

Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
**«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНЫ ТРУДА  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Ф. ИЗМЕРОВА»**  
(ФГБНУ «НИИ МТ»)

Пр-т Будённого, д. 31, Москва, 105275  
т.: +7 (495) 365-02-09; ф.: +7 (495) 366-05-83;  
e-mail: info@irioh.ru; http://www.irioh.ru  
ОКПО 01897280, ОГРН 1027739776954,  
ИНН 7719022912

Высшая аттестационная комиссия  
при Министерстве науки и высшего  
образования Российской Федерации

Тверская ул., д. 11, Москва, ГСП-3,  
125009

24.12.2021 № 02-04/2336  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОБОСНОВАНИЕ

к назначению научного руководителя и научного консультанта  
по диссертационной работе **Наумовой Ольги Вячеславовны**  
на тему «Молекулярно-биохимические маркеры эндотелиальной дисфункции  
при хроническом воздействии ртути»  
на соискание учёной степени кандидата биологических наук  
(специальность 3.2.4 – медицина труда)

Диссертация Наумовой О.В. посвящена актуальной проблеме профессиональной патологии – изучению эндотелиальной дисфункции при хроническом воздействии ртути.

Необходимость назначения дополнительно к научному руководителю научного консультанта обусловлена тем, что в основную когорту обследованных входили пациенты с установленным диагнозом «хроническая ртутная интоксикация» разной степени выраженности, что требует научного консультирования специалиста клинического профиля в области неврологии.

Научный руководитель - **Кудаева Ирина Валерьевна**, доктор медицинских наук (3.2.4 – Медицина труда), доцент, заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» Минобрнауки России (г. Ангарск).

Автор более 160 научных публикаций, в том числе:

1. Роль молекул межклеточной адгезии и антител к окисленным липопротеидам низкой плотности в патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний при

- воздействии ртути / Наумова О.В., Кудалева И.В., Маснавиева Л.Б., Дьякович О.А. // Гигиена и санитария. 2020. Т. 99. № 10. С. 1120-1126.
2. Маркёры сосудистого тонуса и воспаления у лиц, экспонированных ртутью / Наумова О.В., Кудалева И.В., Маснавиева Л.Б., Дьякович О.А. // Гигиена и санитария. 2019. Т. 98. № 10. С. 1079-1084.
  3. Молекулярно-генетические вопросы формирования эндотелиальной дисфункции у лиц, экспонированных ртутью / Наумова О.В., Кудалева И.В., Маснавиева Л.Б., Дьякович О.А., Белик В.П. // Медицина труда и промышленная экология. 2017. № 1. С. 10-13.
  4. Дисфункция эндотелия как патогенетический фактор токсической энцефалопатии при хроническом воздействии ртути / Наумова О.В., Кудалева И.В., Маснавиева Л.Б., Катаманова Е.В. // Медицина труда и промышленная экология. 2017. № 10. С. 20-24.
  5. Маркеры эндотелиальной дисфункции у лиц с токсической энцефалопатией при хроническом воздействии ртути / Кудалева И.В., Наумова О.В., Маснавиева Л.Б. // Медицина труда и промышленная экология. 2017. № 9. С. 99-100.

Научный консультант - **Катаманова Елена Владимировна**, доктор медицинских наук (3.2.4 – Медицина труда), доцент, главный врач Клиники Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» Минобрнауки России (г. Ангарск).

Катаманова Е.В. является высококвалифицированным специалистом в области изучения нарушений функциональной активности мозга при профессиональном контакте с нейротоксикантами, в диагностике поражений центральной нервной системы в отдалённом периоде профессиональной нейроинтоксикации от воздействия комплекса токсических веществ и комплекса диагностических и лечебно-реабилитационных методов при профессиональных заболеваниях. Имеет большой опыт и высокую публикационную активность в области медицины труда.

**Катаманова Е.В.** - автор более 200 публикаций в научных изданиях, в т.ч.:

1. Дисфункция эндотелия как патогенетический фактор токсической энцефалопатии при хроническом воздействии ртути / Наумова О.В., Кудалева И.В., Маснавиева Л.Б., Катаманова Е.В. // Медицина труда и промышленная экология. 2017. № 10. С. 20-24.
2. Метод диагностики доклинических проявлений и i степени хронической ртутной интоксикации / Кудалева И.В., Катаманова Е.В., Попкова О.В., Маснавиева Л.Б., Дьякович О.А. // Гигиена и санитария. 2016. Т. 95. № 8. С. 769-773.

3. Профессиональные нейроинтоксикации: клинико-экспериментальные исследования / Лахман О.Л., Рукавишников В.С., Шаяхметов С.Ф., Соседова Л.М., Катаманова Е.В., Бодиенкова Г.М., Кудаева И.В., Шевченко О.И., Русанова Д.В., Журба О.М. // Медицина труда и промышленная экология. 2015. № 9. С. 82-83.
4. Профессиональные нейроинтоксикации: закономерности и механизмы формирования / Рукавишников В.С., Лахман О.Л., Соседова Л.М., Шаяхметов С.Ф., Бодиенкова Г.М., Кудаева И.В., Катаманова Е.В., Константинова Т.Н. // Медицина труда и промышленная экология. 2014. № 4. С. 1-6.
5. Токсические энцефалопатии в отдаленном постконтактном периоде профессиональных нейроинтоксикаций (клинико-экспериментальные исследования) / Рукавишников В.С., Лахман О.Л., Соседова Л.М., Шаяхметов С.Ф., Кудаева И.В., Бодиенкова Г.М., Катаманова Е.В., Шевченко О.И., Русанова Д.В., Андреева О.К., Хомуев Г.Д., Маснавиева Л.Б., Якимова Н.Л., Титов Е.А. // Медицина труда и промышленная экология. 2010. № 10. С. 22-30.

Председатель  
диссертационного совета 24.1.176.01  
д.м.н., профессор  
член-корреспондент РАН



И.В. Бухтияров



## Обоснование

привлечения научного консультанта диссертационного исследования  
**«Молекулярно-биохимические маркеры эндотелиальной дисфункции при хроническом воздействии ртути»** на соискание ученой степени кандидата биологических наук (специальность 3.2.4 - Медицина труда)

Диссертационная работа Наумовой О.В. посвящена изучению эндотелиальной дисфункции при хроническом воздействии ртути. Поэтому данное диссертационное исследование требует научного консультирования специалиста в области неврологии, так как основная когорта обследованных пациентов была с установленным диагнозом «хроническая ртутная интоксикация» разной степени выраженности.

Научный консультант диссертационной работы д.м.н., доцент, главный врач клиники ФГБНУ ВСИМЭИ Катаманова Е.В. (основные направления научной деятельности – изучение нарушений функциональной активности мозга при профессиональном контакте с нейротоксикантами, разработка способов диагностики поражений центральной нервной системы в отдалённом периоде профессиональной нейроинтоксикации от воздействия комплекса токсических веществ и комплекса диагностических и лечебно-реабилитационных методов при профессиональных заболеваниях) осуществляла консультирование при подготовке следующих глав раздела материалов и методов исследования и собственных исследований диссертации: «Характеристика обследованных лиц», «Характеристика условий труда обследованных лиц», «Биохимические показатели дисфункции эндотелия у лиц с впервые установленным диагнозом хронической ртутной интоксикации», «Биохимические показатели дисфункции эндотелия у лиц с хронической ртутной интоксикацией в отдаленном периоде», «Особенности проявления маркеров эндотелиальной дисфункции у лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями при хроническом воздействии ртути».

Председатель ученого совета,

д.м.н., профессор РАН

Подпись

Заверяю:

Начальник ОК



Катаман О.Л.