МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. н.д. зелинского РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (MOX PAH)

> Ленинский пр., д. 47, Москва, 119991 Тел. (499)137-29-44 E-mail: SECRETARY@ioc.ac.ru http://zioc.ru

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 к.х.н. Патрушеву С.С.

Ученому секретарю

ОКПО 02699435, ОГРН 1027700304323 ИНН/КПП 7736029435/773601001

11.03.2025 ~ 12104 - 192/2171-01 Уважаемый Сергей Сергеевич!

В ответ на запрос диссертационного совета 24.1.192.02, созданного на базе НИОХ СО РАН, подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук ведущей организацией по диссертации аспиранта кафедры органической химии факультета естественных наук Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (г. Новосибирск) Ван Цзяни на тему: «Синтез фторсодержащих флаванонов и флавонов на основе трансформаций 2'-гидроксихалконов и их предшественников» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки).

Подготовка отзыва будет осуществляться заведующим Лабораторией направленной модификации органических молекулярных систем ИОХ РАН, д.х.н., доц. Трушковым Игорем Викторовичем.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Ван Цзяин и для размещения на сайте НИОХ СО РАН, прилагаются.

Директор ИОХ РАН ОВ

Д.х.н., проф.

Терентьев А.О.

Сведения о ведущей организации

по диссертации аспиранта кафедры органической химии факультета естественных наук Федерального государственного автономного образовательного учреждения

высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (г. Новосибирск) Ван Цзяин на тему: «Синтез фторсодержащих флаванонов и флавонов на основе трансформаций 2'-гидроксихалконов и их предшественников» 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 учреждение науки Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИОХ РАН
Полное наименование кафедры/лаборатории	Лаборатория направленной модификации органических молекулярных систем
Почтовый индекс, адрес организации	119991 Москва, Ленинский проспект, 47
Веб-сайт	https://zioc.ru
Телефон	+7 499 1372944
Адрес электронной почты	secretary@ioc.ac.ru

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

- 1. N. K. Ratmanova, V. P. Ermolaev, V. V. Baranov, I. I. Levina, M. E. Minyaev, O. A. Ivanova, A. N. Kravchenko, I. V. Trushkov, I. A. Andreev. Triple-Purpose Thiocyanate-Containing Protic Ionic Liquids: Chemodivergent Transformations of Dihydroimidazolones into Imidazo[4,5-d]oxazolethiones and Imidazo[4,5-d]thiazolones. *Asian J. Org. Chem.* **2025**, *14*, e202400338.
- 2. N. V. Moiseeva, A. E. Sokolov, I. V. Trushkov, V. A. Kokorekin. Electrochemically driven Michael reaction: synthesis of hydroquinone thioethers. *Org. Biomol. Chem.* **2025**, *23*, 1089–1093.
- 3. M. N. Anisimov, M. A. Boichenko, V. V. Shorokhov, J. N. Borzunova, M. Janibekova, V. V. Mustyatsa, I. A. Lifshits, A. Yu. Plodukhin, I. A. Andreev, N. K. Ratmanova, S. S. Zhokov, E. A. Tarasenko, D. A. Ipatova, A. R. Pisarev, I. A. Vorobjev, I. V. Trushkov, O. A. Ivanova, N. B. Gudimchuk. Synthesis and evaluation of tetrahydropyrrolo[1,2-a]quinolin-1(2H)-ones as new tubulin polymerization inhibitors. *RSC Med. Chem.* **2025**, *16*, 274–285.
- 4. V. V. Shorokhov, B. K. Chabuka, T. P. Tikhonov, A. V. Filippova, S. S. Zhokhov, V. A. Tafeenko, I. A. Andreev, N. K. Ratmanova, M. G. Uchuskin, I. V. Trushkov, I. V. Alabugin, O. A.

Ivanova. Converting Strain Release into Aromaticity Loss for Activation of . Donor–Acceptor Cyclopropanes: Generation of Quinone Methide Traps for C-Nucleophiles. *Org. Lett.* **2024**, *26*, 8177–8182.

- 5. S. M. Antropov, S. A. Tokmacheva, I. I. Levina, O. A. Ivanova, I. V. Trushkov. Synthesis of Bridged Bicyclic Systems *peri*-Annulated to the Indole Ring: Tropane-Fused Indoles. *Adv. Synth. Catal.* **2024**, *366*, 2784–2790.
- 6. A. Yu. Plodukhin, M. A. Boichenko, I. A. Andreev, E, A. Tarasenko, K. V. Anisovich, N. K. Ratmanova, S. S. Zhokhov, I. V. Trushkov, O. A. Ivanova. Concise approach to γ-(het)aryl- and γ-alkenyl-γ-aminobutyric acids. Synthesis of vigabatrin. *Org. Biomol. Chem.* **2024**, *22*, 1027–1033. Верно

Заведующий Лабораторией направленной модификации органических молекулярных систем ИОХ РАН

д.х.н., доц.

Трушков И.В.

Ученый секретарь 10

к.х.н.

Коршевец И.К.

«19» марта 2025