|  |  |
| --- | --- |
|  | **Такташов Рустам Русланович** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата рождения: 16.01.2000 | | | | | | | | | | |
| Поступление в аспирантуру: 01.10.2024  Приказ № 991 от 23 сентября 2024 г. | | | | | | | | | | |
| Окончание аспирантуры: 30.09.2028 | | | | | | | | | | |
| Лаборатория | Лаборатория анализа больших данных для цифровой фармакологии | | | | | | | | | |
| Научный руководитель | Дмитриев Александр Викторович, к.б.н., с.н.с. | | | | | | | | | |
| Тема работы | Анализ биологических эффектов совместного приёма лекарств с применением ансамблевых моделей машинного обучения | | | | | | | | | |
| Группа специальностей  Специальность | Биологические науки 1.5.  Математическая биология, биоинформатика 1.5.8. | | | | | | | | | |
| Экзамены кандидатские минимумы | Иностранный язык | | | | История и философия науки | | | Кандидатский экзамен по специальности | | |
|  | | | |  | | |  | | |
| 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 работы  Публикации  Тезисы конференций | 1. 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., Такташов 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, Экспериментальная и клиническая фармакология, 2023, 86(11S), 126  2. Taktashov R., Dmitriev A., Filimonov D., Drug-drug interaction prediction and classification using bayesian methods in machine learning, Конференционный сборник, 2024, 3991298  3. Taktashov R.R., Dmitriev A.V., Filimonov D.A., Drug-drug Interaction Mechanism Prediction Using Bayesian Methods in Machine Learning, Конференционный сборник, 2024, 129. DOI: 10.18097/BCADD2024  4. Tarasova O.A., Biziukova N.Yu., Taktashov R.R., Karasev D.A., Sobolev B.N., Ionov N.S., Ivanov S.M., Dmitriev A.V., Rudik A.V., Filimonov D.A., Poroikov V.V., Analysis of Chemicals-virus-host Interactions Based on Large-scale Biomedical Text and Data Mining, Конференционный сборник, 2024, 33. DOI: 10.18097/BCADD2024  5. Бизюкова Н.Ю., Тарасова О.А., Извлечение всесторонних сведений о спектре биологической активности противовирусных соединений из больших массивов текстов научных публикаций, Конференционный сборник, 2024, 81.  6. Дмитриев А.В., Такташов Р.Р., Сухачёв В.С., Рудик А.В., Филимонов Д.А., Поройков В.В., Компьютерный прогноз межлекарственных взаимодействий, Конференционный сборник, 2024, 16. DOI: 10.19110/978-5-498-01075-5  7. Такташов Р.Р., Дмитриев А.В., Филимонов Д.А., Компьютерный прогноз механизмов возникновения межлекарственных взаимодействий, Конференционный сборник, 2024, 51. DOI: 10.18097/IBMC80  8. Такташов Р.Р., Дмитриев А.В., Филимонов Д.А., Компьютерный прогноз межлекарственных взаимодействий, Конференционный сборник, 2024, 25  9. Тарасова О.А., Бизюкова Н.Ю., Такташов Р.Р., Карасев Д.А., Соболев Б.Н., Ионов Н.С., Иванов С.М., Дмитриев А.В., Рудик А.В., Филимонов Д.А., Поройков В.В., Автоматический анализ текстов для создания базы знаний о взаимодействии вирусов и организма человека, Конференционный сборник, 2024, 195  10. Тарасова О.A., Бизюкова Н.Ю., Столбова Е.А., Столбов Л.А., Такташов Р.Р., Карасев Д.А., Ионов Н.С., Иванов С.М., Дмитриев А.В., Рудик А.В., Дружиловский Д.С., Соболев Б.Н., Филимонов Д.А., Поройков В.В., Извлечение информации о взаимодействии вирусов с организмом человека и о противовирусных соединениях на основе интеллектуального анализа больших коллекций текстов, Биомедицинская химия, 2024, 70(6), 469-474 | | | | | | | | | |
| Участие в конференциях | 1. Конференция Американского химического общества «ACS Spring 2024» Место проведения США, г. Новый Орлеан Название доклада Drug-drug interaction prediction and classification using bayesian methods in machine learning Дата начала мероприятия 17.03.2024 Дата окончания мероприятия 21.03.2024 Ссылка PDF: https://scimeetings.acs.org/exhibit/Drug-drug-interaction-prediction-classification/3991298 2. XXX Симпозиум "Биоинформатика и компьютерное конструирование лекарств" Место проведения г. Москва, Россия Название доклада Drug-drug Interaction Mechanism Prediction Using Bayesian Methods in Machine Learning Дата начала мероприятия 16.09.2024 Дата окончания мероприятия 18.09.2024 Ссылка PDF: <https://www.way2drug.com/dr/bcadd2024/content/BCADD2024-proceedings-book.pdf> 3. Всероссийская конференция с международным участием «Биомедицинская химия: наука и практика» Место проведения г. Москва, Россия Название доклада Компьютерный прогноз механизмов возникновения межлекарственных взаимодействий Дата начала мероприятия 03.10.2024 Дата окончания мероприятия 04.10.2024 Ссылка PDF: https://www.ibmc.msk.ru/external/IBMC80-2024-ConferenceBook.pdf 4. III ежегодная школа молодых исследователей по генетическим технологиям Место проведения г. Тюмень, Россия Название доклада Компьютерный прогноз межлекарственных взаимодействий Дата начала мероприятия 28.10.2024 Дата окончания мероприятия 30.10.2024 Ссылка PDF: https://www.elibrary.ru/download/elibrary\_75042355\_38926675.pdf | | | | | | | | | |