

Сведения о научном руководителе
по диссертации Калининченко 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

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 03.10.2017 № 749/ОД
Фамилия, имя, отчество	Ляхович Семен Леонидович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.02 – Теоретическая физика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре квантовой теории поля
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, (3822) 529-852, rector@tsu.ru, http://www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория теоретической и математической физики
	Главный научный сотрудник
по совместительству	
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра квантовой теории поля
Должность	Профессор
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Kaparulin D. S. Lagrange anchor and characteristic symmetries of free massless fields [Electronic resource] / D. S. Kaparulin, S. L. Lyakhovich , A. A. Sharapov // Symmetry, integrability and geometry : methods and applications (SIGMA). – 2012. – Vol. 8. – 18 p. – URL: http://www.emis.de/journals/SIGMA/2012/021/sigma12-021.pdf (access date: 04.10.2017). – DOI: 10.3842/SIGMA.2012.021 (<i>Web of Science</i>)
2.	Kaparulin D. S. BRST analysis of general mechanical systems / D. S. Kaparulin, S. L. Lyakhovich , A. A. Sharapov // Journal of Geometry and Physics. – 2013. – Vol. 74. – P. 164–184. – DOI: 10.1016/j.geomphys.2013.08.001 (<i>Web of Science</i>)
3.	Lyakhovich S. L. Multiple choice of gauge generators and consistency of interactions / S. L. Lyakhovich, A. A. Sharapov // Modern Physics Letters A. – 2014. – Vol. 29, is. 31. – P. 1450167 (1–6). – DOI: 10.1142/S0217732314501673 (<i>Web of Science</i>)
4.	Kaparulin D. S. Classical and quantum stability of higher-derivative dynamics / D. S. Kaparulin, S. L. Lyakhovich , A. A. Sharapov // The European Physical Journal C. – 2014. – Vol. 74, is. 10. – P. 3072 (1–19). – DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3072-3 (<i>Web of Science</i>)

5.	Francia D. On the gauge symmetries of Maxwell-like higher-spin Lagrangians / D. Francia, S. L. Lyakhovich , A. A. Sharapov // Nuclear Physics B. – 2014. – Vol. 881, is. 1. – P. 248–268. – DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2014.02.001 (<i>Web of Science</i>)
6.	Kaparulin D. S. Higher derivative extensions of 3D Chern-Simons models : conservation laws and stability / D. S. Kaparulin, I. Y. Karataeva, S. L. Lyakhovich // The European Physical Journal C. – 2015. – Vol. 75, is. 11. – P. 552 (1–10). – DOI: 10.1140/epjc/s10052-015-3790-1 (<i>Web of Science</i>)
7.	Lyakhovich S. L. Gauge symmetries in 2D field theory / S. L. Lyakhovich, A. A. Sharapov // Journal of Geometry and Physics. – 2015. – Vol. 97. – P. 227–242. – DOI: 10.1016/j.geomphys.2015.07.011 (<i>Web of Science</i>)
8.	Kaparulin D. S. Stable interactions via proper deformations / D. S. Kaparulin, S. L. Lyakhovich , A. A. Sharapov // Journal of Physics A – Mathematical and Theoretical. – 2016. – Vol. 49, is. 15. – P. 155204 (1–9). – DOI: 10.1088/1751-8113/49/15/155204 (<i>Web of Science</i>)

Научный руководитель

С.Л. Ляхович

05.10.2017

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



Н.А. Сазонтова