

### Сведения о ведущей организации

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации:<br>Институт теоретической физики имени<br>Л. Д. Ландау                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Сокращенное наименование:<br>организации<br>ИТФ им. Л. Д. Ландау |
| Место нахождения:<br>Черноголовка, Московская обл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| Почтовый адрес:<br>Российская Федерация, 142432,<br>Московская область, Ногинский район,<br>город Черноголовка, проспект<br>Академика Семенова д.1-а.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Телефон<br>(495) 702-93-17. Факс: (495) 702-93-17                |
| Адрес электронной почты:<br>office@itp.ac.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Адрес официального сайта:<br>www.itp.ac.ru                       |
| <p>Список основных публикаций работников организации по теме диссертации за посл.<br/>5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) М. Bershtein, B. Feigin, G. Merzon, Plane partitions with a "pit": generating functions and representation theory, arXiv:1512.08779.</li> <li>2) B. Feigin, A. Tsymbaliuk, Bethe subalgebras of quantum affine <math>gl(n)</math> via shuffle algebras, Selecta Mathematica, in press (First online: 23 December 2015); arXiv:1504.01696.</li> <li>3) Г.С. Мутафян, Б.Л. Фейгин, Характеры представлений квантовой тороидальной алгебры <math>gl_1^{\wedge}</math>: плоские разбиения «с трибуной», Функц. анализ и его прил., 48(1), 46–60 (2014) [G.S. Mutafyan, B.L. Feigin, Characters of representations of the quantum toroidal algebra <math>gl_1^{\wedge}</math>: Plane partitions with “stands”, Funct. Anal. Appl., 48(1), 36-48 (2014)].</li> <li>4) Б.Л. Фейгин, Коммутативные вертексные алгебры и их вырождения, Функц. анализ и его прил., 48(3), 24–33 (2014) [B.L. Feigin, Commutative vertex algebras and their degenerations, Funct. Anal. Appl., 48(3), 175-182 (2014)].</li> <li>5) I. Cherednik, B. Feigin, Rogers-Ramanujan type identities and Nil-DAHA, Adv. Math., 248, 1050-1088 (2013); arXiv:1209.1978.</li> <li>6) B. Feigin, M. Jimbo, T. Miwa, E. Mukhin, Representations of quantum toroidal <math>gl_n</math>, J. Algebra, 380, 78-108 (2013); arXiv:1204.5378.</li> </ol> |                                                                  |