

Решение диссертационного совета 21.2.049.02

На заседании № 5 от 16 сентября 2026 года диссертационный совет 21.2.049.02 принял решение присудить **Самакиной Екатерине Станиславовне** ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки).

Список присутствующих членов диссертационного совета на заседании диссертационного совета:

№	Фамилия И.О.	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Лященко С. Н.	Д.м.н., профессор 3.3.1
2.	Полякова В. С.	Д.м.н., профессор 1.5.22
3.	Галеева Э. Н.	Д.м.н., доцент 3.3.1
4.	Брюхин Г. В.(online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
5.	Дыдыкин С. С. (online)	Д.м.н., профессор 3.3.1
6.	Железнов Л. М. (online)	Д.м.н., профессор 3.3.1
7.	Каган И. И.	Д.м.н., профессор 3.3.1
8.	Карташова О. Л.	Д.б.н., профессор 1.5.22
9.	Логинова Н.П. (online)	Д.м.н., доцент 1.5.22
10.	Лященко Д.Н.	Д.м.н., профессор 3.3.1
11.	Матчин А. А. (online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
12.	Михайлова И. В.	Д.б.н., доцент 1.5.22
13.	Нузова О. Б.	Д.м.н., профессор 1.5.22
14.	Сазонов С.В.(online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
15.	Сеньчукова М.А. (online)	Д.м.н., профессор 1.5.22
16.	Стадников А.А.	Д.б.н., профессор 1.5.22
17.	Старчик Д.А.(online)	Д.м.н., профессор 3.3.1
18.	Чайникова И. Н.	Д.м.н., профессор 1.5.22
19.	Чемезов С. В.	Д.м.н., профессор 3.3.1
20.	Шевлюк Н. Н.	Д.б.н., профессор 1.5.22

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.02 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «16» сентября 2026 г., № 5 о присуждении Самакиной Екатерине Станиславовне гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Морфологическая и иммуногистохимическая характеристика лимфоидных структур селезенки крыс при введении этилкарбамата на фоне приема селена» по специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки) принята к защите «30» июня 2026 г. (протокол заседания № 3) диссертационным советом 21.2.049.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 460014, г. Оренбург, ул. Советская, 6. приказ № 105/нк от 11.04.2012. Приказом Минобрнауки России № 561/нк от 03.06.2021г. изменен шифр диссертационного совета Д 208.066.04 на 21.2.049.02, Приказом Минобрнауки России № 77/нк от 13.02.2024г. возобновлена деятельность диссертационного совета.

Соискатель Самакина Екатерина Станиславовна, «05» августа 1996 года рождения.

В 2020 г. Е.С. Самакина окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» по специальности «Лечебное дело», с 2020 года по 2022 гг. проходила обучение в ординатуре по специальности «Терапия», с 2020 по 2024 гг. обучалась в аспирантуре, заочная форма по направлению подготовки 30.06.01. Фундаментальная медицина, направленности (профилю) «Клеточная биология» в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова». С 2024 г. работает старшим преподавателем кафедры факультетской терапии медицинского факультета в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Диссертация выполнена на кафедре нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией и кафедре факультетской терапии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Научный руководитель:

Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор **Меркулова Лариса Михайловна**, профессор кафедры нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Официальные оппоненты:

1. **Ельчанинов Андрей Владимирович** – доктор медицинских наук, профессор РАН, заведующий лабораторией роста и развития научно-исследовательского института морфологии человека имени академика А.П. Авцына федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика **Б.В. Петровского**»;

2. **Бахмет Анастасия Анатольевна** – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры анатомии человека Института анатомии и морфологии имени академика Ю.М. Лопухина федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск, в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии **Логвиновым Сергеем Валентиновичем**, и

утвержденным ректором университета, доктором медицинских наук, доцентом Куликовым Евгением Сергеевичем, указала, что диссертационная работа Самакиной Екатерины Станиславовны «Морфологическая иммуногистохимическая характеристика лимфоидных структур селезенки крыс при введении этилкарбамата на фоне приема селена», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для клеточной биологии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Самакиной Е.С. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Самакина Екатерина Станиславовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки).

Соискатель имеет 21 публикацию, из них 5 публикаций – в рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень ВАК при Минобрнауки России и рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Наиболее значимые публикации:

1. Оценка структуры селезенки крысы при изолированном и комбинированном действии селена и этилкарбамата / Е.С. Самакина, Г.Ю. Стручко, Л.М. Меркулова [и др.] // Acta Medica Eurasica. – 2024. – № 4. – С. 64-75. Изучены морфометрические параметры селезенки крысы при изолированном и комбинированном действии селена и этилкарбамата. Авторский вклад – 50%.

2. Самакина, Е. С. Оценка влияния этилкарбамата на CD21+-клетки селезенки / Е.С. Самакина // Биомедицина. – 2024. – Т. 20, № 4. – С. 78-86.

Рассчитаны и изучены изменения CD21+-клеток в селезенки крыс после введения этилкарбамата. Авторский вклад – 100%.

3. Влияние приема селена на морфометрические показатели и клеточный состав селезенки / Е.С. Самакина, Г.Ю. Стручко, Л.М. Меркулова [и др.] // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2025. – Т. 14, № 4. – С. 54-62. Рассмотрены морфометрические и иммуногистохимические особенности селезенки крыс после приема селена. Авторский вклад – 50%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации – профессора кафедры анатомии и гистологии, доктора медицинских наук, доцента Цомартовой Дибакан Асланбековны.

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – профессора кафедры гистологии и эмбриологии, доктора медицинских наук, профессора Шурыгиной Оксаны Викторовны.

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, доктора медицинских наук, профессора Павлова Алексея Владимировича.

4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» – заведующего кафедрой цитологии, гистологии и эмбриологии с курсами медицинской биологии и молекулярной биологии клетки, доктора биологических наук, профессора Балашова Владимира Павловича.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

– официальный оппонент – **Бахмет Анастасия Анатольевна** – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры анатомии человека Института анатомии и морфологии имени академика Ю.М. Лопухина ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является ведущим ученым в области гистологии, имеет публикации по иммуноморфологии и динамике изменений количественных элементов селезенки;

– официальный оппонент – **Ельчанинов Андрей Владимирович** – доктор медицинских наук, профессор РАН, заведующий лабораторией роста и развития научно-исследовательского института морфологии человека имени академика А.П. Авцына федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» является ведущим ученым в области гистологии, имеет публикации по клеточному строению селезенки;

– ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения по гистологии и способный определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

представлена комплексная схема экспериментальной оценки структурных и клеточных изменений лимфоидных образований селезенки крыс, основанная на сопоставлении морфометрических, иммуногистохимических и ультраструктурных показателей в различные сроки после введения этилкарбамата, приема селена и, при последовательном приеме селена и

инъекции этилкарбамата, который может применяться для изучения механизмов реакции селезенки при разработке новых профилактических методов при различных внешних воздействиях; **доказана** периодичность изменений в клеточном составе селезенки крыс при введении этилкарбамата и положительное действие приема селена на морфологию и клеточный состав селезенки; **введены** новые представления о влиянии однократной внутрибрюшинной инъекции этилкарбамата, перорального приема селена в течение 1 месяца и последовательный прием селена и инъекции этилкарбамата на содержание CD2, CD3, CD21, CD68, Vimentin, p53-положительные клетки и процессы клеточной пролиферации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны основные положения, расширяющие представления о защитном действии микроэлемента селена на морфологию селезенки крыс с сохранением лимфоидных узелков и отсутствием признаков митохондриальной дисфункции; **результативно использован** комплекс взаимодополняющих экспериментальных и аналитических методов, включающий экспериментальное воздействия этилкарбамата и приема селена, гистологическое исследование, морфометрию, иммуногистохимический анализ с применением маркеров CD2, CD3, CD21, CD68, Ki-67, p53 и Vimentin, трансмиссионную электронную микроскопию и статистическую обработку полученных данных, с многоуровневой оценкой структурных и клеточных изменений селезенки; **изложены** новые положения по однократной внутрибрюшинной инъекции этилкарбамата, приводящие к изменениям в морфологии селезенки (отсутствие лимфоидных узелков, уменьшение толщины периаартериолярной муфты, увеличение липидных включений в лимфоцитах, уменьшение количества Т-клеток (CD2, CD3), В-клеток (CD21), макрофагов (CD68) и клеток мезенхимального происхождения (Vimentin) в органе) с наиболее выраженной трансформацией спустя 6 месяцев; **изучены** взаимосвязи между характером экспериментального воздействия и сроком наблюдения, с одной стороны, и состоянием лимфоидных узелков, периаартериальных лимфоидных муфт,

центральных артерий, клеточного состава, пролиферативной активности и ультраструктуры клеток селезенки – с другой.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты работы используются в курсе преподавания для студентов дисциплины «Гистология, цитология, эмбриология» по специальности 31.05.01 Лечебное дело и 31.05.02 Педиатрия в ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», а также в клинической практике патологоанатомического отделения БУ «Республиканский клинический онкологический диспансер» Министерства Здравоохранения Чувашской Республики.

Оценка достоверности результатов исследования показала, что в исследовании использован комплекс взаимодополняющих методов, включающий гистологическое, иммуногистохимическое и электронно-микроскопическое исследование для детальной количественной оценки клеточных изменений и объективной оценки морфофункционального состояния изучаемых структур. Использован необходимый объем экспериментального материала, применен комплекс методов статистической обработки, обеспечивающих обоснованность и достоверность сформулированных выводов.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном распределении экспериментальных животных по группам, в введении исследуемых веществ (этилкарбамат и селен), заборе и фиксации материала, изготовлении и описании гистологических препаратов. Лично автором проведен морфометрический анализ, статистическая обработка и интерпретация полученных результатов. Самостоятельно автором подготовлен текст диссертации и весь иллюстративный материал. Диссертант совместно с соавторами подготовил и представил к публикации научные статьи, отражающие основные результаты выполненного исследования.

На заседании «16» сентября 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Самакиной Екатерине Станиславовне ученую степень

кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки).

При проведении электронного тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 12 докторов наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «За» – 19, «Против» – 0, «технический сбой» – 1.

Председатель
диссертационного совета

С.Н. Лященко

Ученый секретарь
диссертационного совета

Э.Н. Галеева



16.09.2026