|  |  |
| --- | --- |
|  | **Сухачёв Владислав Сергеевич** |

|  |
| --- |
| Дата рождения: 09.01.1999 |
| Поступление в аспирантуру: 01.10.2022Приказ 692-К от 17 сентября 2022 г. |
| Окончание аспирантуры: 30.09.2026 |
| Лаборатория | Структурно-функционального конструирования лекарств |
| Научный руководитель | Иванов Сергей Михайлович, к.б.н., с.н.с. |
| Тема работы | РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЦЕНКИ IN SILICO РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИ КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ МЕЖЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ |
| Направление | 1.5. «Биологические науки»1.5.8. «Математическая биология, биоинформатика» |
| Экзамены кандидатские минимумы | Иностранный язык | История и философия науки | Кандидатский экзамен по специальности |
| 5 | 4 | 4 |
| Аттестация | 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4 курс |
| 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем |
| + | + | + | + |  |  |  |  |
| Научные работыПубликацииТезисы конференций | 1. *Sukhachev VS, Ivanov SM, Dmitriev AV. Prediction of Adverse Effects of Drug-Drug Interactions on Cardiovascular System Based on the Analysis of Structure-Activity Relationships. Biochemistry (Mosc). 2023 May;88(5):630-639. doi: 10.1134/S0006297923050061. PMID: 37331709.*
2. *Сухачев В.С., Иванов С.М., Филимонов Д.А., Поройков В.В. Альтернативные методы исследования. Компьютерная оценка острой токсичности для грызунов. Лабораторные животные для научных исследований. 2019; 4. https://doi.org/10.29296/2618723X-2019-04-04*
3. *«РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЦЕНКИ IN SILICO РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ МЕЖЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ». Восьмая Междисциплинарная конференция «Молекулярные и Биологические аспекты Химии, Фармацевтики и Фармакологии» (МОБИ-ХимФарма 2023), 24-27 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.»*
4. *«PITFALLS IN A (Q)SAR MODEL BUILDING TO PREDICT DRUG-DRUG INTERACTION INDUCED ADVERSE DRUG REACTIONS» XXIX SYMPOSIUM “BIOINFORMATICS AND COMPUTER-AIDED DRUG DISCOVERY”, 2023, Moscow*
5. *Sukhachev, V. Prediction of adverse effects of drug-drug interactions on the cardiovascular system based on the analysis of structure-activity relationships / V. Sukhachev, S. Ivanov, A. Dmitriev // Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology (BGRS/SB-2022) : Abstracts the Thirteenth International Multiconference, Novosibirsk, 04–08 июля 2022 года. – Novosibirsk: Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, 2022. – P. 360. – DOI 10.18699/SBB-2022-203. – EDN THKFJZ.*
6. *Компьютерная оценка неблагоприятных эффектов межлекарственных взаимодействий на сердечно-сосудистую систему / В. С. Сухачев, С. М. Иванов, Д. А. Филимонов, В. В. Поройков // MedChem-Russia 2021 : материалы конференции 5-ой Российской конференции по медицинской химии с международным участием, Волгоград, 16–19 мая 2022 года. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2021. – С. 180. – DOI 10.19163/MedChemRussia2021-2021-180. – EDN EXRVDV.*
7. *Поройков В.В., Дружиловский Д.С., Бизюкова Н.Ю., Веселовский А.В., Глориозова Т.А., Гомазков О.А., Дмитриев А.В., Иванов А.С., Иванов С.М., Ионов Н.С., Карасев Д.А.,Колодницкий А.С., Лагунин А.А., Погодин П.В., Рудик А.В., Савосина П.И., Соболев Б.Н., Столбов Л.А., Сухачев В.С., Такташев Р.Р., Таланова А.В., Тарасова О.А., Филимонов Д.А. Подходы к репозиционированию лекарств для терапии COVID-19: in silico, in vitro, in vivo и в клинике. // Experimental and Clinical Pharmacology. 2023. Т. 86. № 11S. С. 126.*
8. *В. С. Сухачёв, А. В. Дмитриев, С. М. Иванов, П. И. Савосина, Д. С. Дружиловский, Д. А. Филимонов, В. В. Поройков. Оценка эффективности отбора перспективных соединений при виртуальном скрининге на основе различных характеристик “Drug-Likeness”.// Химико-фармацевтический журнал. 2022 (на стадии публикации).*
9. *Biziukova N., Sobolev B., Karasev D., Ionov N., Sukhachev V., Taktashov R., Rudik A., Ivanov S., Tarasova O. Application of text mining methods to extract comprehensive information about the biological activity of drugs: case-study for antiviral compounds. The Fourteenth International Multiconference «Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology (BGRS/SB-2024)», Новосибирск, 5-10 августа 2024.*
10. *Сухачёв В.С., Иванов С.М. Оценка механизмов возникновения большого депрессивного расстройства при помощи анализа геномных данных и молекулярных сетей.// Конференция "Биохимия человека 2024" 17-19 октября 2024.*
11. *Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021 - 2030 годы.), тема № 122030100170-5.*
12. *Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы) (№ 124050800018-9).*
13. *РНФ №24-25-00453.*
14. *Договор с компанией ПРОМОМЕД "Оценка биологической активности и физико-химических характеристик изучаемых соединений in silico".*
15. *Участие в «Школе по анализу транскриптомных данных» РНИМУ.*
 |
| Участие в конференциях |  |