

В диссертационный совет ПДС 0200.007  
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
 высшего образования «Российский университет дружбы народов»

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ

по диссертации Павлова Александра Егоровича "Гамильтонова динамика гравитационных систем"  
 специальности 1.3.3 - теоретическая физика

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 опонируемой диссертации
2 <b>Кириллов Александр Альбертович</b>	3 1962	4 ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)», Профессор кафедры ФН-12 математическое моделирование	5 Доктор физико-математических наук	6 05.13.18, Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	7 1.Kirillov, A.A.; Savelova, E.P. On Possible Origin of an Artificial Wormhole. Universe 2022, 8, 428. <a href="https://doi.org/10.3390/universe8080428">https://doi.org/10.3390/universe8080428</a> 2.Kirillov, A.A., Savelova, E.P. & Lecian, O.M. On generation of a stochastic GW background by the scattering on relic wormholes. Eur. Phys. J. C 81, 263 (2021). <a href="https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-021-09061-4">https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-021-09061-4</a> 3. Aleshin, N.P., Kirillov, A.A., Mogilner, L.Y. et al. A General Solution of the Problem of Elastic-Wave Scattering by a Plane Crack. Dokl. Phys. 66, 202–208 (2021). <a href="https://doi.org/10.1134/S1028335821070016">https://doi.org/10.1134/S1028335821070016</a> 4.Kirillov, A.A., Savelova, E.P. Possible formation of ring galaxies by torus-shaped magnetic wormholes. Eur. Phys. J. C80, 810(2020). <a href="https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-020-8395-7">https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-020-8395-7</a>

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент: Кириллов Александр Альбертович

Подпись Кириллова А.А. удостоверяю \_\_\_\_\_

А.Г. Матвеев

ЗАМ. НАЧ. УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

Подпись

Подпись

