

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шипулиной Софьи Александровны «Генетическая вариабельность и профиль метилирования ДНК при аневризме восходящей аорты и ее коморбидности с атеросклерозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.7 Генетика (медицинские науки)

Фамилия, имя, отчество	Шахтшнейдер Елена Владимировна
Год рождения	1975
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор медицинских наук 1.5.7 Генетика (медицинские науки), 3.1.20 Кардиология
Ученое звание: (по какой специальности)	-
Почтовый адрес с указанием индекса	630089, г. Новосибирск, ул. Бориса Богаткова, 175/1
Телефон	+7 (383) 373-10-68
Адрес электронной почты	2117409@mail.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», лаборатория молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний (г.Новосибирск)
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Семаев С.Е., Щербакowa Л.В., Орлов П.С., Иваношук Д.Е., Малютина С.К., Гафаров В.В., Воевода М.И., Рагино Ю.И., Шахтшнейдер Е.В. Ассоциация вариантов генов <i>APOE</i> , <i>CETP</i> и хромосомного региона 9P21.3 с ишемической болезнью сердца, инфарктом миокарда и острой сердечной недостаточностью // Атеросклероз. – 2024. – Т. 20, № 2. – С. 121-135. – DOI 10.52727/2078-256X-2024-20-2-121-135.
2	Семаев С.Е., Шахтшнейдер Е.В. , Иваношук Д.Е., Фишман В.С., Полонская Я.В., Каштанова Е.В., Чернявский А.М., Мурашов И.С., Волков А.М. Дифференциальная экспрессия генов цитокинов и хемокинов в атеросклеротических бляшках коронарных артерий // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2024. – Т. 13, № S3-2. – С. 50.
3	Semaev S., Shakhtshneider E.V. , Shcherbakova L.V., Orlov P.S., Ivanoshchuk D., Malyutina S.K., Gafarov V.V., Voevoda M.I., Ragino Y.I. Association of Common Variants of <i>APOE</i> , <i>CETP</i> , and the 9p21.3 Chromosomal Region with the Risk of Myocardial Infarction: A Prospective Study // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, No. 13. – P. 10908. – DOI 10.3390/ijms241310908.
4	Шахтшнейдер Е.В. , Иваношук Д.Е., Колкер А.Б., Семаев С.С., Орлов П.С., Тимощенко О.В. Технология молекулярно-генетической диагностики моногенных форм гиперхолестеринемии методами высокопроизводительного секвенирования // Атеросклероз. – 2023. – Т. 19, № 3. – С. 329-332. – DOI 10.52727/2078-256X-2023-19-

	3-329-332.
5	Семаев С.Е., Шахтшнейдер Е.В. , Иваношук Д.Е., Фишман В.С., Полонская Я.В., Каштанова Е.В., Чернявский А.М., Мурашов И.С., Волков А.М., Рагино Ю.И. Экспрессия генов биомолекул, ассоциированных с этиопатогенезом атеросклероза, в атеросклеротических бляшках коронарных артерий // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2023. – Т. 12, № S4. – С. 65-79. – DOI 10.17802/2306-1278-2023-12-S4-65-79.
6	Михайлова С.В., Иваношук Д.Е., Орлов П.С., Латынцева Л.Д., Каштанова Е.В., Полонская Я.В., Рагино Ю.И., Шахтшнейдер Е.В. Анализ полиморфизма генов рецепторов врожденного иммунитета у пациентов с коронарным атеросклерозом и в популяционной выборке г. Новосибирска // Сибирский научный медицинский журнал. – 2023. – Т. 43, № 4. – С. 97-109. – DOI 10.18699/SSMJ20230410.
7	Shakhtshneider E. , Ivanoshchuk D., Fishman V., Ragino Y.I., Polonskaya Y.V., Kashtanova E.V., Chernyavsky A.M., Murashov I., Voevoda M. Differential expression of extracellular matrix-related genes in tissue of stable and unstable atherosclerotic plaques // Atherosclerosis. – 2022. – Vol. 355. – P. 27-28. – DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2022.06.311.
8	Стрюкова Е.В., Шахтшнейдер Е.В. , Иваношук Д.Е., Рагино Ю.И., Полонская Я.В., Мурашов И.С., Волков А.М., Кургузов А.В., Чернявский А.М., Валеев Э.С., Максимов В.Н., Каштанова Е.В. Анализ полиморфизма гена <i>F5</i> у мужчин с коронарным атеросклерозом с использованием метода полноэкзомного секвенирования // Атеросклероз. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 29-37. – DOI 10.52727/2078-256X-2021-17-29-37.
9	Шахтшнейдер Е.В. , Иваношук Д.Е., Рагино Ю.И., Валеев Э.С., Полонская Я.В., Каштанова Е.В., Чернявский А.М., Мурашов И.С., Воевода М.И. Высокопроизводительные молекулярно-генетические технологии для поиска новых этиопатогенетических факторов развития атеросклероза // Атеросклероз. – 2021. – Т. 17, № 3. – С. 83-84. – DOI 10.52727/2078-256X-2021-17-3-83-84.
10	Шахтшнейдер Е.В. , Иваношук Д.Е., Рагино Ю.И., Фишман В.С., Полонская Я.В., Каштанова Е.В., Чернявский А.М., Мурашов И.С., Воевода М.И. Анализ дифференциальной экспрессии генов липидного обмена в атеросклеротических бляшках у пациентов с коронарным атеросклерозом // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2021. – Т. 36, № 4. – С. 156-163. – DOI 10.29001/2073-8552-2021-36-4-156-163.

Официальный оппонент:

Ведущий научный сотрудник
лаборатории молекулярно-генетических
исследований терапевтических заболеваний
Научно-исследовательского института
терапии и профилактической медицины
филиала ИЦиГ СО РАН, д.м.н.

Е.В. Шахтшнейдер

Сведения верны:

Ученый секретарь

НИИТПМ – филиала ИЦиГ СО РАН,

к.м.н.

Т.И. Романова

20 июня 2025 г.



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
КАДРАМ
М.Н. ЕФИМИНА

Е.В. Шахтшнейдер