

В диссертационный совет ПДС 0200.006
при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
(117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кройтора Олега Константиновича

на тему «Символьно-численное исследование поляризованного электромагнитного излучения в волноведущих системах»
по специальности 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 по профилю оппонируемой диссертации за 3-5 лет
2	3	4	5	6	7
Айриян Александр Сергикович	1983	Объединённый институт ядерных исследований, начальник Сектора №2 Научного отдела вычислительной физики Лаборатории информационных технологии им. М.Г. Мещерякова	кандидат физико-математических наук	05.13.18. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	<p>M. Shahrbaф, S. Antić, A. Ayriyan, D. Blaschke, and A.G. Grunfeld. Constraining free parameters of a color superconducting nonlocal Nambu–Jona-Lasinio model using Bayesian analysis of neutron stars mass and radius measurements. <i>Physical Review D</i>, vol. 107, 054011 (2023). DOI:10.1103/PhysRevD.107.054011</p> <p>A. Ayriyan, E.A. Auryan, A.A. Egorov, M. Timko, P. Kopčanský. Properties of liquid-crystal wave-guiding structures. <i>Soft Matter</i>, vol. 18(38), pp. 7441–7451 (2022). DOI:10.1039/D2SM00597B</p> <p>A. Ayriyan, D. Blaschke, A. G. Grunfeld, D. Alvarez-Castillo, H. Grigorian, V. Abgaryan. Bayesian analysis of multimessenger M-R data with interpolated hybrid EoS. <i>European Physical Journal A</i>, vol. 57, 318 (2021). DOI:10.1140/epja/s10050-021-00619-0</p> <p>А.С. Айриян, Э.А. Айрян, А.А. Егоров. Компьютерное моделирование влияния импульсно-периодического электрического поля на двумерную ориентацию нематического жидкого кристалла. Экспериментальное</p>

				<p>исследование многомодовых нематических жидкокристаллических волноводов. Журнал радиоэлектроники [электронный журнал], №1 (2021). DOI:10.30898/1684-1719.2021.1.8</p> <p>D. Alvarez-Castillo, A. Ayriyan, G.G. Barnaföldi, H. Grigorian, P. Pósfay. Studying the parameters of the extended σ-ω model for neutron star matter. European Physical Journal: Special Topics, vol. 229(22-23), pp. 3615–3628 (2020). DOI:10.1140/epjst/e2020-000106-4</p> <p>D. Alvarez-Castillo, A. Ayriyan, G.G. Barnaföldi, P. Pósfay. Studying the Landau Mass Parameter of the Extended σ-ω Model for Neutron Star Matter. Physics of Particles and Nuclei, vol. 51(4), pp. 725–729 (2020). DOI:10.1134/S1063779620040073</p> <p>А.А. Егоров, А.С. Айриян, Э.А. Айрян. Нерегулярные жидкокристаллические волноводные структуры: анализ квази-стационарных флуктуаций, потерь мощности и статистических свойств нерегулярностей. Журнал радиоэлектроники [электронный журнал], № 4 (2020). DOI:10.30898/1684-1719.2020.4.3</p> <p>D. Blaschke, A. Ayriyan, D.E. Alvarez-Castillo, H. Grigorian. Was GW170817 a canonical neutron star merger? Bayesian analysis with a third family of compact stars. Universe, vol. 6(6), 81 (2020). DOI:10.3390/universe6060081</p>
--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент: Айриян Александр Сержикович

Ученый секретарь ЛИТ им. М.Г. Мещерякова: Дереновская Ольга Юрьевна





 ПОДПИСЬ



 ПОДПИСЬ