

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Петрусевича Дениса Андреевича

«Некоторые проблемы квантовой теории ориентируемых объектов» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Университет «Дубна»</b>
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Государственный университет «Дубна»</b>
Место нахождения	<b>г. Дубна, Московской области</b>
Почтовый индекс, адрес организации	<b>141982, г. Дубна Московской области, ул. Университетская, 19</b>
Телефон (при наличии)	<b>+7 (49621) 216-60-01</b>
Адрес электронной почты (при наличии)	<b>rector@uni-dubna.ru</b>
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<b>http://uni-dubna.ru</b>

#### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	E. A. Koval, O. A. Koval, V. S. Melezhik. Anisotropic quantum scattering in two dimensions // <i>Physical Review A</i> . – 2014. – Vol. 89 (5). – P. 052710.
2.	S. Albeverio, A. K. Motovilov. Bounds on variation of the spectrum and spectral subspaces of a few-body Hamiltonian. – 2014 – Vol. 55. – PP. 813 – 816. – arXiv:1311.6604.
3.	A.A. Vladimirov, D. Ihle, N. M. Plakida. Magnetic order in the two-dimensional compass-Heisenberg model // <i>The European Physical Journal B</i> . – 2015. – Vol. 88. – P.148. - arXiv:1506.01834v1.
4.	V. N. Pervushin, A. B. Arbuzov, B. M. Barbashov, R. G. Nazmitdinov, A. Borowiec, K. N. Pichugin, A. F. Zakharov. Conformal and affine Hamiltonian dynamics of general relativity // <i>General Relativity and Gravitation</i> . – 2012. – Vol. 44 (11). – P. 2745 – 2783. – DOI: 10.1007/s10714-012-1423-7.
5.	A.B.Arbuzov, T.N. Kopylova. Off-mass-shell muon anomalous magnetic moment // <i>Phys.Part.Nucl.Lett.</i> – 2014. – Vol. 11 (4). – PP.339 – 341. - DOI: 10.1134/S1547477114040086.
6.	S. Mishev, V.V. Voronov. Magnetic moments in odd-A Cd isotopes and coupling of particles with the zero-point vibrations // <i>Phys. Rev. C</i> . – 2015. – Vol. 92. – P. 044329. – DOI: 10.1103/PhysRevC.92.044329.
7.	A.P. Isaev, D. Karakhanyan, R. Kirschner. Orthogonal and symplectic Yangians and Yang-Baxter R-operators // <i>Nuclear Physics B</i> . – 2015. – Vol. 904. – PP. 124 – 147. – arXiv:1511.06152 - DOI:10.1016/j.nuclphysb.2016.01.007.
8.	G. V. Efimov. Canonical Quantization of the tachyon field // <i>High Energy Physics - Phenomenology</i> . – 2012. – arXiv:1202.2757v1.

9.	A.V. Efremov, O.V. Teryaev, P. Zavada. The QCD evolution of TMD in the covariant approach // Proceedings of the 16th Workshop on High Energy Spin Physics (DSPIN-15). Dubna, Moscow region, Russia, September 8-12, 2015. – Dubna, JINR, 2015. - arXiv:1511.01164.
10.	B.M. Zupnik. SU(4) harmonic superspace and supersymmetric gauge theory // Theoretical and Mathematical Physics. – 2015. – Vol. 184 (2). – PP. 1129 – 1147. - arXiv:1406.7602v2.

Верно

Ректор Государственного  
Университета Дубна

ПОДПИСЬ

Д.В. Фурсаев

29 января 2016 г



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 Гаврииловичу

Подтверждаю согласие на назначение Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Университет «Дубна» ведущей организацией по диссертации Петрусевича Дениса Андреевича «Некоторые проблемы квантовой теории ориентируемых объектов» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика.

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

Ректор Государственного  
Университета Дубна



подпись

Д.В. Фурсаев

29 января 2016