия алкинилфосфонатов и алкинилсульфонов с илидами пиридиния» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности **1.4.3. Органическая химия (химические науки)**.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Полное наименование кафедры/лаборатории	Кафедра «Газопереработка, водородные и специальные технологии»
Почтовый индекс, адрес организации	443100 г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244
Веб-сайт	https://samgtu.ru/
Телефон	+7 (846) 278-43-53
Адрес электронной почты	rector@samgtu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. D. V. Osipov, K. S. Korzhenko, V. A. Osyanin. Catalyst-free aza-Michael addition of azoles to 3-hydroxypyridine-based quinone methides. *Tetrahedron* **2023**, *130* (9), 133181 DOI: 10.1016/j.tet.2022.133181.
2. M. R. Demidov, D. V. Osipov, K. A. Korol'kov, V. A. Osyanin. Two-Step Sequence Multicomponent Synthesis/Reductive Rearrangement of 2-Acyl-2,3-dihydrofurans for Modular Assembly of Annulated 4H-Pyrans. *Advanced Synthesis & Catalysis* **2021**, *363*, 3737. DOI: 10.1002/adsc.202100261.
3. M. R. Demidov, V. A. Osyanin, D. V. Osipov, Yu. N. Klimochkin. Oxidative Dimerization of 1H-Benzo[f]chromenes: Synthesis of Benzannulated Analogues of Spirobiflavanoids Welwitschins E and F. *Synthesis* **2021**, *53*, 2449. DOI: 10.1055/a-1396-8123.
4. V. A. Osyanin, A. V. Lukashenko, D. V. Osipov. Cycloaddition reactions of *o*-quinone methides with polarized olefins. *Russian Chemical Reviews* **2021**, *90*, 324. DOI: 10.1070/RCR4971.
5. M. R. Demidov, V. A. Osyanin, D. V. Osipov, Yu. N. Klimochkin. Three-Component Condensation of Pyridinium Ylides, β -Ketonitriles, and Aldehydes with Divergent Regioselectivity: Synthesis of 4,5-

- Dihydrofuran-3-and 2*H*-Pyran-5-carbonitriles. *Journal of Organic Chemistry* **2021**, *86*, 7460. DOI: 10.1021/acs.joc.1c00423.
6. K. S. Korzhenko, V. A. Osyanin, D. V. Osipov, Yu. N. Klimochkin. Transamination of 2-piperidinochromanes with (het)arylamines as a convenient route to 2-(het)arylaminochromanes. *Mendeleev Communications* **2021**, *31*, 265. DOI: 10.1016/j.mencom.2021.03.041.
7. V. A. Osyanin, D. V. Osipov, I. V. Melnikova, K. S. Korzhenko, I. A. Semenova, Yu. N. Klimochkin. Catalyst-Free Synthesis of Chromane-Type N,O-Acetals via Intramolecular Addition of Phenols to Enamines. *Synthesis* **2020**, *52*, 3604. DOI: 10.1055/s-0040-1707209.
8. A. A. Spasov, D. A. Babkov, D. V. Osipov, V. G. Klochkov, D. R. Prilepskaya, M. R. Demidov, V. A. Osyanin, Yu. N. Klimochkin. Synthesis, *in vitro* and *in vivo* evaluation of 2-aryl-4*H*-chromene and 3-aryl-1*H*-benzo[*f*]chromene derivatives as novel α -glucosidase inhibitors. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* **2019**, *29*, 119. DOI: 10.1016/j.bmcl.2018.10.018.
9. V. A. Osyanin, I. A. Semenova, A. G. Groshev, D. V. Osipov, Yu. N. Klimochkin. A cascade formation of N-pyridylacrylamides from pyrido[1,2-*a*]pyrimidine diones and chromene aldehydes. *Mendeleev Communications* **2021**, *31*, 859. DOI: 10.1016/j.mencom.2021.11.030.
10. K. S. Korzhenko, D. V. Osipov, V. A. Osyanin, M. R. Demidov, Yu. N. Klimochkin. Oxidative rearrangement of 3-aryl-1*H*-benzo[*f*]chromenes into 2-aryl-1,2-dihydronaphtho[2,1-*b*]furans. *Chemistry of Heterocyclic Compounds* **2021**, *57*, 599. DOI: 10.1007/s10593-021-02949-9.
11. M. R. Demidov, A. N. Dobrovashina, D. V. Osipov, V. A. Osyanin, Yu. N. Klimochkin. Three-component synthesis of 2-acyl-2,3-dihydro-4*H*-thiochromeno[4,3-*b*]furan-4-ones and their reductive rearrangement into 4*H*,5*H*-thiochromeno[4,3-*b*]pyran-5-ones. *Chemistry of Heterocyclic Compounds* **2021**, *57*, 568. DOI: 10.1007/s10593-021-02944-0.
12. D. V. Osipov, V. A. Osyanin. Methods of synthesis of chromeno[2,3-*b*]chromenes. *Chemistry of Heterocyclic Compounds* **2021**, *57*, 505. DOI: 10.1007/s10593-021-02933-3.
13. V. A. Osyanin, D. V. Osipov, D. A. Raschepkina, Yu. N. Klimochkin. Methods of synthesis of 3-nitrobenzofurans. *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, **2021**, *57*, 615. DOI: 10.1007/s10593-021-02957-9.
14. I. A. Semenova, V. A. Osyanin, D. V. Osipov, Yu. N. Klimochkin. Oxa-[3+3]-annulation of 1*H*-benzo[*f*]chromene-2-carbaldehydes and β -naphthols. Synthesis of 7*AH*,15*H*-benzo[*f*]benzo[5,6]chromeno[2,3-*b*]chromenes. *Chemistry of Heterocyclic Compounds* **2021**, *57*, 691. DOI: 10.1007/s10593-021-02968-6.
15. I. A. Semenova, V. A. Osyanin, D. V. Osipov, Yu. N. Klimochkin. A synthesis of carbonyl-substituted 4-aryl-4*H*-benzo[*h*]chromenes based on a three-component condensation of α -naphthol, aromatic aldehydes, and β -enaminones. *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, **2022**, *58*, 656. DOI: 10.1007/s10593-022-03130-6.

Верно

старший научный сотрудник кафедры «Газопереработка, водородные и специальные технологии» ФГБОУ ВО «СамГТУ»
кандидат химических наук

Осипов Д.В.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СамГТУ»



Малиновская Ю.В.

«30» сентября 2024 г.