

В диссертационный совет ПДС 0200.001
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение
 высшего образования «Российский университет дружбы народов»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Баддура Али

на тему «Исследование консервативных разностных схем в моделях движения многих тел»
 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 в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2 Цирулев Александр Николаевич	3 1956	4 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», профессор кафедры общей математики и математической физики	5 доктор физико-математических наук, доцент	6 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	7 1. I.M. Potashov, Ju.V. Tchemarina and A.N. Tsirulev. Bound orbits near the throats of phantom scalar field wormholes// Math. Model. Geom. 2018, V.6, No3, pp. 9 – 21 (http://doi.org/10.26456/mmg/2018-632) 2. I.M. Potashov, Ju.V. Tchemarina and A.N. Tsirulev. Bound orbits near scalar field naked singularities//European Physical Journal C, 2019, 79:709, 10pp (https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-019-7192-7) 3. I.M. Potashov, Ju.V. Tchemarina and A.N. Tsirulev. Bound orbits near black holes with scalar hair//Journal of Physics, 2019, V. 1390, No 1, 012097, 7pp (https://doi.org/10.1088/1742-6596/1390/1/012097) 4. Ju.V. Tchemarina, E.G. Alekseeva, A.N. Tsirulev and N.K. Nuraliev. Nonstationary self-gravitating configurations of scalar and electromagnetic fields//Journal of Physics 2019, V. 1390, No 1, 012099, 7pp (https://doi.org/10.1088/1742-6596/1390/1/012098)

					<p>5. I.M. Potashov, Ju.V. Tchemarina and A.N. Tsirulev. Geodesic motion near self-gravitating scalar field configurations//Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science, 2019, V. 27. No 3, pp. 231-241. https://doi.org/10.22363/2658-4670-2019-27-3-231-241</p> <p>6. A.N. Tsirulev. A geometric view on quantum tensor networks//EPJ Web of Conferences, V.226, No 4, 2020, 6pp https://doi.org/10.1051/epjconf/202022602022</p> <p>7. I.M. Potashov, Ju.V. Tchemarina, A.N. Tsirulev. Null and Timelike Geodesics near the Throats of Phantom Scalar Field Wormholes // Universe, 2020, V. 6, No 10, 183 (https://doi.org/10.3390/universe6100183)</p> <p>8. E.L. Andre, I.M. Potashov, Ju.V. Tchemarina, A.N. Tsirulev. Tidal forces near a black hole with scalar hair // Journal of Physics: Conference Series, 2020, V. 1690, 012181, 8pp (https://doi.org/10.1088/1742-6596/1690/1/012181)</p> <p>9. V.V. Nikonov, A.N. Tsirulev. Pauli basis formalism in quantum computations// Math. Model. Geom. 2020, V.8, No3, pp. 1 – 14 (http://doi.org/10.26456/mmg/2020-831)</p>
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

(Handwritten signature)

25. 11. 2022

Цирулев Александр Николаевич

