

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от «09» октября 2026 г. № 17

О присуждении Шилову Андрею Максимовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированный подход к диспансерному наблюдению пациентов с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека» по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни принята к защите «25» июня 2026 г. (протокол заседания № 13) Диссертационным советом 64.1.010.01, созданным на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123 г. Москва, ул. Новогиреевская, 3а), утвержденным на основании Приказа ВАК Министерства образования и науки РФ №105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Шилов Андрей Максимович, 08 сентября 1995 года рождения.

В 2020 году соискатель окончил медицинский факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» по специальности «Лечебное дело». В 2022 году – ординатуру по специальности «Инфекционные болезни» в том же учреждении. В период с 2023 г. по 2026 г. проходил обучение в очной аспирантуре Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии»

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по специальности «Инфекционные болезни». Работает в должности специалиста образовательных программ образовательного центра в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Диссертация выполнена на базе Специализированного научно-исследовательского отдела по профилактике и борьбе со СПИДом в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель – Покровская Анастасия Вадимовна, доктор медицинских наук, советник директора по ВИЧ/СПИД, старший научный сотрудник ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт Эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Официальные оппоненты:

Лиознов Дмитрий Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Буланьков Юрий Иванович – доктор медицинских наук, доцент, преподаватель кафедры микробиологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Уфа, в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Мурзабаевой Расимой Тимерьявной и утвержденным в установленной форме и.о. проректора по научной и международной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кандидатом медицинских наук, доцентом Ишемгуловым Русланом Радиковичем указала, что диссертация Шилова Андрея Максимовича «Персонализированный подход к диспансерному наблюдению пациентов с инфекцией, вызванной вирусом иммунодефицита человека» по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по оптимизации программ планового диспансерного наблюдения людей, живущих с ВИЧ, путем персонализированного расширения обследования в целевых группах, что имеет существенное значение для инфекционных болезней. По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости, глубине и объему проведенных исследований диссертация Шилова Андрея Максимовича полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК Российской Федерации», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, а ее автор заслуживает искомой степени.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 работ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Современные подходы к оценке и коррекции сердечно-сосудистых рисков у людей, живущих с ВИЧ / А. М. Шилов, А. А. Попова, А. В. Покровская // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2024. – Т. 14, № 3. – С. 42-48. – DOI 10.18565/epidem.2024.14.3.42-8.

2. Оценка риска сердечно-сосудистых заболеваний у ВИЧ-позитивных лиц с латентной туберкулезной инфекцией / Е. И. Кулабухова, О. Н. Хохлова, А. В. Покровская, А. М. Шилов [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2024. – Т. 14, № 3. – С. 49-54. – DOI 10.18565/epidem.2024.14.3.49-54.

3. Сердечно-сосудистая патология, выявляемая при диспансерном наблюдении людей, живущих с ВИЧ, приверженных антиретровирусной терапии / А. М. Шилов, А. В. Покровская // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2025. – Т. 15, № 3. – С. 41-47. – DOI 10.18565/epidem.2025.15.3.41-47.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва: от руководителя-врача-инфекциониста Приволжского окружного центра по профилактике и борьбе со СПИД ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора, кандидата медицинских наук, магистра здравоохранения, доцента Кузоватовой Елены Ефимовны; от профессора кафедры инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской

Федерации, доктора медицинских наук, профессора Куимовой Ирины Валентиновны; от заведующей кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Емельяновой Альвины Николаевны. Все отзывы положительные, не содержат критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция персонализированной программы диспансерного наблюдения людей, живущих с ВИЧ, получающих эффективную антиретровирусную терапию, учитывающая возраст, пол, серопревалентность по маркерам вирусных гепатитов В и С, сифилиса и принадлежность к группам, уязвимым в отношении инфекций, передаваемых половым путем, с выделением регулярных и нерегулярных компонентов скрининга;

предложена оригинальная научная гипотеза о модифицированной структуре двухэтапного контроля эффективности антиретровирусной терапии и персонализированном подходе к скринингу парентеральных вирусных гепатитов, инфекций, передаваемых половым путем, а также сопутствующей соматической патологии у людей, живущих с ВИЧ;

доказана перспективность использования новой диагностической модели, основанной на ежегодной оценке иммунного статуса у клинически и вирусологически стабильных людей, живущих с ВИЧ, получающих эффективную антиретровирусную терапию более 1,5 лет, а также расширенном профилактическом обследовании на предмет сочетанной инфекционной и сопутствующей соматической патологии в целевых группах, в связи с высокой

частотой сифилиса и иных инфекций, передаваемых половым путем, поражающих прямую кишку, у мужчин, имеющих секс с мужчинами, возрастным увеличением частоты заболеваний сердечно-сосудистой, нервной, мужской половой систем и органа зрения у пациентов старше 43 лет;

введены измененные трактовки старых понятий, описывающие персонализированный подход к периодическому диспансерному наблюдению людей, живущих с ВИЧ, с учетом возраста и клинико-эпидемиологических характеристик пациентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, описывающие изменения социально-демографических и иммунологических характеристик людей, живущих с ВИЧ, принимаемых на диспансерное наблюдение, а также особенности коинфекций и сопутствующей соматической патологии у пациентов, получающих эффективную антиретровирусную терапию;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных данных) использован комплекс клинических (ретроспективный и проспективный анализ амбулаторных карт, анкетирование пациентов), лабораторных (общий и биохимический анализ крови, иммунограмма методом проточной цитофлуометрии, ПЦР на ДНК *N. gonorrhoeae*, *C. trachomatis*, *M. hominis*, *M. genitalium*, *U. urealyticum*, *U. parvum*, ВГЧ-1, ВГЧ-2 из 4 локусов), инструментальных (УЗИ органов брюшной полости, почек и забрюшинного пространства, УЗ-денситометрия) и статистических (F-критерий Фишера, U-критерий Манна-Уитни, коэффициент корреляции Пирсона, метод логистической регрессии) методов исследования, соответствующих современным принципам доказательной медицины;

изложены положения, характеризующие оптимальную структуру диспансерного наблюдения людей, живущих с ВИЧ, и принципы персонализации профилактического обследования пациентов;

раскрыты существенные проявления теории профилактических обследований, направленных на раннее выявление инфекций, передаваемых половым путем, и соматической патологии в зависимости от длительности жизни с ВИЧ, возраста и клинико-эпидемиологических характеристик пациентов;

изучены связи возраста и длительности жизни с ВИЧ с частотой выявления отдельных заболеваний и определены клинические и социальные характеристики пациентов, ассоциированные с повышенным риском выявления сочетанной инфекционной и сопутствующей соматической патологии, выявляемой плановым диспансерным наблюдением;

проведена модернизация алгоритма диспансерного наблюдения людей, живущих с ВИЧ, с формированием персонализированного набора профилактических обследований.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практику клинико-диагностического отдела Специализированного научно-исследовательского отдела по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора план периодического диспансерного наблюдения людей, живущих с ВИЧ, получающих эффективную антиретровирусную терапию; результаты научной деятельности реализованы в разработке и создании «Рекомендаций по лечению ВИЧ-инфекции и связанных с ней заболеваний, химиопрофилактики заражения ВИЧ» Национальной ассоциации специалистов по инфекционным болезням им. академика В.И. Покровского в 2023, 2024 и 2025 гг., а также учебного пособия для студентов и ординаторов «ВИЧ-инфекция» (утверждено Учебно-методическим советом ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, протокол №12 от 12.12.2025 г.). Результаты проведенной работы используются

в учебном процессе при подготовке студентов на кафедре инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии РУДН;

определены пределы и перспективы практического использования персонализированного подхода к диспансерному наблюдению в зависимости от возраста, пола и клинико-эпидемиологических характеристик пациентов;

создана система практических рекомендаций по персонализированному диспансерному наблюдению, включающая двухэтапный контроль эффективности терапии, расширенный скрининг инфекций, передаваемых половым путем, и три блока соматического скрининга;

представлены рекомендации по дальнейшему совершенствованию диспансерного наблюдения, включая автоматизацию формирования персонализированных планов профилактических обследований.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ: результаты получены с применением сертифицированного и лицензированного оборудования, полученные результаты воспроизводимы, примененные методики соответствуют цели и задачам проведенной работы по оптимизации диспансерного наблюдения людей, живущих с ВИЧ, получающих эффективную антиретровирусную терапию;

теория построена на известных, проверяемых данных о диспансерном наблюдении людей, живущих с ВИЧ, их сочетанной и сопутствующей патологии, согласно данным отечественных и зарубежных исследований;

идея базируется на анализе практики многолетнего опыта диспансерного наблюдения людей, живущих с ВИЧ, суммированного в рекомендациях профильных экспертных сообществ России и зарубежья;

использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в иных исследованиях по рассматриваемой тематике, посвященных анализу социально-демографических, клинических характеристик пациентов, а также

результатов лабораторных и инструментальных исследований людей, живущих с ВИЧ, в первичном и плановом диспансерном наблюдении;

установлено качественное и количественное совпадение полученных результатов с данными независимых научных литературных источников, посвященных вопросам периодического обследования людей, живущих с ВИЧ;

использованы современные методы сбора, систематизации и статистической обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности и корректные методы статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, сборе и структурировании информации медицинских карт людей, живущих с ВИЧ, анализе архивной документации, выполнении ретроспективного и проспективного этапов исследования, полной аналитической и статистической обработке результатов. Соискателем совместно с врачами и научными сотрудниками Специализированного научно-исследовательского отдела по профилактике и борьбе со СПИДом в 2024 г. разработана обновленная программа планового диспансерного наблюдения. Соискателем разработана модифицированная программа периодического диспансерного наблюдения для людей, живущих с ВИЧ, получающих эффективную антиретровирусную терапию, сформулированы выводы, практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Шилов Андрей Максимович ответил на заданные ему в ходе заседания вопросы полно и по существу.

На заседании 09 октября 2026 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи по разработке персонализированного алгоритма диспансерного наблюдения людей, живущих с ВИЧ, имеющей существенное значение для инфекционных болезней и системы здравоохранения Российской

Федерации, присудить Шилову Андрею Максимовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 членов диссертационного совета, из них 10 докторов медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, участвовавших в заседании, из 28 членов диссертационного совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ.

Председатель

Диссертационного Совета

Ученый секретарь

Диссертационного Совета



Акимкин Василий Геннадьевич

Музыка Анна Драгиевна

09.10.2026 года