

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

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Мамонова Антона Алексеевича «Инволютивные алгоритмы вычисления базисов Грёбнера в
приложении к исследованию модели Лотки–Вольтерры», 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 диссертации
2	3	4	5	6	7
Айриян Александр Сержикович	1983	Международная межправительственная научно-исследовательская организация Объединенный институт	кандидат физико-математических наук	05.13.18 — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	1. Mahboubeh Shahrbafe, Davood Rafiei Karkevandi, Alexander Ayriyan and Stefan Typel Observational probes of the neutron star equation of state with hyperons, bosonic dark matter, and quark matter, A&A, 706 (2026) A203 DOI: 10.1051/0004-

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защита диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
		ядерных исследований, начальник Сектора № 2 Научного отдела вычислительн ой физики Сектора № 2 Научного отдела вычислительн ой физики			6361/202556315 2. Ayriyan, A., Blaschke, D., Carlomagno, J.P., Contrera, G.A., Grunfeld, A.G. Bayesi- an Analysis of Hybrid Neu- tron Star EOS Constraints Within an Instantaneous Nonlocal Chiral Quark Mat- ter Model. Universe 2025, 11, 141. DOI: 10.3390/universe1105014 1 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). DOI: 10.1039/d2sm00597b

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Айриян А. С.



Подпись Айрияна Александра Сержиковича удостоверяю.
Ученый секретарь Лаборатории информационных технологий
им. М. Г. Мещерякова ОИЯИ, к. ф.-м. н. 
О. Ю. Дереновская

« 15 » июня 202 6 г.

