

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.208.072.05 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.06.2022 г. № 7

О присуждении **Ряховскому Андрею Евгеньевичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация **«Морфофункциональные изменения в организме крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации»** по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите 11.04.2022 протокол №5 диссертационным советом Д 208.072.05 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ № 105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Ряховский Андрей Евгеньевич, 1989 года рождения, в 2013 г. окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

В период подготовки диссертации (с 2015г. по 2018г.) Ряховский Андрей Евгеньевич являлся очным аспирантом кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности врача-рентгенолога клиники Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Еникеев Дамир Ахметович – доктор медицинских наук, профессор, почетный заведующий, профессор кафедры патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Цыган Василий Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Отзыв положительный, но следует отметить, что в диссертации присутствует небольшое количество грамматических, стилистических ошибок, опечаток. Указанные замечания не снижают научно-практической значимости исследования и не влияют на общую положительную оценку диссертации. В отзыве содержатся вопросы, которые носят дискуссионный характер. В процессе дискуссии соискатель дал развернутые ответы.

Архипенко Юрий Владимирович – доктор биологических наук, профессор, ведущий эксперт факультета фундаментальной медицины

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова». Отзыв положительный. Вопросы и замечаний нет.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном Гребневым Дмитрием Юрьевичем - доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, и утвержденном Ковтун Ольгой Петровной, доктором медицинских наук, профессором, член-корр. РАН, ректором Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №2 от 18 апреля 2022 г.), указала, что диссертационная работа Ряховского Андрея Евгеньевича «Морфофункциональные изменения в организме крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством профессора, доктора медицинских наук Еникеева Дамира Ахметовича, и содержит решение актуальной научной задачи – установить наиболее общие закономерности и особенности морфофункциональных изменений у крыс, подвергшихся воздействию окиси углерода в состоянии алкогольной интоксикации, что соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13г.(с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы не возникло. В диссертации встречаются незначительные дефекты: опечатки, стилистические неточности, однако это не снижает качества представленной работы и общего положительного впечатления. В отзыве содержатся вопросы, на которые в ходе дискуссии соискателем были даны исчерпывающие ответы.

Соискатель имеет 29 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе из них 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации посвящены вопросам острого отравления этанолом и угарным газом, а также их сочетанным действиям на крыс в эксперименте. Исследование экспериментальных материалов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2,24 печатных листа и содержит 80% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 88,22 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. О динамике уровня карбоксигемоглобина в крови / Фаткуллин К.В., Ряховский А.Е., Утарбаева Г.Х., Костюков Д.В., Гильманов А.Ж. // Научно-практический журнал «Клиническая лабораторная диагностика», №9, 2014, с. 132-133.
2. Современные возможности определения уровня карбокси- и метгемоглобина в крови / Фаткуллин К. В., Ряховский А. Е., Салыхова А.Е., Ахмадуллина Ю.А., Гильманов А.Ж. // Научно-практический журнал «Клиническая лабораторная диагностика», №6, 2015, с. 23-26.
3. Динамика показателей периферического кровотока у крыс при остром отравлении угарным газом по данным лазерной доплеровской флоуметрии / Еникеев Д. А., Ряховский А. Е., Фаткуллин К. В., Срубиллин Д.В., Байков Д.Э.

// Научно-практический журнал «Современные проблемы науки и образования», №6 2015.

4. Влияние алкогольного опьянения на выживаемость крыс при остром отравлении угарным газом / Еникеев Д.А., Ряховский А.Е., Байков Д.Э., Срубилин Д.В. // Научно-практический журнал «Современные проблемы науки и образования», №6 2016.

5. Экспериментальное моделирование различных степеней алкогольного опьянения у крыс / Ряховский А.Е., Еникеев Д.А., Байков Д.Э., Фаткуллин К.В. // Научно-практический журнал «Медицинский вестник Башкортостана» Т12, №1(67) 2017.

6. Структурно-функциональные изменения головного мозга, легких и сердца крыс при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации / Еникеев Д.А., Ряховский А.Е., Куклин Д.С., Хисамов Э.Н. // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 5. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=31152>

7. Сравнительная оценка различных показателей регионарного микроциркуляторного русла у интактных крыс со слизистой щеки, кожи уха и мошонки / Утяшева Л.Г., Еникеев М.Р., Шарифьянова А.А., Ряховский А.Е. // «Вестник Башкирского Государственного Медицинского Университета» сетевое издание г. Уфа 2013, с. 125-130.

8. Многоточечная спектрофотометрия в определении уровня карбоксигемоглобина в крови лабораторных животных / Фаткуллин К.В., Ряховский А.Е., Мухамедьяров А.Р., Габдрахманова И.Д. // Сборник научных трудов по материалам юбилейной XX Всероссийской конференции молодых ученых «Актуальные проблемы патофизиологии 2014», г. Санкт-Петербург, с. 110-111.

9. Влияние алкогольного опьянения на выживаемость крыс при остром отравлении монооксидом углерода / Ряховский А.Е., Еникеев Д.А., Байков Д.Э., Фаткуллин К.В., Рамазанов В.О., Беляев Н.С. // Сборник научных трудов по материалам Международной конференции «Актуальные вопросы

образования и науки», г Тамбов, 30 сентября 2014, с. 120-121.

10. Влияние острого отравления угарным газом на метаболизм этанола у крыс / Ряховский А.Е., Габдрахманова И.Д., Потапова А.О., Рамазанов В.О. // Материалы XXI Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии 2015». Санкт-Петербург, 2015. – С.40-41.

11. К вопросу об определении уровня метгемоглобина в крови лабораторных животных, статья / Газизуллин Р.Р., Костюков Д.В., Ряховский А.Е. // Сборник научных трудов по материалам XXI Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии 2015», г Санкт-Петербург, 8-9 апреля 2015, с.44-45.

12. Влияние карбоксигемоглобина на определяемый уровень общего гемоглобина в крови крыс / Фаткуллин К.В., Ряховский А.Е., Еникеев Д.А., Байков Д.Э. // Сборник статей по материалам XXIII Международной научно-практической конференции «Наука вчера, сегодня, завтра», г. Новосибирск, 8 апреля 2015, с. 47-50.

13. Изменения показателей перфузии микроциркуляторного русла при субхронической интоксикации пивом у крыс / Ряховский А.Е., Фаткуллин К.В., Еникеев Д.А., Рамазанов В.О., Габдрахманова И.Д. // Научный журнал «Актуальные вопросы современной науки», №2(6), апрель 2015, с. 29-30.

14. Современные возможности определения уровня дисгемоглобинов в крови у крыс / Ряховский А.Е., Фаткуллин К.В., Еникеев Д.А. // Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции «Фундаментальные проблемы науки», г. Уфа, 20 апреля 2015, с 143-146.

15. Динамика концентрации этанола в крови у крыс различных возрастных групп / Ряховский А.Е., Фаткуллин К.В., Еникеев Д.А., Рамазанов В.О. // «ИННОВАЦИИ В НАУКЕ»: сборник статей по материалам XLIV международной научно-практической конференции. (27 апреля 2015 г.) с 139-

143.

16. Определение общего гемоглобина в присутствии карбоксигемоглобина / Фаткуллин К.В., Ряховский А.Е., Фурсова А.Д., Урманцев М.Ф., Ахмадуллина Ю.А. // Сборник статей по материалам 80-й Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины», г. Уфа, 2015 с 595.

17. Изменение показателей микроциркуляции при остром отравлении угарным газом у крыс / Ряховский А.Е., Фаткуллин К.В., Рамазанов В.О., Габдрахманова И.Д., Фурсова А.Д., Урманцев М.Ф. // Сборник статей по материалам 80-й Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины», г. Уфа, 7-8 мая 2015 с 660.

18. Многоволновая спектрофотометрия в определении уровня карбоксигемоглобина в крови лабораторных животных / Газизуллин Р.Р., Фаткуллин К.В., Ряховский А.Е., Фурсова А.Д., Урманцев М.Ф., Солдаткина Э.И. // Сборник статей по материалам 80-й Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины» г. Уфа, 7-8 мая 2015 с 682.

19. Влияние сочетанного воздействия системной гипотермии и алкогольной интоксикации на показатели высшей нервной деятельности у крыс / Еникеев Д. А., Гарипов И. И., Ишкинин Р. Э., Насртдинов И.Г., Ряховский А. Е., Фаткуллин К. В. // XLVI-XLVII Международная научно-практическая заочная конференция «Современная медицина: Актуальные вопросы» г. Новосибирск 2015 с. 81-85.

20. Лазерная доплеровская флоуметрия при отравлении угарным газом / Ряховский А. Е., Еникеев Д. А., Фаткуллин К. В. // «Евразийский союз ученых» ежемесячный научный журнал №9(18) Москва 2015 с. 100-101.

21. Параметры микроциркуляции у молодых крыс по данным лазерной доплеровской флоуметрии / Ряховский А.Е., Еникеев Д.А., Байков Д.Э.,

- Фаткуллин К.В., Ефимова Л.В. // Научный альманах, ежемесячный научный журнал №11-4 (13.) Новосибирск 2015.
22. Реакция микрососудистого русла старых крыс на острое отравление угарным газом / Ряховский А.Е., Еникеев Д.А., Байков Д.Э., Фаткуллин К.В., Галяутдинова Г.Р. // «Евразийский союз ученых» ежемесячный научный журнал №12(21) Москва 2015 с. 107-108.
23. Влияние хронической интоксикации угарным газом на биохимические показатели крови у крыс / Галяутдинова Г.Р., Мхитарян Л.А., Ряховский А.Е. // XXII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии 2016 г. Санкт-Петербург С. 23-24.
24. Лазерная доплеровская флоуметрия при остром отравлении угарным газом у крыс / Ряховский А.Е., Фаткуллин К.В., Габдрахманова И.Д., Крылова И.Д. // XXII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии 2016 г. Санкт-Петербург С. 78-79.
25. Измерение общего гемоглобина при различных концентрациях карбоксигемоглобина в крови человека и крыс / Ряховский А.Е., Еникеев Д.А., Минязева Н.Б., Даминова Э.А. // Актуальные проблемы общей патологии и клинической патофизиологии. 2016. С. 111-114.
26. Изменения газового состава крови крыс при остром отравлении алкоголем / Ряховский А.Е., Еникеев Д.А., Галяутдинова Г.Р., Кадаев И.Ф. // Международный научный журнал «Инновационная наука» №10. 2017, с. 85-88.
27. Изменения газового состава крови крыс при остром отравлении угарным газом / Ряховский А.Е., Еникеев Д.А., Галяутдинова Г.Р., и др. // Международный научный журнал «Инновационная наука» №10.2017, с. 83-91.
28. Лазерная доплеровская флоуметрия при отравлении угарным газом на

фоне алкогольной интоксикации у крыс / Ряховский А.Е., Еникеев Д.А. // Научный альманах. – 2021. - № 9-2 (83). – С.42-46.

29. Патент РФ БШ 2584553 С1 публикация патента 20.05.2016 / Устройство для моделирования отравления угарным газом на мелких лабораторных животных // Фаткуллин К.В., Ряховский А.Е., Еникеев Д.А., Гильманов А.Ж. [и др.].

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Галагудза Михаила Михайловича – доктора медицинских наук, профессора, член-корр. РАН, директора Института экспериментальной медицины, главного научного сотрудника НИО микроциркуляции и метаболизма миокарда, заведующего кафедрой патологической физиологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Кубышкина Анатолия Владимировича – доктора медицинских наук, профессора, проректора по научной деятельности, заведующего кафедрой общей и клинической патофизиологии Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Овсянникова Виктора Григорьевича – доктора медицинских наук, профессора, заведующий кафедрой патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Сашенкова Сергея Львовича – доктора медицинских наук, профессора, заведующий кафедрой Нормальной физиологии имени академика Ю.М. Захарова Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Стрельченко Юрия Игоревича – доктора медицинских наук, доцента, профессор кафедры патологической физиологии им. проф. Н.Н. Транквилиати Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики;

Тажибаевой Дамиры Сабиловны – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии им. В.Г. Корпачева, «Медицинского университет Астана» г. Нур-Султан, Республика Казахстан;

Уразовой Ольги Ивановны – доктора медицинских наук, профессора, член-корр. РАН, заведующего кафедрой патофизиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Фролова Бориса Александровича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Юшкова Бориса Германовича – доктора медицинских наук, профессора, член-корр. РАН, заведующего лабораторией иммунофизиологии и иммунофармакологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт иммунологии и физиологии УрО РАН;

Храмых Татьяны Петровны – доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

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

Ефремова А.В. – доктора медицинских наук, профессора, член-корр. РАН, Руководителя АНО «Международная оздоровительная клиника».

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Цыган Василий Николаевич и доктор биологических наук, профессор Архипенко Юрий Владимирович - ведущие специалисты в области патологической физиологии, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- выявлено, что при смешанной интоксикации угарным газом и алкоголем у крыс снижается вероятность выживания в эксперименте, проявляются более тяжкие психосоматические расстройства, чем при изолированном воздействии этанола или СО.

- доказано, что этанол оказывает ингибирующее действие на механизмы срочной адаптации системы крови при острой гипоксии, вызванной интоксикацией монооксидом углерода.

- показано, что алкоголь в сочетании с острой гипоксией, вызванной отравлением угарным газом, приводят к тормозящему эффекту на адаптационную реакцию микроциркуляторного русла крыс, а также к усугублению морфологической картины в исследуемых органах и тканях крыс (по данным световой и электронной микроскопии), в сравнении с их обособленным воздействием.

- предложена научная гипотеза, согласно которой состояние алкогольного опьянения негативно сказывается на течение отравления интоксикации угарным газом. Доказана важность изучения различного рода сочетанных интоксикаций.

- введены новые понятия: относительно психосоматического состояние крыс, реакции микроциркуляторного русла крыс (по данным лазерной доплеровской флоуметрии) при отравлении угарным газом на фоне алкогольной интоксикации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- полученные результаты исследования сочетанного воздействия токсичных веществ разной природы и силы позволяют в значительной степени увеличить представления об ответе организма в экстремальных условиях и тем самым могут быть предложены к применению в судебно-медицинской практике.

- данные полученные в ходе работы могут быть использованы для разработки способов терапевтической коррекции патологических состояний, вызванных отравлением СО в состоянии острой интоксикации этиловым алкоголем.

- доказано, что при смешанной интоксикации угарным газом и

алкоголем у крыс снижается вероятность выживания в эксперименте, проявляются более тяжелые психосоматические расстройства, чем при изолированном воздействии этанола или СО;

раскрыты особенности, связанные с влиянием алкогольной интоксикации на острое отравление угарным газом;

материалы работы можно применить в преподавании соответствующих разделов патологической физиологии, судебной медицины, токсикологии в медицинских ВУЗах.

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

– внедрены результаты исследования в экспериментальную работу кафедр патологической физиологии, судебной медицины, мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф, центральной научно-исследовательской лаборатории ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

– применены результаты исследования для повышения эффективности диагностики, лечения и прогнозирования течения заболевания у пациентов с сочетанной интоксикацией монооксидом углерода и этанолом у пациентов токсикологического отделения ГKB № 21 г. Уфы.

- показана возможность использования полученных в работе данных для разработки дополнительных методов коррекции при отравлении СО на фоне алкогольной интоксикации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены с применением высококачественного, современного оборудования, выполнены в достаточном объёме, отображены корректно и соответствуют фактическому объёму проведённых исследований;

научная теория данной работы о разнонаправленности влияния на организм совокупных по своей природе и силе патологических факторов при единовременном обоюдном воздействии согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

научная идея работы – состояние алкогольной интоксикации утяжеляет течение отравления угарным газом у крыс; построена на результатах собственных экспериментальных исследований на животных, которые были сопоставлены с аналогичными экспериментальными данными, результатами экспериментов специалистов смежных специальностей, а также данными медицинской статистики токсикологических отделений и бюро судебно-медицинской экспертизы.

Установлено качественное соответствие полученных результатов автором с результатами некоторых независимых источников.

Точность результатов диссертационного исследования основывается на совокупности проведенных экспериментальных, инструментальных и лабораторных исследований. Работа проведена с использованием измерительных приборов и лабораторного оборудования, сертифицированного для данного вида исследований, прошедшего проверку калибровку. Сбор хранения и статистическая обработка проведена с помощью соответствующих компьютерных программ.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе, систематизации и обработке экспериментальных данных. Автор лично принимал участие в апробации результатов настоящего исследования на научно-практических конференциях молодых ученых. Основные результаты работы доложены в

следующих международных конференциях: XX Всероссийской конференции молодых ученых «Актуальные проблемы патофизиологии» (Санкт-Петербург, 2014); Международной конференции «Актуальные вопросы образования и науки» (Тамбов, 2014); XXIII Международной научно-практической конференции «Наука вчера, сегодня, завтра» (Новосибирск 2015); XXI Всероссийской конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии» (Санкт-Петербург, 2015); Международной научно-практической конференции «Фундаментальные проблемы науки», (Уфа, 2015); 80-й Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины» (Уфа, 2015); XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии» (Санкт-Петербург, 2016); XXIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы патофизиологии» (Санкт-Петербург, 2017).

Автором лично проведена подготовка публикаций и при участии автора проведена подготовка журнальных статей, тезисов и докладов научных конференций по теме настоящего научно-практического исследования. Диссертация Ряховского Андрея Евгеньевича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 20 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Ряховскому Андрею Евгеньевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 20, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН

Порядин Геннадий Васильевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент

Кузнецова Татьяна Евгеньевна

21.06.2022 г.

