

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

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Белова Александра Александровича на тему
«Обобщение метода конечных разностей на задачи с особенностями в решении» 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	3	4	5	6	7
Цирулев Александр Николаевич	1956	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», профессор кафедры общей математики и математической физики	доктор физико-математических наук, доцент	05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	1. I.M. Potashov, Ju.V. Tchamarina 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 2. I.M. Potashov, Ju.V. Tchamarina 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 3. Ju.V. Tchamarina, 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 4. I.M. Potashov, Ju.V. Tchamarina 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>5. 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>6. I.M. Potashov, Ju.V. Tchamarina, 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>7. E.L. Andre, I.M. Potashov, Ju.V. Tchamarina, 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>8. Э.Л. Андре, А.Н. Цирулев. Моделирование запутанных состояний в кластерах кубитов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов, 2022, Вып. 14, стр. 342 – 351. (http://doi.org/10.26456/pcascnn/2022.14.342)</p>
--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Цирулев Александр Николаевич

Подпись
заверю.
Проректор по НИД

