

В диссертационный совет 0200.006
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сергеева Степана Викторовича «Моделирование процессов теплопроводности модифицированным методом Чебышевской коллокации», 1.2.2 математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Айриян Александр Сержикович	1983	Лаборатория информационных технологий им. М. Г. Мещерякова Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ), начальник Сектора №2 Научного отдела вычислительной физики	Кандидат физико-математических наук	05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	1. Ayriyan A.S., Ayryan E.A., Egorov A.A. Computer simulation of the pulse-periodic electric field effect on the 2D director orientation of nematic liquid crystal. Experimental research of multimode nematic liquid crystal waveguides // Journal of Radio Electronics, iss. 1, pp. 1-14 (2021). https://doi.org/10.30898/1684-1719.2021.1.8 2. Alvarez-Castillo D.E., Grigorian H. Abgaryan V. Bayesian analysis of multimessenger M-R data with interpolated hybrid EoS // European Physical Journal A, vol. 57, 318 (2021). https://doi.org/10.1140/epja/s10050-021-00619-0 3. Ayriyan A., Ayryan E.A., Egorov A.A., Timko M., Kopcansky P. Properties of Liquid Crystal Wave-Guiding Structures // Soft Matter, vol. 38(18), pp. 7441-7451 (2022). https://doi.org/10.1039/d2sm00597b 4. Papoyan V., Aparin A., Ayriyan A., Grigorian H., and Korobitsin A. Gradient Boosted Decision Tree for Particle

				<p>Identification Problem at MPD // Physics of Particles and Nuclei Letters, vol. 22, pp. 622–628 (2025). https://doi.org/10.1134/S1547477125700256</p> <p>5. Ayriyan A.S., Buša J., and Melezhik V.S. Parallelization of Computational Scheme Based on Two-Dimensional DVR for Integrating Time-Dependent Three-Dimensional Schrödinger Equation // Physics of Particles and Nuclei Letters, vol. 22, pp. 617–621 (2025). https://doi.org/10.1134/S1547477125700244</p>
--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент,
к.ф.-м.н.

Подпись Айрияна А.С. удостоверяю
Ученый секретарь ЛИТ им. М.Г. Мещерякова ОИЯИ

4 декабря 2025г



А.С. Айриян

Ю.Ю. Дереновская