

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Дарвиш Футун на тему «Синтетические подходы к мишень-специфичным модификациям дорсоморфина», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.3. Органическая химия (химические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РГПУ им. А. И. Герцена, Герценовский университет
Ведомственная принадлежность	Министерство просвещения Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Тарасов Сергей Валентинович, ректор, доктор педагогических наук, профессор, академик РАО
Фамилия, имя, отчество лица, заверившего согласие ведущей организации (ученая степень, ученое звание, должность)	Стрельцов Александр Николаевич, проректор по инновационной деятельности и цифровой трансформации, кандидат биологических наук, доцент
Наименование подразделения	Кафедра органической химии
Почтовый индекс, адрес организации	191186, Санкт-Петербург, набережная реки Мойки 48
Веб-сайт	<a href="http://www.herzen.spb.ru/">http://www.herzen.spb.ru/</a>
Телефон	+7 (812) 312-44-92
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mail@herzen.spb.ru">mail@herzen.spb.ru</a>

### Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Gomonov, K. A.** Synthesis of new condensed naphthoquinone, pyran and pyrimidine furancarboxylates / K.A. Gomonov, V.V. Pelipko, I.A. Litvinov, I.A. Pilipenko, A.M. Stepanova, N.A. Lapatin, R.I. Baichurin, S.V. Makarenko // Beilstein J. Org. Chem. – 2025. – Vol. 21. – P. 340-347. DOI: 10.3762/bjoc.21.24
2. **Pelipko, V. V.** 2-[2-(Phenylcarbamoyl)hydrazinylidene]propanoates: synthesis, structure and in vitro study of the activity against influenza virus / V.V. Pelipko, I.A. Litvinov, E.O. Sinegubova, V.V. Zarubaev, R.I. Baichurin, S.V. Makarenko // Mendeleev Communications. – 2024. – Vol. 34. – N 2. – P. 259-261. DOI: 10.1016/j.mencom.2024.02.031
3. **Ozerova, O. Yu.** Reactions of 1-amino-2-nitroguanidine with 3-nitroacrylates / O.Yu. Ozerova, T.P. Efimova, T.A. Novikova, I.A. Litvinov, S.V. Makarenko // Mendeleev Communications. – 2024. – Vol. 34. – N 2. – P. 265-267. DOI: 10.1016/j.mencom.2024.02.033
4. **Городничева, Н. В.** 4-Арил(индол-3-ил)-2-пирролидон-3(5)-карбоксамиды: синтез и строение / Н.В. Городничева, О.С. Васильева, Е.С. Остроглядюв, Р.И. Байчурин, И.А.

Литвинов, С.В. Макаренко // Известия академии наук. Серия химическая. – 2024. – № 3. – С. 624-633 [Rus. Chem. Bull. – 2024. – Vol. 73. – N 3. – P. 624-633. DOI: 10.1007/s11172-024-4172-3]

5. **Gomonov, K. A.** Synthesis of substituted furan-3-carboxylates from alkyl 3-bromo-3-nitroacrylates / K.A. Gomonov, V.V. Pelipko, I.A. Litvinov, R.I. Baichurin, S.V. Makarenko // Mendeleev Communications. – 2023. – Vol. 33. – N 1. – P. 11-13. DOI: 10.1016/j.mencom.2023.01.003

6. **Pelipko, V. V.** Semicarbazones of alkyl 3-nitropyrates: synthesis and structural features / V.V. Pelipko, I.A. Pilipenko, K.A. Gomonov, R.I. Baichurin, K.A. Lyssenko, S.V. Makarenko // Mendeleev Communications. – 2023. – Vol. 33. – N 5. P. 723-725. DOI: 10.1016/j.mencom.2023.09.042

7. **Городничева, Н. В.** Метил-3-арил(пиридил)-5-оксопирролидин-2-карбоксилаты: синтез и строение / Н.В. Городничева, О.С. Васильева, Е.С. Остроглядов, Р.И. Байчурин, И.А. Литвинов, С.В. Макаренко // Химия гетероциклических соединений. – 2023. – Т. 59. – № 1/2. – С. 48-53 [Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2023. – Vol. 59. – N 1/2. – P. 48-53. DOI: 10.1007/s10593-023-03161-7]

8. **Пелипко, В. В.** Нитрометиленсодержащие пиперазины и морфолинон: синтез и строение / В.В. Пелипко, Р.И. Байчурин, К.А. Лысенко, С.В. Макаренко // Химия гетероциклических соединений. – 2023. – Т. 59. – № 4/5. – С. 322-326 [Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2023. – Vol. 59. – N 4/5. – P. 322-326. DOI: 10.1007/s10593-023-03200-3]

9. **Городничева, Н. В.** Синтез, строение и биологическая активность пиразолсодержащих 4-гетарил-2-пирролидонов / Н.В. Городничева, О.С. Васильева, Е.С. Остроглядов, Р.И. Байчурин, И.А. Литвинов, И.Н. Тюренков, Н.С. Ковалев, Д.А. Бакулин, Д.В. Куркин, Л.В. Байчурина, С.В. Макаренко // Химия гетероциклических соединений. – 2022. – Т. 58. – № 11. – С. 598-607 [Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2022. – Vol. 58. – N 11. – P. 598-607. DOI: 10.1007/s10593-022-03140-4]

10. **Пелипко, В. В.** Особенности взаимодействия алкил-3-бром-3-нитроакрилатов с замещенными гидразинами. Синтез N'-замещенных гидразонов алкил-3-нитропируватов / В.В. Пелипко, К.А. Гомонов, И.А. Литвинов, Р.И. Байчурин, С.В. Макаренко // Известия академии наук. Серия химическая. – 2022. – № 4. – С. 740-749 [Russian Chemical Bulletin. – 2022. – Vol. 71. – N 4. – P. 740-749. DOI: 10.1007/s11172-022-3474-6]

11. **Пелипко, В. В.** Алкил-3-нитроакрилаты в реакции с замещенными гидразинами / В.В. Пелипко, И.С. Адюков, Р.И. Байчурин, С.В. Макаренко // Журнал общей химии. – 2022. – Т. 92. – № 2. – С. 167-172. DOI: 10.31857/S0044460X22020019 [Russian Journal of General Chemistry. – 2022. – Vol. 92. – N 2. – P. 141-146. DOI: 10.1134/S1070363222020013]

12. **Адюков, И. С.** Синтез тиадиазол-4- и пиразол-3-карбоксилатов на основе (гет)ароилгидразонов этилпируватов / И.С. Адюков, В.В. Пелипко, Р.И. Байчурин, С.В. Макаренко // Журнал общей химии. – 2022. – Т. 92. – № 11. – С. 1683-1686. DOI: 10.31857/S0044460X2211004X [Russian Journal of General Chemistry. – 2022. – Vol. 92. – N 11. – P. 2228-2230. DOI: 10.1134/S1070363222110044]

13. **Ефимова, Т. П.** Особенности взаимодействия 1-амино-2-нитрогуанидина с изатинами. Синтез [1,2,4]триазино[5,6-*b*]индолов / Т.П. Ефимова, М.П. Иванова, Т.А. Новикова, С.В. Макаренко // Химия гетероциклических соединений. – 2021. Т. 57. – № 10. – С. 1002-1006 [Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – Vol. 57. – N 10. – P. 1002-1006. DOI: 10.1007/s10593-021-03014-1]

14. **Байчурин, Р. И.** Синтез дигидробензотиазепинов на основе 1-ацил-2-гетерил-1-нитроэтенон / Р.И. Байчурин, С.В. Макаренко // Химия гетероциклических соединений. – 2021. – Т. 57. – № 9. – С. 962-965 [Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2021. – Vol. 57. – N 9. – P. 962-965. DOI: 10.1007/s10593-021-03006-1]

15. **Городничева, Н. В.** Синтез и строение амидов 4-арил(гетарил)-2-пирролидон-3,5,5-трикарбоновых кислот / Н.В. Городничева, Е.С. Остроглядов, О.С. Васильева, Р.И.

Байчурин, С.В. Макаренко // Журнал общей химии. – 2021. – Т. 91. – № 8. – С. 1192-1197  
[Russian Journal of General Chemistry. – 2021. – Vol. 91. N 8. – P. 1466-1470. DOI:  
10.1134/S1070363221080077]

Проректор по инновационной  
деятельности и цифровой трансформации

27.02.2025



А.Н. Стрельцов

Начальник управления подготовки и аттестации  
кадров высшей квалификации А.А. Лактионов  
(812) 570-6196  
Email: aalaktionov@herzen.spb.ru