

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	Заклязьминская Елена Валерьевна
Год рождения	1971
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор медицинских наук 1.5.7 Генетика, 3.1.20 Кардиология (медицинские науки)
Ученое звание: (по какой специальности)	-
Почтовый адрес с указанием индекса	119991, Россия, Московская область, г. Москва, Абрикосовский пер. 2
Телефон	+7 499 246 63 69 +7 495 708 33 03
Адрес электронной почты	helenezak@gmail.com
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», лаборатория медицинской генетики (г. Москва)
Должность	Заведующий лабораторией медицинской генетики научно-клинического центра № 1 ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Пивоваров Е.М., Ли Б., Селин А.О., Митров Г.Р., Глухов Г.С., Абрамочкин Д.В., Карлова М.Г., Шестак А.Г., Новоселецкий В.Н., Заклязьминская Е.В. , Шайтан К.В., Соколова О.С. Исследование функциональных проявлений миссенсмутации Met23Leu в дополнительной субъединице KCNE2 (Mirp1) сердечного канала Kv11.1 // Биофизика. – 2025. – Т. 70, № 1. – С. 93-103. – DOI 10.31857/S0006302925010113.
2	Abramochkin D., Li B., Zhang H., Kravchuk E., Nesterova T., Glukhov G., Shestak A., Zaklyazminskaya E. , Sokolova O.S. Novel Gain-of-Function Mutation in the Kv11.1 Channel Found in the Patient with Brugada Syndrome and Mild QTc Shortening // Biochemistry (Moscow). – 2024. – Vol. 89, No. 3. – P. 543-552. – DOI 10.1134/S000629792403012X.
3	Батухтина Е. В., Заклязьминская Е. В. , Шестак А. Г., Румянцева В. А. Молекулярно-генетические факторы системы гемостаза в оценке риска развития артериальных и венозных тромбозов в микрососудистой хирургии // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2024. – № 12-2. – С. 72-76. – DOI 10.17116/hirurgia202412272.
4	Li B., Karlova M., Zhang H., Pustovit O.B., Mai L., Novoseletsky V., Podolyak D.,

	Zaklyazminskaya E.V. , Abramochkin D.V., Sokolova O.S A mutation in the cardiac KV7.1 channel possibly disrupts interaction with Yotiao protein // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2024. – Vol. 714. – P. 149947. – DOI 10.1016/j.bbrc.2024.149947.
5	Балашова М.С., Садекова М.А., Приходько А.Н., Михалева Л.М., Дземешкевич С.Л., Заклязьминская Е.В. Возможности полноэкзомного секвенирования для поиска причин внезапной сердечной смерти у лиц молодого возраста // Российский кардиологический журнал. – 2024. – Т. 29, № S7. – С. 45.
6	Zaklyazminskaya E.V. , Nefedova V.V., Koubassova N.A., Kotlukova N.P., Kopylova G.V., Kochurova A.M., Shchepkin D.V., Ryabkova N.S., Katrukha I.A., Kleymenov S.Y., Bershtitsky S.Y., Matyushenko A.M., Tsaturyan A.K., Levitsky D.I. Novel Mutation Lys30Glu in the TPM1 Gene Leads to Pediatric Left Ventricular Non-Compaction and Dilated Cardiomyopathy via Impairment of Structural and Functional Properties of Cardiac Tropomyosin // International Journal of Molecular Sciences. – 2024. – Vol. 25, No. 23. – P. 13059. – DOI 10.3390/ijms252313059.
7	Заклязьминская Е.В. , Деев Р.В., Садекова М.А., Исламов И.О., Антонов С.А., Бирюков А.Е., Попов С.О., Грачева Н.А., Михалева Л.М. Значение посмертной диагностики синдрома Элерса-Данло сосудистого типа как причины внезапной смерти в раннем послеродовом периоде // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. – 2024. – Т. 12, № 4(46). – С. 35-42. – DOI 10.33029/2308-1198-2024-12-4-35-42.
8	Pashkov A., Karlova M., Moisenovich A., Abramochkin D., Zaklyazminskaya E. , Sokolova O. Comparative Characterization of the Expression Profiles of Cardiac Kv7.1 Channels Containing Two Rare Genetic Variants // Microscopy and Microanalysis. – 2023. – Vol. 29, No. S1. – P. 1118-1119. – DOI: 10.1093/micmic/ozad067.573
9	Zaklyazminskaya E. , Chakova N., Komissarova S., Niyazova S., Shestak A., Dzemeshkevich S. Mutations in the genes encoding cardiac ion channels may contribute in life-threatening arrhythmias in patients with hypertrophic cardiomyopathy // Journal of Electrocardiology. – 2021. – Vol. 69. – P. 85-86. – DOI 10.1016/j.jelectrocard.2021.11.015.
10	Заклязьминская Е. В. Генетика и ДНК-диагностика врожденных пороков сердца // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. – 2021. – Т. 9, № S3. – С. 14-20. – DOI 10.33029/2308-1198-2021-9-3suppl-14-20.

Официальный оппонент:

Заведующий лабораторией
медицинской генетики
научно-клинического центра № 1
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
д.м.н.



Е.В. Заклязьминская

Сведения верны:

Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
д.м.н.



А.А. Михайлова

20 июня 2025 г.