

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Алешкина Константина Романовича
на тему «Специальная Кэлерова геометрия и теории Ландау-Гинзбурга», представленной на
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 –
теоретическая физика.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Маршаков Андрей Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.02 – «Теоретическая физика»
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	Ленинский пр-кт, 53, Москва, 119333
Телефон	8(499)132-62-03
Адрес электронной почты	andrei.marshakov@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) М. А. Берштейн, П. Г. Гавриленко, А. В. Маршаков, “Кластерные цепочки Тоды и функции Некрасова”, <i>ТМФ</i>, 198:2 (2019), 179–214</p> <p>2) Bershtein M., Gavrylenko P., Marshakov A. Cluster integrable systems, q-Painleve equations and their quantization // <i>Journal of High Energy Physics</i>. 2018. Vol. 2018. No. 2. P. 1-33.</p> <p>3) Bershtein M., Gavrylenko P., Marshakov A. Twist-field representations of W-algebras, exact conformal blocks and character identities // <i>Journal of High Energy Physics</i>. 2018. Vol. 08. No. 108. P. 1-54.</p> <p>4) Gavrylenko P., Marshakov A. Exact conformal blocks for the W-algebras, twist fields and isomonodromic deformations // <i>Journal of High Energy Physics</i>. 2016. Vol. 2016. No. 2. P. 1-31.</p> <p>5) П. Г. Гавриленко, А. В. Маршаков, “Свободные фермионы, W-алгебры и изомонодромные деформации”, <i>ТМФ</i>, 187:2 (2016), 232–262.</p>

6) Kruglinskaya O., Marshakov A. On Lie groups and Toda lattices // *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*. 2015. P. 1-30. (in press)

7) Gavrylenko P., Marshakov A. Residue Formulas for Prepotentials, Instanton Expansions and Conformal Blocks // *Journal of High Energy Physics*. 2014. No. 5. P. 97.

Верно

Ученый секретарь

Колобов А.В.

Должность и место работы лица,
заверяющего сведения

Фамилия И.О.

«13» июня

2019 г.

М.П.

