

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.003.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК
Аттестационное дело № _____
Решение Диссертационного совета от 27.02.2026 № _____

О присуждении **Протасовой Елене Николаевне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-диагностические особенности нарушений сна у пациентов с профессиональной хронической ртутной интоксикацией и способы их коррекции» по специальности 3.2.4. Медицина труда принята к защите 08.12.2025 г. (протокол заседания № 20/2) Диссертационным советом 24.1.003.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» (далее - ФГБНУ ВСИМЭИ), 665826, Иркутская область, г.Ангарск, 12 «А» микрорайон, стр. 3. Создание Диссертационного совета утверждено Приказом Минобрнауки России № 273 от 14.03.2018 г.

Соискатель **Протасова Елена Николаевна**, 02 декабря 1983 года рождения, в 2008 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации с 2018 года и по настоящее время соискатель Протасова Е.Н. работает в ФГБНУ ВСИМЭИ в должности заведующего отделением функциональной диагностики, по совместительству – врачом ультразвуковой диагностики. Для выполнения диссертационной работы Е.Н. Протасова была прикреплена к лаборатории профессиональной и экологически обусловленной патологии ФГБНУ ВСИМЭИ.

Научный руководитель:

Катаманова Елена Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, главный врач клиники ФГБНУ ВСИМЭИ.

Официальные оппоненты:

1. Шилов Виктор Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой токсикологии и медицинской защиты в чрезвычайных ситуациях Института профилактической медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

2. Валеева Эльвира Тимерьяновна – доктор медицинских наук, доцент, главный научный сотрудник отдела медицины труда Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» (далее - ФГБНУ «НИИ МТ»), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном доктором биологических наук, профессором, главным научным сотрудником клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «НИИ МТ» **Татьяной Давыдовной Липенецкой** и доктором медицинских наук, профессором, заведующим отделением заболеваний нервной и скелетно-мышечной систем клинического отдела профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБНУ «НИИ МТ» **Людмилой Мейнхардовой Сааркоппель**, утвержденном директором ФГБНУ «НИИ МТ», академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором **Игорем Валентиновичем Бухтияровым**, указало, что диссертация Протасовой Е.Н. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для медицины труда научной задачи по выявлению особенностей нарушений сна у пациентов с профессиональной хронической ртутной интоксикацией, имеющей важное значение для совершенствования диагностики, профилактики профессиональных рисков и разработки лечебных мероприятий.

Соискателем по теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 7 статей - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов исследований по

специальности 3.2.4. Медицина труда, 1 медицинская технология. Зарегистрирован 1 патент на изобретение. Авторский вклад в основных публикациях составляет от 70 до 100%. Общий объем публикаций составил 10,72 условных печатных листа.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Катаманова, Е.В. Диагностические критерии нарушений сна у пациентов в отдаленном периоде хронической ртутной интоксикации / Е.В. Катаманова, Н.В. Сливницына, **Е.Н. Корчуганова**, О.И. Шевченко // Гигиена и санитария. – 2019. – Т. 98. – № 10. – С. 1155-1160. - DOI: 10.18821/0016-9900-2019-98-10-1155-1160 (вклад – 70%)
2. **Корчуганова, Е.Н.** Фармакотерапия инсомнии у пациентов с профессиональной хронической ртутной интоксикацией / Е.Н. Корчуганова, Е.В. Катаманова, Н.В. Сливницына // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99. – № 10. – С. 1132-1138. - DOI: 10.47470/0016-9900-2020-99-10-1132-1138 (вклад – 80%)
3. **Протасова, Е.Н.** Функциональная активность мозга пациентов с хронической профессиональной ртутной интоксикацией на фоне лечения инсомнических нарушений / Протасова Е.Н. // Гигиена и санитария. – 2024. – Т. 103. – № 9. – С. 973-979. – DOI: 10.47470/0016-9900-2024-103-9-973-979 (вклад – 100%).

В научных публикациях соискателя отражены основные положения диссертационного исследования. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют. Оригинальность диссертационной работы, согласно системе «Антиплагиат», составляет – 90,78 %.

На автореферат диссертации поступили отзывы: **Аверьяновой Инессы Владиславовны** - д.б.н., заведующего лабораторией, главного научного сотрудника лаборатории физиологии экстремальных состояний ФГБУН НИЦ «Арктика» ДВО РАН; **Гариновой Раили Валиевны** - д.м.н., доцента, профессора кафедры гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России; **Лаврика Сергея Юрьевича** – д.м.н., доцента кафедры неврологии и нейрохирургии ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; **Нарутдинова Дениса Алексеевича** – д.м.н., и.о. заведующего кафедрой организации здравоохранения и общественного здоровья ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф.

В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России; **Широкова Василия Афонасьевича** - д.м.н., профессора, научного руководителя Института общей и профессиональной патологии им. академика А.И. Потапова ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора.

Все полученные отзывы положительные, критических замечаний не содержат, в них отражены актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации осуществлен согласно требованиям пп. 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней» и обосновывается их компетентностью в области медицины труда; наличием публикаций по данной тематике в изданиях, входящих в международные базы цитирования и рекомендованных к публикации основных результатов исследований ВАК при Минобрнауки России; способностью определить научную и практическую значимость диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что работа соответствует научной специальности 3.2.4. Медицина труда (пп. 1, 6, 7 паспорта научных специальностей ВАК при Минобрнауки России).

На основании выполненных исследований соискателем **выявлены** особенности нарушений цикла «сон – бодрствование» у пациентов с профессиональной хронической ртутной интоксикацией, проявляющиеся инсомническими расстройствами и нарушением дневного бодрствования; **установлено**, что инсомния имела смешанный характер и сопровождалась развитием пресомнических, интрасомнических и постсомнических нарушений; **доказано**, что более выраженные расстройства цикла «сон – бодрствование» у пациентов с хронической ртутной интоксикацией связаны с вовлеченностью в патологический процесс лимбико-ретикулярных, стволово-гипоталамических и экстрапирамидных структур головного мозга; **впервые показано**, что эмоционально-волевые расстройства в рамках хронической ртутной интоксикации ассоциированы с выраженной дезорганизацией архитектуры ночного сна в виде нарушения инициации и поддержания сна, а также снижения его восстановительной функции; **обоснованы** критерии диагностики диссомнии, связанной с хронической ртутной интоксикацией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

полученные данные **дополняют** знания о формировании профессиональной интоксикации ртутью и **обосновывают** представление диссомнических проявлений как части синдромального диагноза; результаты исследования **позволили разработать** критерии диагностики нарушений сна, ассоциированных с хронической ртутной интоксикацией.

Применительно к проблематике диссертации эффективно использованы общенаучные и специальные методы исследования: клинические, инструментально-диагностические, лабораторные и математико-статистические. Диссертационное исследование выполнялось в 4 этапа с использованием системного подхода, включающего сравнительный анализ распространенности диссомнии, предрасполагающих факторов, причинно-следственных связей и особенностей нарушений сна, что позволило обеспечить структурно-функциональную взаимосвязь основных разделов настоящего исследования, в том числе в рамках разработки мероприятий по коррекции вторичных инсомнических нарушений при хронической ртутной интоксикации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики. По материалам исследования подготовлены медицинская технология и методические рекомендации «Метод диагностики диссомнии, связанной с хронической ртутной интоксикацией», зарегистрирован патент на изобретение «Способ диагностики диссомнии, связанной с хронической ртутной интоксикацией» (№ 2801609 от 11.08.2023). Разработана и апробирована эффективная схема коррекции нарушений сна. Результаты исследования внедрены в деятельность клиники ФГБНУ ВСИМЭИ (акт внедрения от 17.03.2025), МАНО «Лечебно-диагностический центр» г. Ангарска (акт внедрения от 18.04.2025); центра профпатологии ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 9» (акт внедрения от 22.05.2025). Полученные научные данные используются в учебном процессе последипломной подготовки врачей по специальности «профпатология», аспирантов по направлению «медицина труда» в учебно-образовательном центре ФГБНУ ВСИМЭИ (акт внедрения от 18.03.2024).

Оценка достоверности результатов исследования показала: использованы стандартные, утвержденные и воспроизводимые методики, сертифицированное, поверенное оборудование и приборы; **теория**

проведенного исследования построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; **идея** диссертации основывается на применении системы современных методов исследования по изучению особенностей нарушений сна у пациентов с профессиональной хронической ртутной интоксикацией; **результаты исследования** интерпретированы с учетом данных отечественной и зарубежной литературы, что обеспечивает объективность выдвинутых положений и выводов; работа проводилась на репрезентативной выборочной совокупности с формированием контрольной группы и применением комплекса научных методов исследования, соответствующих поставленной цели и задачам исследования.

Личный вклад автора состоит в формулировании цели и задач исследования, разработке программы и плана совместно с руководителем, самостоятельном выборе методических подходов и методов исследования, обосновании объектов и объема исследований. Соискателем проведен анализ литературы, сбор первичного материала, сформирована информационная база данных, проведена статистическая обработка материала и интерпретация результатов исследования. Соискателем сформулированы выводы, подготовлен текст диссертации и автореферата, результаты работы внедрены на региональном и муниципальном уровнях, подготовлены публикации. Личный вклад автора в сборе, систематизации, анализе и представлении материалов диссертации составляет не менее 90%.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Протасовой Елены Николаевны «Клинико-диагностические особенности нарушений сна у пациентов с профессиональной хронической ртутной интоксикацией и способы их коррекции» представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, в котором содержится решение актуальной для медицины труда научной задачи по выявлению особенностей нарушений сна у пациентов с профессиональной хронической ртутной интоксикацией, имеющей важное значение для совершенствования диагностики и разработки лечебных мероприятий. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, практической значимости, степени достоверности полученных данных и внедрению результатов

исследования работа полностью соответствует требованиям п.п. 9 - 14 «Положения о присуждении ученой степени», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не высказано. Соискатель Протасова Елена Николаевна ответила на заданные в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 27 февраля 2026 г. Диссертационный совет принял решение присудить Протасовой Елене Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда (медицинские науки). При проведении тайного голосования Диссертационный совет 24.1.003.01 в количестве 15 человек, в том числе 7 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 3.2.4. Медицина труда (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

Диссертационного совета 24.1.003.01

профессор РАН, доктор медицинских наук,
профессор



Лахман Олег Леонидович

Ученый секретарь

Диссертационного совета 24.1.003.01

доктор медицинских наук, доцент

Богданова Ольга Георгиевна

27.02.2026 г.