

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Гавриленко Марии Михайловны «Альтернативный сплайсинг в патогенетике задержки роста плода», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 1.5.7 Генетика (медицинские науки), 3.3.3 Патологическая физиология (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	Bairqdar A., Ivanoshchuk D.E., Tuzovskaya O.V., Shirokova N.S., Kashtanova E.V., Polonskaya Y.V., Ragino Y.I., Shakhtshneider E.V. Expression analysis of microRNA and lncRNA in visceral adipose tissue of obese and non-obese individuals // Vavilov Journal of Genetics and Breeding. – 2025. – Vol. 29, No. 3. – P. 448-457. – DOI 10.18699/vjgb-25-48
2	Семаев С.Е., Щербакова Л.В., Орлов П.С., Иваношук Д.Е., Малиютина 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
3	Shakhtshneider E.V. , Ivanoshchuk D.E., Voevoda S.M., Rymar O.D. Results of Targeted Sequencing of <i>PRL</i> , <i>PRLR</i> , and <i>PRLHR</i> Genes in Young Women with Nonneoplastic Hyperprolactinemia // Cell and Tissue Biology. – 2023. – Vol. 17, No. 3. – P. 292-298. – DOI 10.1134/S1990519X23030124
4	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 10.17802/2306-1278-2023-12-4S-65-79
5	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
6	Иваношук Д.Е., Колкер А.Б., Тимошенко О.В., Семаев С.Е., Шахтшнейдер Е.В. Поиск новых генов, ассоциированных с фенотипом семейной гиперхолестеринемии, методами полногеномного секвенирования и машинного обучения // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2023. – Т. 27, № 5. – С. 522-529. – DOI 10.18699/VJGB-23-63
7	Иваношук Д.Е., Шахтшнейдер Е.В. , Михайлова С.В., Овсянникова А.К., Рымар О.Д., Воевода М.И. Применение NGS в диагностике наследственных форм сахарного диабета // Атеросклероз. – 2022. – Т. 18, №4. – С. 414-415. – DOI 10.52727/2078-256X-2022-18-4-414-415
8	Шахтшнейдер Е.В. , Иваношук Д.Е., Воевода С.М., Рымар О.Д. Результаты таргетного секвенирования генов <i>PRL</i> , <i>PRLR</i> , <i>PRLHR</i> у молодых женщин с гиперпролактинемией неопухолевого генеза // Сибирский научный медицинский журнал. – 2022. – Т. 42, № 4. – С. 79-86. – DOI 10.18699/SSMJ20220407
9	Shakhtshneider E.V. , Ivanoshchuk D., Fishman V., Ragino Y.I., Polonskaya Y.V., Kashtanova E.V., Chernyavsky A., 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
10	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
11	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
12	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,

доктор медицинских наук



Елена Владимировна Шахтшнейдер

Сведения верны:

Ученый секретарь

НИИТПМ – филиала ИЦиГ СО РАН,

к.м.н.




Т.И. Романова

Дата: 10 февраля 2026