

В диссертационный совет 21.1.187.01

На базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
"Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека" (664003,  
Иркутск, ул. Тимирязева, 16 тел./факс (8-3952)-20-73-67, 20-76-36, E-mail:  
iphhr@sbamsr.irk.ru)

## СВЕДЕНИЯ

О научном консультанте докторе биологических наук, Семёновой Наталье Викторовне по диссертации Лесной Анастасии Сергеевны на тему: "Окислительная модификация биомолекул и изменения параметров тиол-дисульфидной системы у женщин двух этнических групп с инсомнией в климактерическом периоде" по специальности: 3.3.3. Патологическая физиология.

Фамилия, имя, отчество	Семёнова Наталья Викторовна
Год рождения, гражданство	1984, гражданка РФ
Учёная степень	Доктор биологических наук
Учёное звание	
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	14.03.03. Патологическая физиология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека"
Структурное подразделение	Лаборатория патофизиологии
Занимаемая должность в организации	Ведущий научный сотрудник
Контактный телефон	(8-3952)-20-76-36
Адрес организации	664003, Иркутск, ул. Тимирязева, 16
Адрес электронной почты	iphhr@sbamsr.irk.ru

Основные работы по профилю диссертационной работы за последние 5 лет:

1. Липидный профиль у женщин двух этнических групп в климактерическом периоде / Н.В. Семёнова, И.М. Мадаева, М.А. Даренская [и др.] // Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal). – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 93-98. doi: 10.29413/ABS.2018-3.3.14

2. Insomnia in peri- and postmenopausal women: plasma lipids, lipid peroxidation and some antioxidant system parameters / N.V. Semenova, I.M. Madaeva, S.I. Kolesnikov [et al.] // Neuropsychiatry. – 2018. – Vol. 8, № 5. – P. 1452-1460. doi: 10.4172/Neuropsychiatry.1000477.

3. Особенности сна у женщин в климактерическом периоде (обзор литературы) / И.М. Мадаева, Н.В. Семёнова, В.А. Астафьев [и др.] // *Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal)*. - 2018. - Т. 3, № 3. С. 75-81.
4. Semenova, N.V. Insomnia and Circadian Rhythms of Melatonin in Menopausal Women / N.V. Semenova, I.M. Madaeva, L.I. Kolesnikova // *Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal)*. – 2018. – Vol. 3, № 5. – P. 16-21. doi: 10.29413/ABS.2018-3.5.2
5. Процессы липопероксидации и система антиоксидантной защиты у женщин в менопаузе в зависимости от этнической принадлежности / Н.В. Семёнова, И.М. Мадаева, М.А. Даренская, Л.И. Колесникова // *Экология человека*. – 2019. – № 6. – С. 30-38. doi: 10.33396/1728-0869-2019-6-30-38
6. Lipid peroxidation depends on the clock 3111T/C gene polymorphism in menopausal women with insomnia / N.V. Semenova, I.M. Madaeva, T.A. Bairova [et al.] // *Chronobiology International*. - 2019. - Т. 36, № 10. - С. 1399-1408.
7. Семёнова, Н.В. Роль мелатонина как компонента антиоксидантной защиты при инсомнии в перименопаузе / Н.В. Семёнова, И.М. Мадаева, Л.И. Колесникова // *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. – 2019. – Т. 119, № 7. – С. 7-13. doi: 10.17116/jnevro20191190717
8. Семёнова, Н.В. Свободнорадикальное окисление при нарушениях сна в андро- и менопаузе (обзор литературы) / Н.В. Семёнова, И.М. Мадаева, Л.И. Колесникова // *Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal)*. – 2020. – Т. 5, № 1. – С. 31-41. doi: 10.29413/ABS.2020-5.1.4
9. Свободнорадикальное окисление липидов как показатель эффективности сраар-терапии при синдроме апноэ / И.М. Мадаева, Н.А. Курашова, Н.В. Семёнова [и др.] // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. - 2020. - Т. 170. № 12. - С. 793-795.
10. Семёнова, Н.В. Перспективные направления медицинских технологий коррекции нарушений сна в климактерическом периоде у женщин различных этнических групп / Н.В. Семёнова, И.М. Мадаева, Л.И. Колесникова // *Гинекология*. – 2020. – Т. 22, № 5. – С. 31-36. doi: 10.26442/20795696.2020.5.200365
11. Сомнология и медицина сна : Национальное руководство памяти А.М. Вейна и Я.И. Левина / М.Г. Полуэктов, Е.А. Аристакесян, Р.В. Бузунов ... Л.И. Колесникова [и др.]. – 2-е издание, дополненное и переработанное. – Москва : Медконгресс, 2020. – 664 с.

12. Делеционный полиморфизм GSTT1 и гиперактивация процессов липопероксидации при инсомнии климактерического периода / Н.В. Семёнова, И.М. Мадаева, Т.А. Байрова, Л.И. Колесникова // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2021. – Т. 121, № 3. – С. 93-97. doi: 10.17116/jnevro202112103193

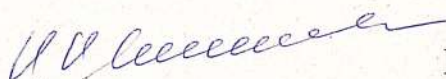
13. Старение и когнитивные нарушения с точки зрения сомнологии / И.М. Мадаева, Н.В. Семёнова, Л.И. Колесникова, С.И. Колесников // Успехи геронтологии. – 2021. – Т. 34, № 2. – С. 195-201. doi: 10.34922/AE.2021.34.2.002

14. Семёнова, Н.В. Активность системы глутатиона в крови женщин с избыточной массой тела в постменопаузе / Н.В. Семёнова, И.М. Мадаева, Л.И. Колесникова // Клиническая лабораторная диагностика. – 2021. – Т. 66, № 10. – С. 581-585. doi: 10.51620/0869-2084-2021-66-10-581-585

15. Clock gene, melatonin, and the sleep-wake cycle / N.V. Semenova, I.M. Madaeva, L.I. Kolesnikova // Russian Journal of Genetics. - 2021. - Т. 57, № 3. - С. 251-257.

Научный консультант:

Д.б.н., ведущий научный сотрудник  
лаборатории патофизиологии  
ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ



Н.В. Семёнова

"14" октября 2022 г.

Подпись заверяю:

Сведения об организации:

Подпись Семёновой Н.В.  
удостоверяю  
Специалист  
по персоналу Семёнова Д.В.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека", 664003, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 16; тел.: +7 (3952) 20-76-36; электронная почта: iphr@sbamsr.irk.ru