

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Лисицей Иваном Александровичем** на тему: «Диагностика нутритивной недостаточности и её коррекция у детей с синдромом последствий интенсивной терапии» по специальностям:

3.1.12. Анестезиология и реаниматология; 3.1.21. Педиатрия.

Защита состоялась 20 апреля 2026 года, протокол № 10

Присутствовали: 18 членов диссертационного совета, из них 7 членов совета по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, 3 члена диссертационного совета по специальности 3.1.21. Педиатрия дополнительно введённых на разовую защиту.

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1	АЛЕКСАНДРОВИЧ Юрий Станиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
2	КОМИССАРОВ Игорь Алексеевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
3	УЛЬРИХ Глеб Эдуардович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
4	ПШЕНИСНОВ Константин Викторович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
5	ВИССАРИОНОВ Сергей Валентинович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
6	ГОСТИМСКИЙ Александр Вадимович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
7	КАРАВАЕВА Светлана Александровна	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
8	КАРЕЛОВ Алексей Евгеньевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
9	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
10	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
11	ЛЕБЕДЕВ Дмитрий Анатольевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
12	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
13	ОСИПОВ Игорь Борисович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
14	САВВИНА Ирина Александровна	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки

15	СВАРИЧ Вячеслав Гаврилович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
16	РЕВНОВА Мария Олеговна	Д.м.н.	3.1.21. педиатрия	Медицинские науки
17	СИНЕЛЬНИКОВА Елена Владимировна	Д.м.н.	3.1.21. педиатрия	Медицинские науки
18	ТЫРТОВА Людмила Викторовна	Д.м.н.	3.1.21. педиатрия	Медицинские науки

Заключение диссертационного совета 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20 апреля 2026 года №10

О присуждении **Лисице Ивану Александровичу**, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностика нутритивной недостаточности и её коррекция у детей с синдромом последствий интенсивной терапии» по специальностям 3.1.12. Анестезиология и реаниматология и 3.1.21. Педиатрия принята к защите 16.02.2026 (протокол № 4) диссертационным советом 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2, тел.: 8 (812) 295-06-46, E-mail: spb@gpmu.org; www.gpmu.org, созданного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 года №105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель **Лисица Иван Александрович**, 25 марта 1993 года рождения.

В 2017 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

С 2023 года Лисица И.А. прикреплен в качестве соискателя для подготовки диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и

дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель Лисица Иван Александрович работает ассистентом кафедры общей медицинской практики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Александрович Юрий Станиславович – заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования; проректор по послевузовскому, дополнительному профессиональному образованию и региональному развитию здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Завьялова Анна Никитична – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Лейдерман Илья Наумович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии и реаниматологии с клиникой Института медицинского образования, профессор кафедры

Захарова Ирина Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии имени академика Г.Н. Сперанского, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом медицинской реабилитации, доктором медицинских наук, профессором **Петровой Мариной Владимировной**, а также заведующим кафедрой педиатрии, доктором медицинских наук, профессором **Овсянниковым Дмитрием Юрьевичем**, директором, доктором медицинских наук, профессором **Абрамовым Алексеем Юрьевичем**, указала, что диссертационное исследование Лисицы Ивана Александровича «Диагностика нутритивной недостаточности и её коррекция у детей с синдромом последствий интенсивной терапии» написано на актуальную тему и является завершённой научной квалификационной работой, в которой с помощью современных методов анализа решена актуальная задача – улучшение результатов лечения недостаточности питания у пациентов педиатрических отделений реанимации и интенсивной терапии путем разработки алгоритма персонифицированной нутритивной коррекции.

Таким образом, диссертационная работа по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор, Лисица И.А., заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.1.12. Анестезиология и реаниматология и 3.1.21. Педиатрия.

Отзыв на диссертационное исследование Лисицы Ивана Александровича «Диагностика нутритивной недостаточности и её коррекция у детей с синдромом последствий интенсивной терапии» заслушан и утвержден на совместном заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом медицинской реабилитации и кафедры педиатрии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (протокол № 0300-04-04/8 от «10» марта 2026 г.).

Члены диссертационного совета, вводимые на разовую защиту по специальности 3.1.21. Педиатрия:

1. Заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор **Ревна Мария Олеговна**, заведующий кафедрой педиатрии

имени академика А.Ф. Тура ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России;

2. Доктор медицинских наук, доцент **Синельникова Елена Владимировна**, заведующий кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России;
3. Заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент **Тыртова Людмила Викторовна**, профессор кафедры факультетской педиатрии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация Лисицы Ивана Александровича «Диагностика нутритивной недостаточности и её коррекция у детей с синдромом последствий интенсивной терапии» соответствует шифрам научных специальностей:

3.1.12. Анестезиология и реаниматология. Область исследований:

п. 5. Разработка и совершенствование шкал, алгоритмов и программ для прогнозирования течения и исходов критических состояний;

п. 12. Энтеральное и парентеральное питание, коррекция белково-энергетического статуса пациентов;

п. 13. Методы и средства мониторинга, поддержания протезирования жизнеобеспечивающих функций организма.

3.1.21. Педиатрия. Область исследований:

п. 2. Совершенствование технологий вскармливания / питания, нутритивной, микронутриентной поддержки (в том числе с учетом микробиома), здоровых, детей с особыми потребностями, до и после хирургического вмешательства / трансплантации, в условиях интенсивной терапевтической / реанимационной поддержки.

Соискатель имеет 24 опубликованных работы по теме диссертации, в том числе 16 в журналах, входящих в перечень научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ по научным специальностям, 8 из которых индексированы в международной базе Scopus. Зарегистрирован 1 патент на изобретение и 2 базы данных. Опубликованные научные статьи полностью отражают результаты, достигнутые на этапах выполнения диссертационного исследования. Авторские публикационные материалы свидетельствуют о реализации результатов диссертации в

практической работе. Результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на научных и научно-практических конференциях.

Авторский вклад составляет более 90%, им сформулированы цель, задачи, разработаны концепция, дизайн и методология исследования, проведен сбор и статистический анализ первичного клинического материала, на основании полученных результатов сделаны выводы.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Дисфагия у пациентов педиатрических отделений реанимации и интенсивной терапии (обзор литературы) / **И.А. Лисица**, Ю.С. Александрович, А.Н. Завьялова [и др.] // **Вестник анестезиологии и реаниматологии**. – 2023. – Т. 20, № 6. – С. 97-105.
2. Практические аспекты организации энтерального питания пациентов педиатрических ОРИТ. Часть 1. Выбор способа питания / **И.А. Лисица**, А.Н. Завьялова, Ю.С. Александрович [и др.] // **Children's Medicine of the North-West**. – 2024. – Т. 12, № 4. – С. 39-57.
3. Практические аспекты организации энтерального питания пациентов педиатрических ОРИТ. Часть 2. Текстуальные изменения и особенности ухода при проведении энтерального питания / **И.А. Лисица**, А.Н. Завьялова, Ю.С. Александрович [и др.] // **Children's Medicine of the North-West**. – 2024. – Т. 12, № 4. – С. 58-72.
4. Особенности синдрома возобновленного питания у пациентов педиатрических ОРИТ (обзор литературы) / **И.А. Лисица**, Ю.С. Александрович, А.Н. Завьялова [и др.] // **Вестник анестезиологии и реаниматологии**. – 2024. – Т. 21, №5. – С. 97-107.
5. Клинико-метаболические аспекты белково-энергетической недостаточности у пациентов педиатрических отделений интенсивной терапии / **И.А. Лисица**, В.Л. Грицинская, А.Н. Завьялова [и др.] // **Медицинский Совет**. – 2025, №1. – С. 204-213.
6. Влияние питания через гастростому на микробиом кишечника у детей / Ю.В. Кузнецова, К.И. Смирнова, А.Н. Завьялова, ... **И.А. Лисица** [и др.] // **Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология**. – 2025, №2. – С. 78-86.

В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные достижения диссертации.

На автореферат поступили отзывы:

1. Доктора медицинских наук **Ахмедовой Инобат Мухамеджановны**, заведующей кафедрой педиатрии и питания детей Центра развития

профессиональной квалификации медицинских работников Министерства здравоохранения республики Узбекистан.

2. Доктора медицинских наук **Камаловой Аэлиты Асхатовны**, профессора кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

3. Доктора медицинских наук, профессора **Луфта Валерия Матвеевича**, руководителя отдела клинического питания Санкт-Петербургского научно-исследовательского института скорой помощи им. И.И. Джанелидзе, президента Северо-Западной ассоциации парентерального и энтерального питания.

4. Доктора медицинских наук, профессора **Макаровой Валерии Ивановны**, заведующего кафедрой пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России.

5. Доктора медицинских наук **Шмакова Алексея Николаевича**, профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

6. Доктора медицинских наук, доцента **Звонковой Натальи Георгиевны**, и.о. заведующей лаборатории питания здорового и больного ребенка ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России.

Все отзывы положительные. Замечаний и вопросов нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в области анестезиологии, реаниматологии и педиатрии.

Доктор медицинских наук, профессор Илья Наумович Лейдерман является ведущим специалистом в области нутритивной поддержки у пациентов в критическом состоянии, автором многочисленных исследований на данную тему, профессором кафедры анестезиологии и реаниматологии Института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Доктор медицинских наук, профессор Ирина Николаевна Захарова, заведующий кафедрой педиатрии им. академика Г.Н. Сперанского РМАНПО, является признанным специалистом в области клинической педиатрии в области катамнестического наблюдения, в области оценки нутритивного статуса и коррекции питания детей с различной патологией лечения детей с различной патологией, крупнейшим специалистом по изучению влияния микробиома различных биотопов у детей с соматической патологией,

является соавтором клинических рекомендаций по питанию детей различного возраста, национальной программы вскармливания детей первого года жизни, детей 1–3 года жизни, резолюции Совета экспертов по дисбиозу.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» – известное научное и учебное заведение, одним из направлений исследований которого является разработка инновационных методов реабилитации пациентов с хроническим критическим состоянием, нутритивной недостаточностью. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии и реаниматологии и педиатрии у пациентов, имеют большое количество научных публикаций из области представленного диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция дифференцированного подхода к диагностике и лечению нарушений нутритивного статуса пациентов со СПИТ-ассоциированной дисфагией;

предложена модель развития дисфагии в зависимости от тяжести состояния пациентов при поступлении, способности самостоятельно принимать пищу, продолжительности пребывания в ОРИТ, анамнеза, особенностей проведения искусственного питания и формирования отдельных симптомов;

обоснована методика скрининговой оценки риска нарушения глотания на основании наличия ранних симптомов и их дискриминационной способности;

доказано влияние анте-/интранатальных факторов, анатомо-физиологических особенностей, роли интенсивной терапии (фармакологическая, респираторная терапия) на развитие СПИТ;

проведена стратификация риска развития синдрома возобновленного питания у пациентов с СПИТ;

введен четырехшаговый алгоритм организации нутритивной поддержки пациентов, исходя из тяжести их состояния и риска развития синдрома возобновленного питания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изучена структура нутритивного статуса у пациентов педиатрического профиля, проходящих лечение в ОРИТ клиники третьего уровня;

получены расширенные представления о компонентах, структуре и факторах развития синдрома последствий интенсивной терапии у детей в ОРИТ, структуре нутритивного статуса и динамике функции глотания у пациентов педиатрических ОРИТ;

выявлены предикторы синдрома последствий интенсивной терапии и его осложнений, в том числе СПИТ-ассоциированной дисфагии и синдрома возобновленного питания;

доказано, что наиболее значимыми предикторами развития СПИТ у детей являются тяжесть состояния при поступлении (STRONGkids=5 баллов; FOIS <4 при поступлении и через 48 часов; PRISM III ≥ 14 ; pSOFA ≥ 4 баллов; FSS ≥ 14 баллов); наличие БЭН при поступлении; проведение ИВЛ более 48–72-х часов; отсутствие самостоятельного энтерального питания в течение 48–72-х часов;

изложены и аргументированы клинико-патогенетические взаимосвязи между тяжестью состояния, недостаточностью питания и нутритивной поддержки, развитием СПИТ и дисфагии у педиатрических больных;

раскрыты преимущества применения валидизированных шкал и предложенных математических моделей для прогностической оценки риска развития СПИТ, дисфагии и синдрома возобновлённого питания;

проведена впервые оценка взаимосвязи между изменением микробиома кишечника в виде увеличения доли Bacteroidota и уменьшения доли Bacillota при сохранении индекса биоразнообразия у пациентов и вероятности формирования СПИТ;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих современных клинико-лабораторных, функциональных, молекулярно-генетических методов исследования и статистического анализа для оценки недостаточности питания и дисфагии у пациентов педиатрического профиля, обоснования персонализированного подхода к оптимизации тактики ведения пациентов с СПИТ.

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

разработан и внедрен в практику алгоритм нутритивной поддержки пациентов педиатрических ОРИТ, представленный четырьмя вариантами нутритивной программы, назначаемой на основании оценки тяжести состояния и нутритивного статуса пациента при поступлении, рисков развития СПИТ и его компонентов, прогрессирования недостаточности питания;

предложены математические модели прогнозирования СПИТ-ассоциированной дисфагии, прогнозирования риска развития синдрома возобновленного питания, позволяющие повысить эффективность оказания медицинской помощи;

определена тактика клинико-лабораторного контроля эффективности нутритивной поддержки пациентов педиатрических ОРИТ;

представлены рекомендации по ранней диагностике риска развития дисфагии на основе оценки по скрининговым шкалам «STRONGkids», FOIS; **установлен** маркер риска развития СПИТ: повышение нейтрофильно-лимфоцитарного индекса в 6,5 раз при поступлении в ОПИТ и 3,5 раза при выписке из стационара;

сформулированы практические рекомендации по оптимизации нутритивной поддержки пациентов на основе анализа базовой энергопотребности методами непрямой калориметрии или по расчетному уравнению Schofield, контролю скорости восстановления базовой энергетической потребности;

выработаны сроки оценки риска развития синдрома возобновленного питания, клинико-лабораторного контроля эффективности нутритивной поддержки;

созданы и апробированы:

- Методика оценки дисфагии у детей «Способ скрининговой оценки нарушения функции глотания у детей» (Патент № 048141 В1);

- База данных оценки риска нутритивной недостаточности у детей, планово госпитализированных в стационар (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024622482 от 27.06.2024);

- Клинико-эпидемиологический регистр пациентов отделения реанимации и интенсивной терапии педиатрического профиля (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025624116 от 26.09.2025).

Разработанные способ и базы данных, а также материалы диссертации используются в учебном процессе по программам специалитета, ординатуры и послевузовского образования на кафедрах общей медицинской практики, анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования, анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. профессора В.И. Гордеева, пропедевтики детских болезней им. профессора В.В. Юрьева ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России; кафедры педиатрии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России; применяются в практической деятельности медицинских организаций: клиника ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, СПб ГБУЗ «ДГКБ №5 им. Н.Ф. Филатова», ГБУЗ РК «ДРБ им. И.Н. Григовича», ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ», СПб БСУСО «Дом социального обслуживания «Вместе» и «Парус», ГБОУ СПО «Бобровский дом-интернат».

Оценка достоверности результатов обоснована использованием достаточного объема наблюдений (111 пациентов), применением современных методов клинико-лабораторного, инструментального обследования и методик статистического анализа. Диссертационная работа Лисицы И.А. подготовлена на высоком научно-методическом уровне, полно

и содержательно раскрывает основные разделы работы, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы, научно обоснованы и логично вытекают из содержания выполненной работы, отражают поставленные задачи;

результаты получены на сертифицированном оборудовании, что обеспечило их высокую точность и воспроизводимость;

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными в научной литературе данными по теме диссертации.

Идея работы базируется на данных научной литературы, анализе достаточного количества клинических наблюдений и обобщении передового опыта по проблеме коррекции недостаточности питания у пациентов педиатрического профиля при формировании синдрома последствий интенсивной терапии и СПИТ-ассоциированной дисфагии;

использовано сравнение полученных данных с результатами, представленными в ранее проведенных исследованиях по рассматриваемой тематике;

установлено, что сравнение результатов, полученных автором, с данными по рассматриваемой теме, опубликованными в научной литературе, не выявило противоречий с мировой практикой;

использованы современные методы обследования пациентов и методики статистической обработки полученных данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации научно обоснованными.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке основных методологических принципов, планировании, постановке цели и задач представленного исследования, проведении клинической части работы, статистическом анализе, интерпретации результатов, оформлении рукописи исследования. Автором лично проводилось обследование всех пациентов, включенных в диссертационное исследование. Автору принадлежит ведущая роль в подготовке публикаций и выступлений по теме исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Лисица Иван Александрович аргументированно ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы в полном объёме.

На заседании 20 апреля 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение результатов лечения недостаточности питания у пациентов педиатрических отделений реанимации и интенсивной терапии путём разработки алгоритма персонализированной нутритивной коррекции, что имеет большое значение

для развития анестезиологии, реаниматологии и педиатрии, присудить **Лисице Ивану Александровичу** ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология и 3 доктора наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: «за» - 18, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет.

20.04.2026 г.

Председательствующий
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., доцент



Г.Э. Ульрих

К.В. Пшениснов