

Сведения о научном руководителе

по диссертации Левченко Евгения Анатольевича

«Квазиклассическое приближение для нелокального уравнения Фишера–Колмогорова–Петровского–Пискунова» 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 07.03.2013 г., № 800
Фамилия, имя, отчество	Шаповалов Александр Васильевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.02
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре квантовой теории поля
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, (3822)529852, www.tsu.ru, rector@tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения	кафедра теоретической физики
должность	заведующий кафедрой
Публикации по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика по физико-математическим наукам (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. Levchenko E.A., Trifonov A.Y., Shapovalov A.V. Pattern formation in terms of semiclassicality limited distribution on lower dimensional manifolds for the nonlocal Fisher–Kolmogorov–Petrovskii–Piskunov equation // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. – 2014. – Vol. 47, №2, article number 025209. – P.1-20.	
2. A.L. Lisok, A.V. Shapovalov and A.Yu. Trifonov Symmetry and Intertwining Operators for the Nonlocal Gross-Pitaevskii Equation // Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA). – 2013. – Vol. 9, No 066. – 21 p.	
3. Левченко Е.А., Трифонов А.Ю., Шаповалов А.В. Операторы симметрии нелокального уравнения Фишера-Колмогорова-Петровского-Пискунова с квадратичным оператором // Известия вузов. Физика. – 2013. - Т. 56, № 12. - С. 86-95.	
4. E.A. Levchenko, A.V. Shapovalov , A.Yu. Trifonov, Symmetries of the Fisher–Kolmogorov–Petrovskii–Piskunov equation with a nonlocal nonlinearity in a semiclassical approximation // Journal of Mathematical Analysis and Applications. – 2012 –Vol. 395, Issue 2, pp. 716-726.	
5. Zamora Sillero E., Shapovlov A.V. Equivalent Lagrangian densities and invariant collective coordinates equations // J. Phys. A: Math. Theor. 2011. IOP Publishing. V. 44. No. 6.065204. 11 pp.	

Научный руководитель

А.В. Шаповалов

Верно

Ученый секретарь ученого совета ТГУ

Н.Ю. Бурова

21.03.2014 г.

