

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.006
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 19.06.2024 г., протокол № 56

О присуждении Романовой Ольге Леонидовне, гражданке Российской Федерации, учёной степени доктора биологических наук.

Диссертация «Особенности и механизмы повреждения лёгких при отравлении баклофеном и его комбинацией с этанолом» по специальности 3.3.3. Патологическая физиология в виде рукописи принята к защите 16 апреля 2026 г., протокол № 47, диссертационным советом ПДС 0300.006 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 08 июля 2019 года № 452).

Соискатель Романова Ольга Леонидовна, 1986 года рождения, в 2009 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «Фармация».

В 2017 году защитила диссертацию «Особенности патологических изменений в лёгких при отравлении клозапином и его комбинацией с этанолом» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03. Патологическая физиология в диссертационном совете Д 212.203.06 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Имеет учёное звание доцента по специальности «Судебная медицина» с 2023 г.

В период подготовки диссертации с 2021 г. по настоящее время является доцентом кафедры нормальной физиологии медицинского института РУДН.

Диссертация выполнена на кафедре нормальной физиологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный консультант:

- Благонравов Михаил Львович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей патологии и патологической физиологии имени В.А. Фролова медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования РФ;

Официальные оппоненты:

Пирожков Сергей Викторович (РФ), д.м.н. (14.00.16 - патологическая физиология 03.00.14 - биохимия) профессор кафедры патологической физиологии Института цифрового биодизайна и искусственного интеллекта в медицине ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Министерства здравоохранения РФ;

Шигеев Сергей Владимирович (РФ), д.м.н. (14.00.24 - судебная медицина), начальник ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы»;

Калёкин Роман Анатольевич (РФ), д.фарм.н. (3.4.2 - фармацевтическая химия, фармакогнозия), заведующий лабораторией судебно-химических и химико-токсикологических исследований ФГБУ «Российский Центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения РФ;

Писарев Владимир Митрофанович (РФ), д.м.н. (03.00.15 - генетика 14.00.36 - аллергология и иммунология), профессор, заведующий лабораторией молекулярных механизмов критических состояний НИИ общей реаниматологии имени В. А. Неговского ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» Министерства науки и высшего образования РФ.

дали положительные отзывы о диссертации.

По теме диссертации опубликованы 32 научные работы, из них: 16 работ в журналах, индексируемых в международных базах цитирования (PubMed, WoS, Scopus, RSCI), 1 статья – в журнале из перечня, рекомендованного ВАК РФ, 5 зарегистрированных баз данных.

Общий объем публикаций 4,6 п.л (73 стр.), Авторский вклад 85 %.

Наиболее значимые публикации:

1. **Романова, О. Л.** Баклофен: механизмы терапевтического и токсического действия (обзор) / О. Л. Романова, М. Л. Благонравов, М. А. Кислов // **Общая реаниматология.** – 2020. – Т. 16. – № 4. – С. 60-71. DOI: 10.15360/1813-9779-2020-4-60-71.
2. **Романова, О. Л.** Гистоморфологические изменения в лёгких при отравлении баклофеном и его комбинацией с этанолом (экспериментальное исследование) /

- О. Л. Романова, Д. В. Сундуков, А. М. Голубев, М. Л. Благодоров, А. В. Ершов // **Судебная медицина**. – 2020. – Т. 6. – № 3 – С. 47-52. DOI: 10.19048/fm325.
3. **Romanova, O.** Histomorphological alterations in the lungs in acute combined baclofen and ethanol poisoning / O. Romanova, D. Sundukov, A. Golubev, M. Blagonravov, E. Barinov, A. Churilov, A. Ershov // **Archiv Euromedica**. – 2020. – Vol. 10. – N 4. – P. 66-68. DOI: 10.35630/2199-885X/2020/10/4.14.
4. **Romanova, O.** Histomorphological changes in the lungs in acute baclofen poisoning / O. Romanova, D. Sundukov, A. Golubev, M. Blagonravov, E. Barinov, A. Ershov // **Archiv Euromedica**. – 2020. – Vol. 10. – N 2. – P. 38-40. DOI: 10.35630/2199-885X/2020/10/2.11.
5. **Romanova, O.** The dynamics of lung histopathology in acute baclofen poisoning / O. Romanova, A. Golubev, A. Churilov, E. Barinov, T. Chochlova // **Archiv Euromedica**. – 2021. – Vol. 11. – N 4. – P. 65-67. DOI: 10.35630/2199-885X/2021/11/4.17.
6. **Романова, О.Л.** Характеристика общепатологических процессов в легких при отравлении баклофеном / О. Л. Романова, Д. В. Сундуков, М. А. Голубев, М. Л. Благодоров, А. В. Ершов // **Общая реаниматология**. – 2021. – Т. 17. – № 2. – С. 37-44. DOI: 10.15360/1813-9779-2021-2-37-44.
7. **Romanova, O.** The effects of baclofen on the respiratory system / O. Romanova, P. Dzhuvalyakov, E. Barinov, M. Kislov, A. Ershov // **Archiv EuroMedica**. – 2022. – Vol. 12. – N 3. DOI: 10.35630/2199-885X/2022/12/3.12.
8. **Romanova, O.** The quantitative characteristics of histopathological changes in lungs in acute baclofen poisoning / O. Romanova, M. Blagonravov, P. Dzhuvalyakov, E. Barinov, M. Kislov, A. Ershov // **Archiv Euromedica**. – 2022. – Vol. 12. – N 6. DOI: 10.35630/2022/12/6.11.
9. **Romanova, O.** Baclofen (fun drug) and ethanol combined poisoning in humans: A histopathology and morphometry model / O. L. Romanova, M. Chauhan, M. L. Blagonravov, M. A. Kislov, A. V. Ershov, K. N. Krupin // **Journal of Forensic and Legal Medicine**. – 2022. – Vol. 90. – P. 102373. DOI: 10.1016/j.jflm.2022.102373.
10. **Romanova, O. L.** The effect of the toxic dose of baclofen on selected parameters of the cardiovascular and respiratory systems / O. L. Romanova, M. L. Blagonravov, V. I. Torshin, P. G. Dzhuvalyakov, A. V. Ershov, M. A. Kislov, A. M. Magulaev // **Bulletin of Experimental Biology and Medicine**. – 2023. – Vol. 175. – N 6. – P. 777-780. DOI: 10.1007/s10517-023-05945-5.
11. **Романова, О. Л.** Динамика гистологических изменений в лёгких при отравлении баклофеном и его комбинацией с этанолом (экспериментальное исследование) / О. Л. Романова, М. Л. Благодоров, П. Г. Джувалыков, В. И. Торшин, А. В. Ершов, Е. Х. Баринов // **Общая реаниматология**. – 2023. – Т. 19. – № 5. – С. 53-58. DOI:10.15360/1813-9779-2023-5-2337.

12. Kalinicheva, M. A. Expression of BAX and BCL-2 in bronchial epithelium in rat lungs in baclofen and baclofen ethanol poisoning / M. A. Kalinicheva, **O. L. Romanova**, M. L. Blagonravov, V. I. Torshin, E. K. Barinov, S. P. Syatkin, G. I. Myandina, S. M. Chibisov, I. Z. Eremina, E. A. Demurov, T. Y. Zotova // **FEBS Open Bio.** – 2024. – Vol. 14. – Suppl. 2. – P. 437. DOI: 10.1002/2211-5463.13837.
13. **Романова, О. Л.** Оценка динамики некоторых показателей сердечно-сосудистой и дыхательной систем и гистологических изменений в лёгких при введении баклофена и его комбинации с этанолом / О. Л. Романова, М. Л. Благонравов, В. И. Торшин, П. Г. Джувалыков, Е. Х. Баринов, А. В. Ершов // **Судебная медицина.** – 2024. – Т. 10. – №. 4. – С. 474-485. DOI: 10.17816/fm16139.
14. **Романова, О. Л.** Особенности повреждения лёгких при отравлении баклофеном / О. Л. Романова, М. Л. Благонравов, П. Г. Джувалыков, Е. Х. Баринов, А. В. Ершов, М. А. Кислов // **Судебно-медицинская экспертиза.** – 2024. – Т. 67. – № 1. – С. 29-33. DOI: 10.17116/sudmed20246701129.
15. **Романова, О. Л.** Оценка гистологических изменений легких и экспрессии Вах и Vcl-2 в бронхиальном эпителии, альвеолоцитах 1-го типа и нейтрофилах крыс при отравлении баклофеном / О. Л. Романова, М. Л. Благонравов, П. Г. Джувалыков, В. И. Торшин, Е. Х. Баринов, А. В. Ершов, М. А. Кислов // **Судебно-медицинская экспертиза.** – 2024. – Т. 67. – № 5. – С. 36-41. DOI: 10.17116/sudmed20246705136.
16. **Романова, О. Л.** Оценка выраженности экспрессии VEGF-A, SP-D и MUC-1 при отравлении баклофеном и его сочетанием с этанолом / О. Л. Романова, М. Л. Благонравов, П. Г. Джувалыков, В. И. Торшин, Е. Х. Баринов, Е. А. Лукьянова, М. А. Кислов // **Судебно-медицинская экспертиза.** – 2025. – Т. 68. – № 2. – С. 45-49. DOI: 10.17116/sudmed20256802145.
17. Zemtseva, Z. D. Evaluation of vegf-a, sp-d and muc-1 expression in baclofen poisoning and its combination with ethyl alcohol / Z. D. Zemtseva, S. Mosallanejad, **O. L. Romanova**, M. L. Blagonravov, V. I. Torshin, P. G. Dzhuvalyakov, E. K. Barinov, S. P. Syatkin, I. Z. Yeremina, E. M. Zheludova, G. I. Myandina // **FEBS Open Bio.** – 2025. – Vol. 15. – Suppl. 2. – P. 499-500. DOI: 10.1002/2211-5463.70071.

Список баз данных, зарегистрированных по результатам работы

18. **Романова О.Л.** Морфометрическая характеристика лёгких при отравлении баклофеном и его сочетанием с этиловым спиртом [Электронный ресурс] / О.Л. Романова, М.Л. Благонравов, В.И. Торшин, А.Е. Северин // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623639; правообладатель: РУДН. – Оpubл. 20.08.2024, Бюл. № 8.
19. **Романова О.Л.** Экспрессия MUC-1, VEGF-A, SP-D в лёгких крыс после введения баклофена и его комбинации с этанолом [Электронный ресурс] / О.Л.

Романова, М.Л. Благонравов, В.И. Торшин, А.Е. Северин // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024624142; правообладатель: РУДН. – Оpubл. 18.09.2024, Бюл. № 9.

20. **Романова О.Л.** Экспрессия Вах и Vcl-2 в лёгких крыс после введения баклофена и его комбинации с этанолом [Электронный ресурс] / О.Л. Романова, М.Л. Благонравов, В.И. Торшин, А.Е. Северин // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024624132; правообладатель: РУДН. – Оpubл. 17.09.2024, Бюл. № 9.

21. **Романова О.Л.** Динамика некоторых показателей сердечно-сосудистой и дыхательной систем при введении баклофена и его комбинации с этиловым спиртом [Электронный ресурс] / О.Л. Романова, М.Л. Благонравов, В.И. Торшин, А.Е. Северин // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025620966; правообладатель: РУДН. – Оpubл. 03.03.2025, Бюл. № 3.

22. **Романова О.Л.** Динамика доли ШИК-положительных лейкоцитов при введении баклофена и его комбинации с этанолом [Электронный ресурс] / О.Л. Романова, М.Л. Благонравов, В.И. Торшин, А.Е. Северин // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025620870; правообладатель: РУДН. – Оpubл. 24.02.2025, Бюл. № 3.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы:

Долгих Владимира Терентьевича, гражданина РФ, доктора медицинских наук (14.00.16. Патологическая физиология), профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заведующего кафедрой общей патологии Института высшего и профессионального образования ФНКЦ РР, главного научного сотрудника НИИОР им. В.А. Неговского;

Дадабаева Владимира Кадыровича, гражданина РФ, доктора медицинских наук (14.03.05. Судебная медицина), доцента, заведующего кафедрой судебной медицины с курсом правоведения ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ;

Максимова Александра Викторовича, гражданина РФ, доктора медицинских наук (14.03.05. Судебная медицина), декана медицинского факультета ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» Министерства просвещения РФ;

Мальцева Алексея Евгеньевича, гражданина РФ, доктора медицинских наук (14.00.24. Судебная медицина), заместителя начальника КОГБСЭУЗ «Кировское бюро судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Кировской области;

Ромодановского Павла Олеговича, гражданина РФ, доктора медицинских наук (14.00.24. Судебная медицина), профессора, заведующего кафедрой

судебной медицины и медицинского права ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения РФ;

Семёновой Людмилы Юрьевны, гражданки РФ, доктора медицинских наук (14.00.36. Аллергология и иммунология), доцента, профессора кафедры патофизиологии и клинической патофизиологии ИБПЧ ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ.

В отзывах отмечается актуальность проведённого исследования, научная новизна, высокая достоверность и практическая значимость полученных результатов. Указывается, что работа выполнена на высоком методическом уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора биологических наук.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Доктор медицинских наук Пирожков Сергей Викторович является крупным исследователем, известным своими работами в области патологической физиологии. В сфере его научных интересов находятся вопросы, касающиеся патологических процессов, развивающихся в различных органах и системах при воздействии токсических веществ, в частности, этанола, и механизмов их развития. Пирожков С.В. проводит исследования, направленные на создание экспериментальных моделей интоксикаций с учётом стадийности развития токсического поражения тканей, что является ключевым аспектом диссертационного исследования О.Л. Романовой.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования оппонента:

1. Пирожков С.В. Дефицит факторов противовоспалительной системы в патогенезе сепсиса и острого респираторного дистресс-синдрома / **С.В. Пирожков**, Т.М. Вахидов, М.Н. Вуколова, С.Б. Болевич // Патогенез. – 2024. – Т. 22. – № 3. – С. 4-12. doi:10.25557/2310-0435.2024.03.4-12
2. Перегуд Д.И. Взаимосвязь полиморфизмов в генах провоспалительных цитокинов и факторов, определяющих функционирование эндотелия, с развитием алкогольного цирроза печени / Д.И. Перегуд, В.Ю. Баронец, А.С. Лобачева, А.С. Иванов, И.В. Гармаш, О.С. Аришева, Ж.Д. Кобалава, **С.В. Пирожков**, Н.Н. Терехина // Вопросы наркологии. – 2023. – Т. 35. – № 2. – С. 5-24.
3. Пирожков С.В. Моделирование алкогольной кардиомиопатии и современные аспекты ее патогенеза / **С.В. Пирожков**, М.Н. Вуколова, В.В.

Булгакова, К.И. Валеева, Д.И. Перегуд // Патогенез. – 2023. – Т. 21. – № 2. – С. 4-13. doi: 10.25557/2310-0435.2023.02.4-13

4. Peregud D.I. Relationship between BDNF gene polymorphisms and alcohol-related liver cirrhosis / D.I. Peregud, V.Yu. Baronets, A.S. Lobacheva, A.S. Ivanov, I.V. Garmash, O.S. Arisheva, Zh.D. Kobalava, **S.V. Pirozhkov**, N.N. Terebilina // Egyptian Liver Journal. – 2023. – Т. 13. – № 1. – С. 59. doi:10.1186/s43066-023-00296-2

5. Аришева О.С. Связь между полиморфизмом RS4073 гена интерлейкина-8, содержанием интерлейкина-8 и развитием алкогольного гепатита / О.С. Аришева, А.С. Иванов, И.В. Гармаш, Л.А. Горева, М.А. Маркова, С.В. Авдошина, Н.Н. Теребилина, **С.В. Пирожков**, В.Ю. Баронец, Д.И. Перегуд, Ж.Д. Кобалава // Клиническая фармакология и терапия. – 2022. – Т. 31. – № 4. – С. 35-39. doi:10.32756/0869-5490-2022-4-35-39

6. Peregud D.I. Contents of BDNF, MIR-30A-5P and MIR-122 during alcohol withdrawal syndrome / D.I. Peregud, A.I. Korolkov, V.Y. Baronets, A.S. Lobacheva, M.L. Arkus, S.A. Igumnov, **S.V. Pirozhkov**, N.N. Terebilina // Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry. – 2022. – Т. 16. – № 4. – С. 353-363. doi: 10.1134/s1990750822040060

Доктор медицинских наук Шигеев Сергей Владимирович является крупным специалистом в области судебно-медицинских экспертиз отравлений. В сфере его научных интересов находятся исследования интоксикаций наркотическими (опиаты, каннабиноиды), лекарственными веществами (нейролептики, местные анестетики), а также этанолом с применением новейших методик и комплексного подхода, что является одним из важных аспектов диссертационной работы О.Л. Романовой.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования оппонента:

1. Шигеев С.В. Фатальная нетромботическая лёгочная эмболия при аугментации полового члена инъекциями препаратов гиалуроновой кислоты / **С.В. Шигеев**, Ю.Е. Морозов, Д.В. Горностаев, О.А. Успехова // Судебно-медицинская экспертиза. – 2025. – Т. 68. – № 1. – С. 59-62. doi: 10.17116/sudmed20256801159

2. Чижикова И.О. Роль алкогольной интоксикации в смертельных дорожно-транспортных происшествиях в Москве / И.О. Чижикова, **С.В. Шигеев** // Судебная медицина. – 2024. – Т. 10. – № 4. – С. 486-497. doi:10.17816/fm16160

3. Чижикова И.О. Ингаляция ксеноном у лиц с отягощённым алкогольным анамнезом: серия случаев из экспертной практики / И.О. Чижикова, Д.В. Горностаев, **С.В. Шигеев** // Судебно-медицинская экспертиза. – 2024. – Т. 67. – № 5. – С. 42-50. doi: 10.17116/sudmed20246705142

4. Чижикова И.О. Судебно-медицинская токсикологическая характеристика современного производственного травматизма / И.О. Чижикова, **С.В. Шигеев**, Г.В. Золотенкова // Судебно-медицинская экспертиза. – 2024. – Т. 67. – № 4. – С. 58-64. doi:10.17116/sudmed20246704158
5. Чижикова И.О. К вопросу судебно-медицинской диагностики отравлений пиретроидом лямбда-цигалотрином / И.О. Чижикова, Д.В. Горностаев, **С.В. Шигеев** // Судебная медицина. – 2023. – Т. 9. – № 3. – С. 337-348. doi:10.17816/fm762
6. Пиголкин Ю.И. Судебно-медицинская оценка системной токсичности лидокаина и бупивакаина / Ю.И. Пиголкин, **С.В. Шигеев**, А.В. Денисова, К.В. Натарева, К.Н. Крупин // Судебно-медицинская экспертиза. – 2023. – Т. 66. – № 4. – С. 62-66. doi:10.17116/sudmed20236604162

Доктор фармацевтических наук Калёкин Роман Анатольевич является известным специалистом в области проведения химико-токсикологических исследований при отравлении этанолом, наркотическими и психотропными веществами (производными бензодиазепа, пирролидона). Одним из направлений исследований Р.А. Калёкина является изучение роли токсических веществ в развитии патологических процессов в зависимости от их концентрации в тканях органов и сыворотке крови, что является одним из ключевых аспектов диссертационного исследования О.Л. Романовой.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования оппонента:

1. Волкова А.А. Токсические и наркотические эффекты растительных компонентов при ингаляционном использовании курительных смесей и растворов / А.А. Волкова, **Р.А. Калёкин**, А.М. Орлова, А.З. Павлова // Национальное здоровье. – 2025. – № 1. – С. 13-17. doi: 10.34853/NH.2025.12.80.003
2. Волкова А.А. Токсикокинетика зопиклона / А.А. Волкова, **Р.А. Калёкин**, А.М. Орлова // International Journal of Medicine and Psychology. – 2025. – Т. 8. – № 1. – С. 46-52.
3. Волкова А.А. Новый способ пробоподготовки крови для определения наличия феназепама / А.А. Волкова, **Р.А. Калёкин**, А.М. Орлова, А.З. Павлова, А.Л. Павлов // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2025. – Том 88. - № 4. – С. 35-38. doi: 10.30906/0869-2092-2025-88-4-35-38
4. Барсегян С.С. Определение маркеров прижизненного употребления содержащих рицин объектов в крови и моче / С.С. Барсегян, **Р.А. Калёкин**, А.А. Волкова, А.М. Орлова // Судебная медицина. – 2024. – Т. 10. – № 4. – С. 529-538. doi:10.17816/fm11244

5. Павлова А.З. Нейротоксическое действие этанола и других психоактивных веществ как общепатологическое основание токсической энцефалопатии / А.З. Павлова, **Р.А. Калёкин**, П.Г. Джувалыков, А.А. Волкова, А.Л. Павлов // Журнал медико-биологических исследований. – 2023. – Т. 11. – № 2. – С. 207-216. doi:10.37482/2687-1491-Z141

6. Волкова А.А. Влияние залеплона на метаболические изменения нейротрансмиттеров и токсические эффекты у рыбок Данио / А.А. Волкова, **Р.А. Калёкин**, А.М. Орлова, А.З. Павлова, О.Г. Асташкина, А.Л. Павлов // Токсикологический вестник. – 2023. – Том 31. – № 3. – С. 192-203. doi: 10.47470/0869-7922-2023-31-3-192-203

Доктор медицинских наук, профессор Писарев Владимир Митрофанович является одним из ведущих в РФ исследователей в области молекулярных механизмов развития различных патологических процессов в органах дыхательной системы (гнойно-деструктивные заболевания, пневмонии и др.). В сфере его научных интересов также находятся механизмы патогенеза аддиктивных расстройств в форме алкогольной зависимости, что является одним из важных аспектов диссертационной работы О.Л. Романовой.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования оппонента:

1. Фетлам Д.Л. Зависимость течения гнойно-деструктивных заболеваний лёгких от генетического полиморфизма OLR1, кодирующего рецептор окисленных липопротеинов низкой плотности LOX-1 / Д.Л. Фетлам, А.Г. Чумаченко, А.В. Ильичёв, **В.М. Писарев** // Общая реаниматология. – 2026. – Т. 22. – № 1. – С. 14-25. doi:10.15360/1813-9779-2026-1-2617

2. Чумаченко А.Г. Генетические маркеры прогноза развития лёгочной гипертензии при гнойно-деструктивных заболеваниях лёгких / А.Г. Чумаченко, Д.Л. Фетлам, **В.М. Писарев** // Клиническая практика. – 2025. – Т. 16. – № 4. – С. 30-41. doi:10.17816/clinpract690269

3. Фетлам Д.Л. Прогностические маркеры гнойно-деструктивных заболеваний лёгких / Д.Л. Фетлам, А.Г. Чумаченко, М.Д. Вязьмина, В.В. Мороз, А.Н. Кузовлев, **В.М. Писарев** // Общая реаниматология. – 2024. – Т. 20. – № 2. – С. 14-28. doi:10.15360/1813-9779-2024-2-14-28

4. Фетлам Д.Л. Эритроцитарный индекс RDW как маркер прогноза течения и исхода эмпиемы плевры, развившейся после пневмонии: перспективное когортное исследование / Д.Л. Фетлам, А.Г. Чумаченко, А.В. Данилов, А.Н. Кузовлев, А.В. Гречко, **В.М. Писарев** // Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова. – 2024. – № 3. – 125-138. doi: 10.21320/1818-474X-2024-3-125-138

5. Рожнова Т.М. Психоэмоциональные характеристики мужчин с наличием аддиктивного расстройства в форме алкогольной зависимости / Т.М. Рожнова, А.А. Козлов, Т.В. Клименко, Ю.Д. Криворучко, Д.В. Старынина, А.Н. Герасимов, С.В. Костюк, **В.М. Писарев** // Вопросы наркологии. – 2024. – Том 36. - № 3. – С. 72-89.
6. Рожнова Т.М. Анализ генетического компонента аддиктивного расстройства в форме алкогольной зависимости / Т.М. Рожнова, **В.М. Писарев**, Е.А. Брюн, В.А. Спицын, К.С. Рожнова, С.В. Макаров, С.В. Костюк // Медицинская генетика. – 2022. – Т. 21. – № 2. – С. 15-22. doi: 10.25557/2073-7998.2022.02.15-22

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана научная концепция, раскрывающая особенности молекулярных процессов, инициируемых в лёгочной паренхиме в ответ на введение атипичного миорелаксанта баклофена и его комбинации с этиловым спиртом, при этом одни из них рассматриваются как патогенетические, а другие – как адаптационно-приспособительные.
- предложены оригинальные подходы к разработке новых методик диагностики отравлений баклофеном и его сочетанием с этанолом, включая морфометрическое и иммуногистохимическое исследование.
- доказана перспективность использования иммуногистохимического анализа для объективной оценки повреждающего действия на лёгочную паренхиму атипичного миорелаксанта баклофена и его сочетания с этиловым спиртом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны положения, которые вносят вклад в расширение представлений о молекулярных механизмах изменений, возникающих в дыхательной системе в ответ на токсическое действие атипичного миорелаксанта баклофена при его изолированном введении и совместно с этиловым спиртом;
- применительно к проблематике представленной диссертации результативно использован комплекс как классических (гистологическое исследование препаратов, окрашенных гематоксилином и эозином), так и современных молекулярно-ориентированных (иммуногисто-химический анализ) методов исследования.
- изложены научные положения, согласно которым в ответ на введение баклофена и его сочетания с этанолом развивается гипоксия, что подтверждается снижением сатурации крови кислородом, а в лёгочной паренхиме развивается комплекс глубоких патоморфологических изменений, характер и выраженность которого зависит от срока, прошедшего с начала воздействия препарата и от

наличия второго токсиканта - этанола.

– результаты экспериментальных исследований выявили совокупность механизмов патогенетической (MUC1, Вах) и адаптационно-компенсаторной направленности (SP-D, Bcl-2), формирующихся в паренхиме лёгких при введении токсической дозы баклофена как в качестве монотерапии, так и в комбинации с этиловым спиртом, -некоторые из которых (Вах/Bcl-2, MUC1, VEGF-A) достигали наибольшей выраженности через 24 часа после совместного воздействия баклофена и этилового спирта.

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

- определены перспективы практического использования результатов проведённого исследования в качестве основы для последующего изучения патогенетических механизмов развития жизнеугрожающих повреждений органов и тканей при интоксикации психоактивными веществами, включая их комбинированное воздействие с этиловым спиртом
- создана система практических рекомендаций, использование которых позволит повысить точность установления причин смерти при изолированном введении баклофена, а также при его сочетанном употреблении с этанолом.
- представлены предложения по дальнейшему совершенствованию диагностики отравлений атипичным миорелаксантом баклофеном и его комбинацией с этиловым спиртом в экспертную практику судебно-медицинских учреждений при расследовании случаев, подозрительных на отравление баклофеном.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены на аппаратуре, сертифицированной для данного вида работ; калибровки корректны, данные воспроизводимы в ходе нескольких последовательных серий экспериментов.
- экспериментальная работа базируется на объёме наблюдений, достаточном для оценки статистической значимости обнаруженных отличий, проведена с применением методик, соответствующих целям исследования.
- теория опирается на актуальные сведения и демонстрирует концептуальное единство с опубликованными ранее данными, относящимися к проблематике представленной диссертационной работы.
- исходная гипотеза сформирована на основе итогов многолетних исследований научных коллективов России и зарубежных стран в границах обозначенного направления.
- для сбора и обработки информации применялись современные методики, что позволило провести анализ полученных данных на современном методическом уровне.
- установлена содержательная корреляция авторских выводов со сведениями,

представленными в имеющихся публикациях по рассматриваемой теме.

– отмечена качественная согласованность авторских результатов с данными, представленными в иных источниках по данной тематике.

Личный вклад диссертанта состоит в формировании ключевых положений и научно обоснованном проектировании дизайна диссертационного исследования. Все данные, приведённые в работе, были собраны, проанализированы и статистически обработаны лично автором. Выводы и практические рекомендации, ориентированные на применение в образовательной и научной деятельности, сформулированы соискателем самостоятельно. Автор непосредственно участвовала в апробации результатов исследования, подготовке научных публикаций и написании текста диссертации и автореферата.

На заседании 19 июня 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Романовой Ольге Леонидовне учёную степень доктора биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 16, против – 1, недействительных бюллетеней – 1.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором биологических наук, профессором, заведующей кафедрой биологии и общей генетики медицинского института РУДН М.М. Азовой, доктором биологических наук, профессором, профессором кафедры биохимии имени академика Т.Т. Берёзова медицинского института РУДН Е.В. Калининой, доктором биологических наук, профессором, профессором кафедры общей патологии и патологической физиологии С.П. Сяткиным.

Председательствующий на заседании:

председатель диссертационного совета ПДС 0300.006

д.м.н., профессор

И.И. Бабиченко

Учёный секретарь диссертационного совета ПДС 0300.006

к.м.н.



В.А. Горячев

19 июня 2026 г.