

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Орехова Кирилла Александровича  
 «Интегрируемые системы, ассоциированные с геометрией  
 экстремальных черных дыр вблизи горизонта событий»  
 по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика  
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Караханян Давид Рудольфович
Гражданство	Гражданин Республики Армения
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.04.02 – Теоретическая физика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	Республика Армения, 0036, г. Ереван, ул. Братьев Алиханян, 2. Тел.: +374 10 35 20 41. E-Mail: karakhan@mail.yerphi.am. <a href="http://www.yerphi.am/">http://www.yerphi.am/</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальная научная лаборатория им. А.И. Алиханяна (Ереванский физический институт)
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	
Должность	Ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Isaev A. P. Orthogonal and symplectic Yangians and Yang–Baxter R-operators / A. P. Isaev, <b>D. Karakhanyan</b> , R. Kirschner // Nuclear Physics B. – 2016. – Vol. 904. – P. 124–147. – DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2016.01.007.
2.	Hakobyan T. The structure of invariants in conformal mechanics / T. Hakobyan, <b>D. Karakhanyan</b> , O. Lechtenfeld // Nuclear Physics B. – 2014. – Vol. 886. – P. 399–420. – DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2014.07.008.
3.	<b>Karakhanyan D.</b> New solutions to the slq(2)-invariant Yang-Baxter equations at roots of unity: Cyclic representations / D. Karakhanyan, Sh. Khachatryan // Nuclear Physics B. – 2013. – Vol. 868. – P. 328–349. – DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2012.11.003.
4.	Chicherin D. Baxter operators with deformed symmetry / D. Chicherin, S. Derkachov, <b>D. Karakhanyan</b> , R. Kirschner // Nuclear Physics B. – 2013. – Vol. 868. – P. 652–683.
5.	D. Chicherin Baxter operators for arbitrary spin / D. Chicherin, S. Derkachov, <b>D. Karakhanyan</b> , R. Kirschner // Nuclear Physics B. – 2012. – Vol. 854. – P. 393–432. – DOI:10.1016/j.nuclphysb.2011.08.029.

Официальный оппонент



Д. Р. Караханян

Верно

Ученый секретарь Национальной научной лаборатории  
 им. А.И. Алиханяна (Ереванский физический институт)



Р.К. Даллакян

17.10.2016

Председателю диссертационного совета Д 212.267.07,  
созданного на базе федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»  
доктору физико-математических наук, профессору  
Багрову Владиславу Гавриловичу

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Орехова Кирилла Александровича «Интегрируемые системы, ассоциированные с геометрией экстремальных черных дыр вблизи горизонта событий» по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации К. А. Орехова и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Ведущий научный сотрудник  
Национальной научной лаборатории  
им. А.И. Алиханяна  
(Ереванский физический институт)



(подпись)

Д. Р. Караханян

17.10.2016