Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Калиниченко Игоря Степановича
«Высокотемпературные разложения большого термодинамического потенциала в фоновых полях»
по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Халилов Владислав Рустемович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Доктор физико-математических наук, 01.04.02 – Теоретическая физика
Ученое звание	Профессор по кафедре теоретической физики
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1. Тел.: +7(495)939-10-00 , e-mail: info@rector.msu.ru адрес сайта: www.msu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова»
Наименование подразделения	Кафедра теоретической физики физического факультета МГУ
Должность	Профессор

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Khalilov V. R. Quantum states of a neutral massive fermion with an anomalous magnetic moment in an Aharonov-Casher field / V. R. Khalilov // International Journal of Modern Physics A. - 2017. - Vol. 32. - Article number 1750111. - 16 p. - Doi: 10.1142/S0217751X17501111
2.	Khalilov V. R. Planar density of vacuum charge induced by a supercritical Coulomb potential / V. R. Khalilov, I. V. Mamsurov // Physics Letters B. – 2017. - Vol. 769. - P. 152-158. - Doi: 10.1016/j.physletb.2017.03.052
3.	Khalilov V. R. Induced vacuum charge of massless fermions in Coulomb and Aharonov-Bohm potentials in 2+1 dimensions / I. V. Mamsurov, V. R. Khalilov // Theoretical and Mathematical Physics. – 2016. – Vol. 188. - № 2. - P.1181-1196. – Doi: 10.1134/S0040577916080043
4.	Khalilov V. R. Vacuum polarization of planar charged fermions with Coulomb and Aharonov-Bohm potentials / V. R. Khalilov, I. V. Mamsurov // Modern Physics Letters A. – 2016. - Vol. 31. - Article number 1650032. - 16 p. - Doi: 10.1142/S0217732316500322
5.	Khalilov V. R. Polarization operator in the 2+1 dimensional quantum electrodynamics with a nonzero fermion density in a constant uniform magnetic field / V. R. Khalilov, I. V. Mamsurov // The European Physical Journal C. – 2015. - Vol. 75. - Article number 167. - 7 p. - Doi: 10.1140/epjc/s10052-015-3389-6
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. - Article number 3061. - 8 p. - Doi: 10.1140/epjc/s10052-014-3061-6
7.	Khalilov V. R. Bound states of massive fermions in Aharonov-Bohm-like fields / V. R. Khalilov // The European Physical Journal C. – 2014. - Vol. 74. - Article number 2708. - 7 p. - Doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2708-z
8.	Khalilov V. R. Creation of planar charged fermions in Coulomb and Aharonov-Bohm potentials / V. R. Khalilov // The European Physical Journal C. – 2013. - Vol. 73. - Article number 2548. - 7 p. - Doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2548 x
9.	Khalilov V. R. Zero-mass fermions in Coulomb and Aharonov-Bohm potentials in 2+1

	dimensions / V. R. Khalilov // Theoretical and Mathematical Physics. – 2013. – Vol. 175. - № 2. - P. 637-654. – Doi: 10.1007/s11232-013-0052-y

Официальный оппонент _____ В. Р. Халилов

24.11.17

Верно

Ученый секретарь Ученого совета физического факультета МГУ _____ В.А. Караваев

М.П.

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 Гавриииловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Калиниченко Игоря Степановича «Высокотемпературные разложения большого термодинамического потенциала в фоновых полях» 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 И. С. Калиниченко и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Профессор кафедры теоретической физики
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Московский государственный
университет им. М. В. Ломоносова»,
доктор физико-математических наук
профессор В. Р. Халилов

24.11.17

Подпись В. Р. Халилова удостоверяю

Учёный секретарь Ученого совета
физического факультета МГУ,
профессор В. А. Караваев

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Физический факультет
МОСКВА