

СПИСОК
аспирантов ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» с утвержденными темами диссертационных работ

ФИО	Специальность в аспирантуре	Научный руководитель	Тема диссертации	Дата протокола
1. Ачигечева Полина Юрьевна (академ. отпуск до 01.11.2020) <i>2013 год поступления</i> (3 курс)	вирусология	к.б.н. Н.М. Гашникова	Исследование субтип-специфических особенностей репродукции ВИЧ для разработки клеточных моделей инфекции	Протокол № 12 от 01.11.2013
2. Зырянова Дарья Петровна (академ. отпуск до 01.09.2020) <i>2017 год поступления</i> (2 курс)	мол. биология	к.б.н. Н.М. Гашникова	Создание коллекции инфекционных молекулярных клонов ВИЧ-1 и изучение их биологических свойств	Протокол № 14 от 01.12.2017
3. Смирнова Анастасия Максимовна (академ. отпуск до 01.09.2022) <i>2019 год поступления</i> (2 курс)	вирусология	к.м.н. С.А. Боднев,	Изучение биологических свойств и генетической variability вируса Ласса	Протокол № 12 от 29.11.2019
4. Дручинина Анастасия Владимировна (академ. отпуск до 24.12.2020) <i>2019 год поступления</i> (1 курс)	вирусология	к.б.н. И.Р. Иматдинов	Тема не утверждалась	
5. Петрова Виктория Алексеевна (академ. отпуск до 20.04.2022) <i>2020 год поступления</i> (1 курс)	мол. биология	к.б.н. Д.В. Юдкин	Разработка технологии удаления провируса ВИЧ в геноме человека с использованием методов геномного редактирования	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
6. Бурлова Яна Вячеславовна (академ. отпуск с 15.10.2021) <i>2019 год поступления</i> (3 курс)	биотехнология	д.б.н. А.П. Агафонов	Особенности формирования иммунного ответа на коронавирус SARS-CoV-2 при микст-инфекции	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
7. Томилов Алексей Александрович (академ. отпуск с 01.03.2022) <i>2020 год поступления</i> (2 курс)	вирусология	к.б.н. О.В. Пьянков	Сирийский хомяк как модельное животное для COVID-19: сравнение интраназальной, интратрахеальной и аэрозольной инфекции	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года

2018 год поступления 4 курс				
8. Бауэр Татьяна Валерьевна	мол. биология	д.б.н. Р.А. Максютов	Рекомбинантный вирус осповакцины для терапии меланомы	Протокол № 10 от 16.11.2018
9. Грищенко Ирина Владимировна	мол. биология	к.б.н. Д.В. Юдкин	Исследование нестабильности экзогенных повторов (CGG) _n в клеточных моделях	Протокол № 2 от 12.03.2021
10. Дольский Александр Алексеевич	мол. биология	к.б.н. Д.В.Юдкин	Некодирующие РНК в патогенезе заболеваний, ассоциированных с ломкой X-хромосомой	Протокол № 1 от 15.01.2021
11. Ивлева Елена Константиновна	вирусология	к.м.н. В.В Омигов	Морфологические аспекты патогенеза геморрагического синдрома при инфекции, вызванной эболавирусом Заир 2014	Протокол № 10 от 16.11.2018
12. Меркульева Юлия Александровна	мол. биология	к.б.н. Д.Н. Щербаков	Создание комбинаторной библиотеки человеческих антител и отбор из нее нейтрализующих антител против патогенных для человека ортопоксвирусов	Протокол № 10 от 16.11.2018
2019 год поступления 3 курс				
13. Тишин Антон Евгеньевич	биотехнология	к.б.н. И.Р. Иматдинов	Получение рекомбинантного вируса Пуумала (Puumala orthohantavirus) и изучение его свойств	Протокол № 12 от 29.11.2019
14. Коняхина Юлия Владимировна	вирусология	д.б.н С.Н. Щелкунов, проф. и к.м.н А.А. Сергеев	Геномные изменения при адаптации вируса осповакцины к мышам и морским свинкам	Протокол № 12 от 29.11.2019
15. Налимова Татьяна Михайловна	вирусология	к.б.н. Н.М. Гашникова	Исследование особенностей формирования резистентности российских геновариантов ВИЧ-1 к основным классам антиретровирусных препаратов	Протокол № 12 от 29.11.2019
16. Шарабрин Сергей Валерьевич	мол. биология	д.б.н., доцент Л.И. Карпенко	Разработка мРНК вакцин против вируса гриппа	Протокол № 12 от 29.11.2019
17. Кисаков Денис Николаевич	мол. биология	д.б.н., профессор А.А. Ильичев	Разработка самоамплифицирующихся мРНК вакцин, кодирующих антигены ВИЧ-1 и SARS-CoV-2 и исследование их иммуногенных свойств	Протокол № 12 от 10.12.2021
18. Гончарова Наталья Игоревна	вирусология	к.б.н. И.М. Сулопаров	Эволюция высокопатогенного вируса гриппа птиц субтипа H5 в России	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
19. Сарпова Анна Ивановна	биотехнология	к.б.н. Г.М. Левагина	Масштабирование процессов получения биомасс продуцентов белков цитоплины	Протокол № 12 от 29.11.2019

20. Гладышева Анастасия Витальевна	мол. биология	к.б.н. В.А. Терновой	Генетическая вариабельность и влияние аминокислотных замен на пространственные структуры белков NS3 и NS5, 3'-5' UTR флавивирусов и белка VP1 пикорнавирусов	Протокол № 12 от 29.11.2019
21. Ушкаленко Никита Дмитриевич	биотехнология	д.б.н. А.Г. Полтавченко	Разработка мультипараметрического дот-блот теста для подтверждения диагноза ВИЧ	Протокол № 12 от 29.11.2019
22. Шитик Екатерина Максимовна	мол. биология	к.б.н. Д.В. Юдкин	Разработка рекомбинантных векторов на основе аденоассоциированных вирусов с повышенной специфичностью к клеткам-мишеням	Протокол № 11 от 24.10.2019
23. Матвеева Анна Константиновна	мол. биология	к.б.н. Д.В. Юдкин	Получение трансгенных клеточных линий с повышенной чувствительностью к вирусам человека	Протокол № 11 от 24.10.2019
24. Арипов Вазирбек Салахиддинович	биотехнология	д.б.н. Е.И. Казачинская	Разработка антител, нейтрализующих вирус Ласса	Протокол № 11 от 24.10.2019
25. Черемискина Анастасия Алексеевна	биотехнология	д.т.н. В.М. Генералов, д.б.н. Т.В. Теплякова	Модификация поверхности нанопроволочного кремниевого полевого транзистора для индикации вирусных частиц в реальном времени	Протокол № 11 от 24.10.2019
2020 год поступления 2 курс				
26. Сульгин Александр Андреевич	вирусология	к.б.н. И.Р. Иматдинов	Получение и изучение синтетических иммуногенов против вируса Крымской-Конго геморрагической лихорадки	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
27. Столбунова (Коваленко) Кристина Александровна	биотехнология	д.б.н. Т.В. Теплякова, к.б.н. О.В. Охлопкова	Грибы-микровицеты как экологически безопасные регуляторы численности переносчиков трансмиссивных болезней человека	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
28. Иматдинова Диана Юрьевна	вирусология	к.б.н. Е.В. Гаврилова	Конструирование и изучение свойств рекомбинантных вариантов вируса болезни Ньюкасла, экспрессирующих антигены SARS-CoV-2	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
29. Петухова Татьяна Евгеньевна	биотехнология	к.м.н. Е.А. Нечаева	Пероральные формы рекомбинантного эритропоэтина и их характеристики	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
30. Екушов Василий Евгеньевич	вирусология	М.В. Сивай, к.б.н.	Изучение молекулярно-эпидемиологических особенностей и генетического разнообразия ВИЧ-	Протокол № 6 от 27 ноября 2020

			1, циркулирующего в регионах России	года
31. Старчевская Мария Евгеньевна	мол. биология	к.б.н. Д.В. Антонец	Идентификация и сравнительный анализ геномных и транскриптомных последовательностей вирусов представителей отряда Coleoptera	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
32. Орлова Любовь Александровна	мол. биология	д.б.н. Л.И. Карпенко	Получение и исследование комплексов катионных полимеров с РНК-вакцинными конструкциями, кодирующими эпитопы белков ВИЧ-1	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
33. Максименко Лада Владимировна	вирусология	к.б.н. Н.М. Гашникова	Сравнительная характеристика генетических, иммунологических и вирусологических маркеров у пациентов, контролирующих ВИЧ-инфекцию	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
34. Болдырев Никита Дмитриевич	вирусология	к.м.н. С.А. Боднев	Оптимизация методологии полногеномного высокопроизводительного секвенирования для поиска новых РНК-содержащих вирусов	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
35. Рухлова Елена Александровна	мол. биология	к.б.н. А.Ю. Бакулина	Увеличение аффинности моноклональных антител с помощью направленного изменения их пространственной структуры	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
36. Шабурова Елизавета Владимировна	мол. биология	к.б.н. Д.В. Антонец	Предсказание свойств белков на основе лингвистических моделей с помощью методов глубокого обучения	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
37. Беспалов Андрей Витальевич	мол. биология	к.б.н. А.Ю. Бакулина	Структурно-функциональная аннотация вирусных белков методами машинного обучения	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
38. Каманова Екатерина Павловна	мол. биология	к.б.н. Д.В. Антонец	Идентификация и сравнительный анализ генетических последовательностей вирусов в геномных и транскриптомных данных кровососущих насекомых, относящихся к подотряду Nematocera	Протокол № 6 от 27 ноября 2020 года
2021 год поступления 1 курс				
39. Кудров Глеб Александрович	вирусология	к.б.н. О.В. Пьянков	Гематологические параметры периферической крови для оценки тяжести инфекционного процесса COVID-19 у модельных животных	Протокол № 11 от 03.12.2021
40. Козловская Анна Александровна	биотехнология	к.б.н. И.Р. Иматдинов	Конструирование и изучение свойств иммуногенов на основе генетически аттенуированных вариантов SARS-CoV-2	Протокол № 11 от 03.12.2021

41. Нестеров Андрей Егорович	вирусология	к.б.н. Т.С. Непомнящих	Клинические исследования иммуногенности, реактогенности и безопасности противооспенной вакцины четвертого поколения VACΔ6	Протокол № 12 от 10.12.2021
42. Свирин Кирилл Андреевич	мол. биология	к.б.н. М.Ю. Карташов	Молекулярно-генетическая характеристика изолятов вирусных гепатитов, циркулирующих в Сибирском регионе	Протокол № 10 от 26.11.2021
43. Никитин Владимир Николаевич	мол. биология	к.б.н. Д.Н. Щербаков	Создание комбинаторной библиотеки человеческих антител и отбор из нее нейтрализующих антител против патогенных для человека ортопоксвирусов	Протокол № 10 от 26.11.2021
44. Потешкина Алевтина Леонидовна	биотехнология	д.б.н. Т.В. Теплякова	Получение меланина на основе гриба чаги и определение его противовирусной активности	Протокол № 10 от 26.11.2021
45. Булатова Мария Владимировна	биотехнология	к.б.н. А.Б. Рыжиков	Методы контроля биотехнологических свойств иммунобиологических препаратов	Протокол № 12 от 10.12.2021
46. Мошкин Алексей Дмитриевич	биотехнология	к.б.н. О.В. Охлопкова	Обнаружение вирусов в атмосферном воздухе Западной Сибири	Протокол № 11 от 03.12.2021
47. Петровская Ирина Федоровна	биотехнология	к.б.н. Т.С. Непомнящих	Изучение противовирусных свойств базидиальных грибов в отношении ортопоксвирусов	Протокол № 12 от 10.12.2021
48. Ребус Максим Евгеньевич	биотехнология	И.С. Андреева	Концентрация, разнообразие и биотехнологический потенциал культивируемых микроорганизмов аэрозолей атмосферы Новосибирской области	Протокол № 11 от 03.12.2021
49. Легостаев Станислав Сергеевич	вирусология	В.А. Святченко	Исследование эффектов ко-инфицирования SARS-CoV-2 с сезонными респираторными вирусами и циркулирующими в РФ арбовирусами <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>	Протокол № 10 от 26.11.2021
50. Готфрид Людмила Геннадьевна	вирусология	к.б.н. Н.М. Гашникова	Поиск и изучение препаратов, блокирующих репродукцию вируса иммунодефицита человека, на модели изолятов ВИЧ	Протокол № 10 от 26.11.2021
51. Замятин Владимир Игоревич	мол. биология	к.б.н. Д.В. Антонец	Эпидемиологический анализ инфекции, вызванной новым коронавирусом SARS-CoV-2, и разработка программного комплекса для проектирования	Протокол № 11 от 03.12.2021

			эпидемиологических моделей	
52. Степанюк Марина Алексеевна	мол. биология	к.б.н. Охлопкова, к.б.н. В.А. Терновой	Выявление инфекционных агентов в древних или исторических образцах и оценка потенциальной опасности для человека	Протокол № 11 от 03.12.2021
53. Охлопков Илья Николаевич	мол. биология	д.б.н. А.П. Агафонов	Филогенетический анализ вирусных геномов с помощью анализа частот k-мерных фрагментов: исследование применимости подхода	Протокол № 12 от 10.12.2021
54. Быков Роман Олегович	вирусология	д.б.н. А.В. Семенов	Генетическое разнообразие норовирусов Урало-Сибирского региона	Протокол № 10 от 26.11.2021