

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертации Магазева Алексея Анатольевича  
«Интегрирование классических и квантовых уравнений движения на группах Ли  
и однородных пространствах во внешних полях»  
по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика  
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, МГУ имени М. В. Ломоносова, МГУ
Место нахождения	Российская Федерация, г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1
Телефон	8 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Адрес официального сайта	www.msu.ru
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Bouchareb A. Bertotti-Robinson solutions of D=5 Einstein-Maxwell-Chern-Simons-Lambda theory / A. Bouchareb, C. M. Chen, G. Clement, D. V. Gal'tsov // Physical Review D. – 2013. – Vol. 88, is. 8. – 084048. – 12 p. – DOI: 10.1103/PhysRevD.88.084048
2.	Khalilov V. R. Bound states of massive fermions in Aharonov–Bohm-like fields / V. R. Khalilov // The European Physical Journal C. – 2014. – Vol. 74, is. 1. – 2708. – 7 p. – DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2708-z
3.	Bouchareb A. Bertotti-Robinson and soliton string solutions of D=5 minimal supergravity / A. Bouchareb, C. M. Chen, G. Clement, D. V. Gal'tsov // Physical Review D. – 2014. – Vol. 90, is. 2. – 024047. – 20 p. – DOI: 10.1103/PhysRevD.90.024047
4.	Davydov E. A. Cosmology with a nonminimally coupled Yang-Mills field / E. A. Davydov, D. V. Gal'tsov // Gravitation and Cosmology. – 2015. – Vol. 21, is. 1. – P. 35–40. – DOI: 10.1134/S0202289315010053
5.	Clement G. Rehabilitating space-times with NUTs / G. Clement, D. V. Gal'tsov, M. Guenouche // Physics Letters B. – 2015. – Vol. 750. – P. 591–594. – DOI: 10.1016/j.physletb.2015.09.074
6.	Khalilov V. R. Effect of vacuum polarization of charged massive fermions in an Aharonov–Bohm field / V. R. Khalilov // The European Physical Journal C. – 2014. – Vol. 74, is. 9. – 3061. – 8 p. – DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3061-6
7.	Лобанов А. Е. Динамическое представление операторов для дираковской частицы в плосковолновом поле / А. Е. Лобанов // Теоретическая и математическая физика. – 2015. – Т. 182, № 1. – С. 112–123. – DOI: 10.4213/tmf8743 <i>В переводной версии:</i> Lobanov A.E. Dynamical representation of the operators for the Dirac particle in the field of a plane wave / A. E. Lobanov // Theoretical and Mathematical Physics. – 2015. – Vol. 182, is. 1. – P. 90–99.

8.	Balantsev I. A. Motion of a charged fermion with anomalous magnetic moment in magnetized media / I. A. Balantsev, A. I. Studenikin, I. V. Tokarev // Physics of Atomic Nuclei. – 2013. – Vol. 76, is. 4. – P. 489–503. – DOI: 10.1134/S1063778813030022
9.	Жуковский К. В. Решение дифференциальных уравнений эволюционного типа и физических задач с использованием операторного метода / К. В. Жуковский // Теоретическая и математическая физика. – 2017. – Т. 190, № 1. – С. 58–77. – DOI: 10.4213/tmf9144 <i>В переводной версии:</i> Zhukovsky K. V. Solving evolutionary-type differential equations and physical problems using the operator method / K. V. Zhukovsky // Theoretical and Mathematical Physics. – 2017. – Vol. 190, is. 1. – P. 52–68. – DOI: 10.1134/S0040577917010044
10.	Жуковский В. Ч. Генерация массы фермионов и индуцированный ток в низкоразмерных моделях с нетривиальной топологией / В. Ч. Жуковский, Е. А. Степанов // Теоретическая и математическая физика. – 2015. – Т. 182, № 2. – С. 294–314. – DOI: 10.4213/tmf8726 <i>В переводной версии:</i> Zhukovskii V. C. Fermion mass generation and induced current in low-dimensional models with nontrivial topology / V. C. Zhukovskii, E. A. Stepanov // Theoretical and Mathematical Physics. – 2015. Vol. 182, is. 2. – P. 246–263.
11.	Ebert D. Interplay between superconductivity and chiral symmetry breaking in a (2+1)-dimensional model with a compactified spatial coordinate / D. Ebert, T. G. Khunjua, K. G. Klimenko, V. Ch. Zhukovsky // Physical Review D. – 2015. – Vol. 91, is. 10. – Article number 105024. – 16 p. – DOI: 10.1103/PhysRevD.91.105024

Верно

22.05.2017

Проректор федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский  
государственный университет  
им. М.В. Ломоносова»,  
доктор физико-математических наук



А.А. Федянин

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 согласие на назначение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» ведущей организацией по диссертации Магазева Алексея Анатольевича «Интегрирование классических и квантовых уравнений движения на группах Ли и однородных пространствах во внешних полях» по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А.А. Магазева и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Проректор федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский  
государственный университет  
им. М.В. Ломоносова»,  
доктор физико-математических наук

22.05.2017



А.А. Федянин