Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество оппонента	Лимборская Светлана Андреевна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.00.15 Генетика
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	Профессор, член-корреспондент РАН
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»».
Занимаемая должность	Начальник лаборатории молекулярной генетики человека
Почтовый индекс, адрес	123182, Москва, пл. Академика Курчатова, д.2, стр.1 НИЦ «Курчатовский Институт»
Телефон	+7(917) 535-06-83 +7 (499) 196-00-03
Адрес электронной почты	limbor.img@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Filippenkov IB, Tsareva EV, Mozgovoy IV, Sudarkina OY, Dergunova LV, Limborska SA. Circular RNAs Fifty Years After Their Discovery. Biochemistry (Mosc). 2026 Mar;91(3):405-431. doi: 10.1134/S0006297925603594. PMID: 41936556. 2. Khvorykh GV, Filippenkov IB, Khrunin AV, Dergunova LV, Limborska SA. Abundance of Inflammatory Response Genes Among Cardiovascular Disease and Ischemic Stroke Genes. Int J Mol Sci. 2026 May 15;27(10):4442. doi: 10.3390/ijms27104442. PMID: 42196418; PMCID: PMC13207277. 3. Radchenko AI, Kuzubova EV, Apostol AA, Mitkevich VA, Andreeva LA, Limborska SA, Stepenko YV, Shmigerova VS, Solin AV, Korokin MV, Pokrovskii MV, Myasoedov NF, Makarov AA. The Potential of the Peptide Drug Semax and Its Derivative for Correcting Pathological Impairments in the Animal Model of Alzheimer's Disease. Acta Naturae. 2025 Oct-Dec;17(4):110-120. doi: 10.32607/actanaturae.27808. PMID: 41479572;

PMCID: PMC12755871.

4. Mozgovoy IV, Tsareva EV, Denisova AE, Stavchansky VV, Gubsky LV, Dergunova LV, Limborska SA, Filippenkov IB. Differential Expression of Circular RNAs in Rat Brain Regions with Various Degrees of Damage After Ischemia-Reperfusion. Int J Mol Sci. 2025 Oct 30;26(21):10555. doi: 10.3390/ijms262110555. PMID: 41226594; PMCID: PMC12608004.
5. Dergunov AD, Nosova EV, Rozhkova AV, Baserova VB, Popov MA, Vinogradina MA, Limborska SA, Dergunova LV. Expression of Preselected Genes in Mononuclear Blood Cells Is Associated with the Extent of Coronary Artery Stenosis. Biochemistry (Mosc). 2025 Aug;90(8):1037-1048. doi: 10.1134/S0006297925600309. PMID: 40886385.
6. Filippenkov IB, Shpetko YY, Stavchansky VV, Denisova AE, Yuzhakov VV, Fomina NK, Gubsky LV, Limborska SA, Dergunova LV. Differentially Expressed Genes in Rat Brain Regions with Different Degrees of Ischemic Damage. Int J Mol Sci. 2025 Mar 6;26(5):2347. doi: 10.3390/ijms26052347. PMID: 40076966; PMCID: PMC11900510.
7. Filippenkov IB, Shpetko YY, Stavchansky VV, Denisova AE, Gubsky LV, Andreeva LA, Myasoedov NF, Limborska SA, Dergunova LV. ACTH-like Peptides Compensate Rat Brain Gene Expression Profile Disrupted by Ischemia a Day After Experimental Stroke. Biomedicines. 2024 Dec 13;12(12):2830. doi: 10.3390/biomedicines12122830. PMID: 39767736; PMCID: PMC11673339.
8. Fedorova L, Khrunin A, Khvorykh G, Lim J, Thornton N, Mulyar OA, Limborska S, Fedorov A. Analysis of Common SNPs across Continents Reveals Major Genomic Differences between

	Human Populations. Genes (Basel). 2022 Aug 18;13(8):1472. doi: 10.3390/genes13081472. PMID: 36011383; PMCID: PMC9408407. 9. Nikolić S, Ignatov DI, Khvorykh GV, Limborska SA, Khrunin AV. Genome-wide association studies of ischemic stroke based on interpretable machine learning. PeerJ Comput Sci. 2024 Nov 6;10:e2454. doi: 10.7717/peerj-cs.2454. PMID: 39650478; PMCID: PMC11623107.

Начальник лаборатории
молекулярной генетики человека
КК НБИКС-ПТ
НИЦ «Курчатовский институт»
доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН 1.09.26 г. С.А. Лимборская

Подпись С.А. Лимборской заверяю:

Заместитель директора –
главный учёный секретарь
НИЦ «Курчатовский институт» О.А. Алексеева