

### **Сведения о ведущей организации**

по диссертационной работе Красникова Сергея Владиленовича  
«Пространства-времени с нестандартными причинными свойствами»,  
представленной на соискание ученой степени доктора физико-  
математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
Российский университет дружбы народов (РУДН)

г. Москва

117198, Россия, г. Москва, улица Миклухо-Маклая, д. 6

Телефон: (495) 434-53-00

E-mail: [rector@rudn.ru](mailto:rector@rudn.ru)

Официальный сайт организации: [www.rudn.ru](http://www.rudn.ru)

Список основных публикаций работников ведущей организации по сходной тематике в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Лаптев Ю.П., Фильченков М.Л. Гравиатомы с учётом релятивистских поправок и вращения минидыры, Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Математика, информатика, физика. 2011. № 1. С. 107-115.
2. Krechet V.G., Fil'chenkov M.L., Shikin G.N. Cosmological models with nonlinear scalar and spinor fields simulating a generalized and modified Chaplygin gas, Гравитация и космология (Gravitation & Cosmology). 2010. Т. 16. № 3. С. 228-230.
3. Yefremov A.P. Pre-geometric structure of quantum and classical particles in terms of quaternion spinors, Гравитация и космология (Gravitation & Cosmology). 2013. Т. 19. № 2. С. 71-78.
4. Yefremov A.P. Fundamental properties of quaternion spinors, Гравитация и космология (Gravitation & Cosmology). 2012. Т. 18. № 3. С. 188-195.
5. Yefremov A.P. Splitting of 3d quaternion dimensions into 2d-sells and a "world screen technology", Advanced Science Letters. 2012. Т. 5. № 1. С. 288-293.
6. Yefremov A.P. Solutions of dynamic equations in quaternion model of relativity, Advanced Science Letters. 2010. Т. 3. № 2. С. 236-240.