

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Безугловой Людмилы Вячеславовны на тему «РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ МЕТОДИКИ ТИПИРОВАНИЯ HBSAG НА ОСНОВЕ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – биотехнология

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения,	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1.	Щербаков Дмитрий Николаевич	ведущий научный сотрудник отдела биофизики и экологических исследований, ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора	Кандидат биологических наук	1. Nikitin V.N., Merkuleva Iu.A., Shcherbakov D.N. Monoclonal antibodies in light of mpx outbreak: current research, therapeutic targets, and animal models. Antibodies. 2025. T. 14. № 1. С. 20. 2. Shcherbakov D.N., Isaeva A.A., Mustaev E.A. Treatment of Ebola virus disease: from serotherapy to the use of monoclonal antibodies. Antibodies. 2025. T. 14. № 1. С. 22. 3. Шаньшин Д.В., Несмеянова В.С., Протопопова Е.В., Шелемба А.А., Локтев В.Б., Щербаков Д.Н. Получение и конструирование химерного гуманизированного широкореактивного антитела 10H10 к белку Е вируса клещевого энцефалита. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2024. Т. 177. № 6. С. 757-761. 4. Nesmeyanova V.S., Shanshin D.V., Murashkin D.E., Shcherbakov D.N. Construction of an integration vector with a chimeric signal peptide for the expression of monoclonal antibodies in mammalian cells. Current Issues in Molecular Biology. 2024. T. 46. № 12. С. 14464-14475. 5. Shanshin D.V., Borisevich S.S., Shaprova O.N., Nesmeyanova V.S., Bondar A.A., Porozov Yu.B., Khamitov E.M., Kolosova E.A., Shelemba A.A., Ushkalenko N.D., Protopopova E.V., Sergeev A.A., Loktev V.B., Shcherbakov D.N. Phage display revealed the complex structure of the epitope of the monoclonal antibody 10H10. International Journal of Molecular Sciences. 2024. T. 25. № 19. С. 10311. 6. Меркульева Ю.А., Щербаков Д.Н., Шаньшин Д.В., Ильичев А.А. Рекомбинантный плазмидный вектор PVEAL-M12B9CH, обеспечивающий стабильную экспрессию и секрецию химерного моноклонального антитела M12B9CH против ортопоксвирусов в клетках млекопитающих, и рекомбинантное химерное моноклональное SCFV-FC антитело M12B9CH, полученное с использованием указанного вектора PVEAL-M12B9CH. Патент на изобретение RU 2790134 C1, 14.02.2023. Заявка № 2021134127 от 22.11.2021. 7. Арипов В.С., Волкова Н.В., Таранин А.В., Мечетина Л.В., Чикаев Н.А.,

			Наякшин А.М., Несмеянова В.С., Исаева А.А., Меркульева Ю.А., Шаньшин Д.В., Беленькая С.В., Ильичев А.А., Щербаков Д.Н. Поиск однодоменных антител, взаимодействующих с рецепторсвязывающим доменом поверхностного белка SARS-COV-2. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2023. Т. 175. № 2. С. 188-191. 8. Меркульева Ю.А., Щербаков Д.Н., Ильичев А.А. Методы получения моноклональных антител для терапии и профилактики вирусных инфекций. Биоорганическая химия. 2022. Т. 48. № 3. С. 279-295. 9. Kolosova E.A., Shaprova O.N., Shanshin D.V., Nesmeyanova V.S., Merkuleva Ju.A., Belenkaya S.V., Isaeva A.A., Nikitin A.O., Volosnikova E.A., Nikulina Yu.A., Nikonorova M.A., Shcherbakov D.N., Elchaninova S.A. Antibodies to the spike protein receptor-binding domain of SARS-COV-2 at 4-13 months after COVID-19. Journal of Clinical Medicine. 2022. Т. 11. № 14. С. 4053. 10. Несмеянова В.С., Щербаков Д.Н., Казачинская Е.И. Использование моноклональных антител, специфичных к флавивирусам, для исследования их антигенной структуры и разработки терапевтических препаратов. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2021. Т. 39. № 2. С. 3-13. 11. Колосова Е.А., Никулина Ю.А., Щербаков Д.Н., Никонова М.А., Смирнова А.А., Смирнова О.И., Попкова Л.Н., Ельчанинова С.А. Антитела к спайковому белку SARS-COV-2 после новой короновирусной инфекции COVID-19. Журнал инфектологии. 2021. Т. 13. № 2 S1. С. 45.
--	--	--	--

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент подтверждает, что не является Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликтов интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, кандидатом или членом экспертных советов, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в т.ч. работающий по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научных руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Согласие официального оппонента _____

Подпись Щербакова Д. Н. заверяю:

Начальник отдела кадров

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

24.09.2025 г.



(Signature of D. N. Shcherbakov)

Д. Н. Щербаков

(Signature of I. V. Ilyin)

И.В. Ильин