

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Макаренко Андрея Николаевича  
 «Космологические решения в модифицированных теориях гравитации»  
 по специальности 01.04.02 – теоретическая физика  
 на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Волович Игорь Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.01.03 – математическая физика
Ученое звание (по специальности)	Член-корреспондент РАН
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, адрес электронной почты организации	119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8. Тел.: (495) 984-81-41. Сайт: www.mi.ras.ru E-mail: steklov@mi.ras.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Математический институт им. В.А. Стеклова» Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Отдел математической физики
Должность	Заведующий отделом
Публикации по специальности 01.04.02 – теоретическая физика (4-5 публикация за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. A. Khrennikov, B. Nilsson, S Nordebo, I. Volovich, Photon Flux and Distance from the Source: Consequences for Quantum Communication // Foundations of Physics. – 2014. – V. 44, N 4. – p. 389–405.	
2. И. Я. Арефьева, И. В. Волович, О голографической термализации // ТМФ. – 2013. Т. 174, №2. – с. 216–227.	
3. И. В. Волович, А. С. Трушечкин, Асимптотические свойства квантовой динамики в ограниченных областях на различных масштабах времени // Известия РАН. Серия математическая. – 2012. – Т. 76, № 1. – с. 43–84.	
4. И. Я. Арефьева, И. В. Волович, Е. В. Писковский, Скатывание в модели Хиггса и эллиптические функции // ТМФ. – 2012. – Т. 172, № 1. – с. 138–154.	
5. A. Khrennikov, B. Nilsson, S. Nordebo, I. V. Volovich, Quantization of propagating modes in optical fibres // Physica Scripta. – 2012. V. 85, N 6. – p. 065404.	

Официальный оппонент И.В. Волович И.В. Волович 26.06.2014

Верно

Должность лица,  
заверяющего сведения

Зав. отделом кадров  И.В. Волович