

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Зинченко Юлией Сергеевной на тему «Клинико-иммунологические характеристики аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких» по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия и 14.01.25 – пульмонология.

Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Зинченко Юлией Сергеевной на тему «Клинико-иммунологические характеристики аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких» по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия и 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки) состоялась 24 декабря 2019 года, протокол №14. Решением диссертационного совета Д 208.092.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации Зинченко Юлии Сергеевне присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 «фтизиатрия» и 14.01.25 «пульмонология» (медицинские науки). Присутствовало 22 члена диссертационного совета, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.16 "фтизиатрия", 3 доктора наук по специальности 14.01.25 «пульмонология», из 24 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 3 человека).

**Список членов диссертационного совета, присутствовавших на заседании
при защите диссертации**

№ пп	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Яблонский Петр Казимирович	д.м.н. 14.01.17
2.	Елькин Алексей Владимирович	д.м.н. 14.01.17
3.	Виноградова Татьяна Ивановна	д.м.н. 14.01.16
4.	Акопов Андрей Леонидович	д.м.н. 14.01.17
5.	Ариэль Борис Михайлович	д.м.н. 14.01.16
6.	Арчакова Людмила Ивановна	д.м.н. 14.01.16
7.	Баласанянц Гоар Сисаковна	д.м.н. 14.01.16
8.	Вишневский Аркадий Анатольевич	д.м.н. 14.01.17
9.	Довгалюк Ирина Федоровна	д.м.н. 14.01.16
10.	Кондакова Марина Николаевна	д.м.н. 14.01.16
11.	Марьяндышев Андрей Олегович	д.м.н. 14.01.16
12.	Морозова Татьяна Ивановна	д.м.н. 14.01.16
13.	Мушкин Александр Юрьевич	д.м.н. 14.01.17
14.	Нарвская Ольга Викторовна	д.м.н. 14.01.16
15.	Павлова Мария Васильевна	д.м.н. 14.01.16
16.	Пантелеев Александр Михайлович	д.м.н. 14.01.16
17.	Сердобинцев Михаил Сергеевич	д.м.н. 14.01.17
18.	Соколов Евгений Георгиевич	д.м.н. 14.01.17
19.	Шляпников Сергей Алексеевич	д.м.н. 14.01.17
Введенные доктора наук по специальности 14.01.25 пульмонология (медицинские науки)		
20.	Казанцев Виктор Александрович	д.м.н. 14.01.25
21.	Орлова Галина Павловна	д.м.н. 14.01.25
22.	Трофимов Василий Иванович	д.м.н. 14.01.25

Результаты тайного голосования: за — 21 человек, против — нет,
недействительных бюллетеней — 1.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.092.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело _____

решение диссертационного совета от 24.12.2019г. №14

О присуждении Зинченко Юлии Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-иммунологические характеристики аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких» по специальностям 14.01.16 «фтизиатрия» и 14.01.25 «пульмонология» принята к защите 22.10.2019 года, протокол № 12 диссертационным советом Д 208.09.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191036, г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 2-4), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №105/нк от 11.04.2012 г., с внесением изменений в состав приказами № 574н/к от 15.10.2014 г., № 1192/нк от 06.12.2017 г. и № 523/нк от 21.06. 2019 г.

Соискатель Зинченко Юлия Сергеевна, 1988 года рождения.

В 2012 году соискатель окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения и социального развития РФ по специальности «лечебное дело». Работает в должности младшего научного сотрудника в подразделении Раздел «Научные сотрудники» федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (с октября 2017 года по настоящее время).

Диссертация выполнена в отделении терапии туберкулеза легких Центра торакальной хирургии федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители: доктор медицинских наук Старшинова Анна Андреевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации, лаборатория мозаики аутоиммунитета, ведущий научный сотрудник; доктор медицинских наук, профессор Яблонский Петр Казимирович, федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор.

Официальные оппоненты:

Мишин Владимир Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизиатрии и пульмонологии, заведующий;

Шмелев Евгений Иванович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза», отдел дифференциальной диагностики туберкулеза легких и экстракорпоральных методов лечения, руководитель дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Визелем Александром Андреевичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра фтизиопульмонологии, заведующий кафедрой указала, что диссертационная работа Зинченко Юлии Сергеевны является законченной и выполненной самостоятельно на достаточном научном уровне. Работа написана литературным языком, грамотно, стиль изложения доказательный. Диссертационная работа содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики, клинические примеры и необходимые расчеты. По каждой главе и работе в целом имеются выводы. Основные этапы работы, выводы и результаты представлены в автореферате. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации. Результаты исследования целесообразно применять в практической деятельности противотуберкулезных и пульмонологических учреждений для диагностики

аутоиммунного воспаления у больных туберкулезом и саркоидозом легких для определения дальнейшей терапевтической тактики ведения пациентов. Материалы диссертации рекомендуется использовать в учебном процессе при преподавании фтизиатрии и пульмонологии студентам медицинских ВУЗов, интернам, клиническим ординаторам и слушателям курсов переподготовки и усовершенствования врачей. Диссертация Зинченко Ю.С. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи об улучшении диагностики и тактики ведения больных туберкулезом и саркоидозом легких путем определения роли аутоиммунного воспаления в патогенезе данных заболеваний, имеющей значение для развития фтизиатрии и пульмонологии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия и 14.01.25 - пульмонология. Отзыв обсужден и одобрен на заседании Ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.10.2019 года, протокол №3. Отзыв утвержден и.о. ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором медицинских наук Созиновым Алексеем Станиславовичем. Отзыв положительный, вопросов, критических замечаний не содержит.

Члены диссертационного совета, вводимые на разовую защиту по специальности 14.01.25 – пульмонология:

1. Казанцев Виктор Александрович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 1-ая кафедра (терапии усовершенствования врачей) имени академика Н.С. Молчанова, профессор кафедры, член диссертационного совета по специальности 14.01.25 "пульмонология" Д 215.002.07 на базе федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования Военно-медицинская академии имени С. М. Кирова Министерства обороны Российской Федерации

2. Орлова Галина Павловна - д.м.н., старший научный сотрудник, НИИ интерстициальный и орфанных заболеваний легких федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник, член диссертационного совета по специальности 14.01.25 "пульмонология" Д 208.090.02 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

3. Трофимов Василий Иванович - д.м.н., профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедрой терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии им.академика Черноруцкого с клиникой, заведующий кафедрой, член диссертационного совета по специальности 14.01.25 "пульмонология" Д 208.090.02 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 16 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ (2 – в журнале «Медицинский альянс» с соавторами, общий объем 16 страниц, авторский вклад – 11 страниц; 2 – в журнале «Медицинская иммунология», с соавторами, общий объем 18 страниц, авторский вклад – 13 страниц; 1 – в журнале «Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского» с соавторами, общий объем 5 страниц, авторский вклад – 3 страницы; 1- в журнале «Инфекция и иммунитет», с соавторами, общий объем 10 страниц, авторский вклад – 5 страниц). 2 работы опубликованы в зарубежных научных изданиях, которые индексируются в международной цитатно-аналитической базе данных Scopus (1 - в журнале «Immunologic Research», с соавторами, общий объем 6 страниц, авторский вклад – 3 страницы; 1 - в журнале «International Journal of Mycobacteriology», общий объем 7 страниц, авторский вклад – 2 страницы). 6 работ опубликованы в материалах международных конференций (общий объем 6 страниц, авторский вклад – 5 страниц). Получено решение о выдаче патента на изобретение. В опубликованных соискателем работах в полной мере изложены основные результаты диссертации. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем, в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Генерализованный саркоидоз с вовлечением сосудов и ANCA-ассоциированный васкулит как нозология: к вопросу дифференциальной диагностики (описание клинического случая) / **Ю.С. Зинченко**, Б.М. Ариэль, Т.А. Степаненко, В.А. Волчков // Медицинский альянс. – 2017. - № 3. - С. 77-83.
2. Проблема дифференциальной диагностики туберкулеза и саркоидоза органов дыхания (обзор литературы) / М.А. Белокуров, Н.Ю. Басанцова, **Ю.С. Зинченко**, А.А. Старшинова // Медицинский альянс. - 2018. - №3. - С. 16-24.
3. Диагностическое значение специфических иммунных комплексов в определении активности туберкулезной инфекции / А.А. Старшинова, Е.В. Истомина, **Ю.С. Зинченко**, М.В. Филатов, В.С. Бурдаков, Е.Н. Беляева, М.М. Назаренко, С.Б. Ланда, Н.В. Сапожникова, М.В. Павлова, П.К. Яблонский // Медицинская иммунология. – 2019. – №2. – С. 269-278.
4. Аутоиммунная природа саркоидоза: определение специфических иммунных комплексов у больных саркоидозом органов дыхания / **Ю.С.Зинченко**, А.А. Старшинова, М.В. Филатов, Е.В. Истомина, В.С. Бурдаков Н.В. Денисова, С.Б. Ланда, В.С. Бурдаков, Т.А. Степаненко, П.К. Яблонский // Медицинская иммунология – 2019. – №3. – С. 479-486.
5. Эффективность применения новых методов иммунодиагностики туберкулезной инфекции в Российской Федерации (обзор литературы) / А.А. Старшинова, Д.А. Кудлай, И.Ф. Довгалюк, Н.Ю. Басанцова, **Ю.С. Зинченко**, П.К. Яблонский // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. – 2019.- №4. – С. 274-279.
6. Нарушения в субпопуляционном составе Т-хелперов¹⁷ и фолликулярных Т-хелперов у больных туберкулезом легких / И.В. Кудрявцев, М.К. Серебрякова, А.А. Старшинова, **Ю.С. Зинченко**, Н.Ю. Басанцова, Е.Н. Беляева, М.В. Павлова, П.К. Яблонский // Инфекция и иммунитет. – 2019. - Т. 9, № 2. - С. 304–314.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

1. Коломиец Владислава Михайловича – доктора медицинских наук, профессора кафедры клинической иммунологии, аллергологии и фтизиопульмонологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
2. Скрыгиной Елены Михайловны - доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научной работе государственного учреждения «Республиканский Научно-практический Центр Пульмонологии и Фтизиатрии» (Республика Беларусь);
3. Мордык Анны Владимировны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой фтизиатрии, фтизиохирургии и инфекционных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

4. Ильковича Михаила Михайловича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пульмонологии ФПО, директора НИИ интерстициальных и орфанных заболеваний легких федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

5. Терпигорева Станислава Анатольевича – доктора медицинских наук, профессора кафедры терапии ФУВ государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» Министерства здравоохранения Московской области. Все отзывы положительные, вопросов и критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием большого количества публикаций в рассмотренной в диссертационной работе сфере исследований, их широкой известностью и достижениями в данной области науки, а также полученных согласий на рецензирование и оппонирование данной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея выявления характеристик аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких, основанная на сравнительном анализе результатов проведения специального комплексного обследования пациентов с применением иммунологических (проточная цитофлуометрия, иммуноферментный анализ), физических (метод динамического светорассеяния) и клинических (анкетирование по стандартизированному опроснику с оценкой факторов риска развития заболевания, клинических проявлений),

предложены конкретные методы, позволяющие диагностировать наличие аутоиммунного воспаления у больных туберкулезом и саркоидозом легких,

доказана перспективность использования, возможность применения комплекса обследования в структуре диагностического алгоритма для определения характеристик аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких для формирования показаний к патогенетической терапии;

доказано, что коррекция показаний к назначению патогенетической терапии, основанной на выявлении аутоиммунного воспаления, может приводить к улучшению результатов лечения и прогноза пациентов с туберкулезом и саркоидозом легких.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, иммунологических, лучевых и морфологических методов, что позволило на статистически значимой группе пациентов доказать возможность диагностики аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких;

изложены факты, доказывающие, что и при туберкулезе, и при саркоидозе легких в патогенезе заболевания имеются признаки аутоиммунного воспаления; у больных туберкулезом оно характеризуется повышением уровня аутоантител к модифицированному цитруллинированному виментину и ревматоидному фактору; диагностика аутоиммунного воспаления при саркоидозе должна опираться и на другие важные факторы, такие как уровень иммунных комплексов, индуцированных стандартизированным антигеном «экстракта здоровой легочной ткани», отношение уровня В-клеток памяти к «наивным» В-клеткам, уровень В-клеток с регуляторными свойствами; необходимо также выявление триггерных факторов риска развития заболевания;

раскрыто, что для определения характера воспаления (инфекционного и аутоиммунного) при туберкулезе и саркоидозе легких необходимо определение уровня иммунных комплексов, индуцированных антигенами ESAT-6/SFP-10 и антигенами стандартизированного «экстракта здоровой легочной ткани» соответственно;

изучены факторы риска развития заболеваний, ассоциированных с аутоиммунной патологией при туберкулезе и саркоидозе, а также частота симптомов, характерных для аутоиммунного синдрома, индуцированного адьювантами при данных заболеваниях, **изучены особенности** иммунологических нарушений, характеризующих аутоиммунное воспаление, включающие изучение уровня аутоантител к модифицированному цитруллинированному виментину и ревматоидному фактору при туберкулезе и саркоидозе, соотношения В-клеток памяти и «наивных» В-клеток, а также уровня В-регуляторных клеток при саркоидозе легких.

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

разработаны и внедрены результаты работы в клиническую практику отделения дифференциальной диагностики федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург), Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Пушкинский противотуберкулезный диспансер» (г. Санкт-Петербург), Санкт-

Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Противотуберкулезный диспансер №3» (г. Санкт-Петербург). В Федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент) подана заявка и получено решение о выдаче патента на изобретение «Способ прогнозирования развития туберкулеза у здоровых лиц»; **определены** перспективы практического использования алгоритма диагностики аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких, в том числе определены показания для коррекции терапевтической тактики с внедрением патогенетической терапии при выявлении признаков аутоиммунного воспаления;

созданы рекомендации по диагностике характера воспаления при туберкулезе и саркоидозе путем определения уровня иммунных комплексов, выявлению триггерных факторов при саркоидозе, удаление которых может способствовать улучшению результатов лечения пациентов, по диагностике аутоиммунного воспаления при туберкулезе с определением уровня ревматоидного фактора и антител к модифицированному цитрулинированному виментину с изучением субпопуляционного состава В-клеток при саркоидозе;

представлены предложения по дальнейшему улучшению результатов лечения пациентов с туберкулезом и саркоидозом легких с определением показаний к назначению патогенетической терапии на основании алгоритма диагностики аутоиммунного воспаления;

кроме того, **представлены** перспективы дальнейшей разработки темы в виде изучения новых диагностических тестов, основанных на определении уровня специфических иммуноглобулинов, а также роли аутоиммунного воспаления в течении генерализованных форм туберкулеза и саркоидоза.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория о роли аутоиммунного воспаления в патогенезе туберкулеза и саркоидоза легких, а также возможности его выявления построена на проверяемых научных фактах и согласуется с опубликованными данными, обобщенными в диссертации;

идея базируется на подробном анализе отечественного и зарубежного опыта выявления различных клинических и иммунологически характеристик аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких;

использованы сравнения авторских данных и результатов, ранее полученных отечественными и зарубежными специалистами по рассматриваемой проблематике диссертации;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки информации: в анализ включены результаты ретроспективного исследования 60 пациентов с впервые выявленным туберкулезом легких, 116 пациентов с впервые выявленным саркоидозом легких и 73 здоровых лиц, обследованных с применением стандартного комплекса, дополненного специальными методами. Статистическая обработка данных проведена с использованием лицензионной прикладной программы Statistica 10.0, а также адекватных методов математического анализа, что обеспечивает достоверность и надежность результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: разработке дизайна исследования, определении цели и задач работы, анализе отечественной и иностранной литературы, обследовании и анализе полученных результатов исследований 247 человек. Автор самостоятельно проводил дополнительное тестирование пациентов для выявления наиболее значимых триггерных факторов, осуществлял сбор и подготовку диагностического материала исследования, участвовал в проведении иммунологических тестов с последующим проведением статистического анализа полученных данных, участвовал в апробации результатов исследования и подготовке публикаций по выполненной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация «Клинико-иммунологические характеристики аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких» на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 14.01.16–фтизиатрия и 14.01.25 - пульмонология, выполненная Зинченко Ю.С., представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной научной задачи – улучшение диагностики и тактики ведения больных туберкулезом и саркоидозом легких путем определения роли аутоиммунного воспаления в патогенезе данных заболеваний, что имеет существенное значение для развития фтизиатрии и пульмонологии, соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 24 декабря 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Зинченко Ю.С.ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.16 «фтизиатрия», 3 доктора наук по специальности 14.01.25 «пульмонология», участвовавших в заседании, из 24 человек,

входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 3 человека),
проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель диссертационного
совета Д 208.092.01, директор
ФГБУ "СПб НИИФ" Минздрава России,
доктор медицинских, наук, профессор

П.К. Яблонский

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 208.092.01,
доктор медицинских наук, профессор

Т.И. Виноградова

25.12.2019