

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Математический институт им. В.А. Стеклова
Российской академии наук
(МИАН)

ул. Губкина, д. 8, Москва, 119991 Тел.: +7(495) 984 81 41 Факс: +7(495) 984 81 39
http://www.mi-ras.ru E-mail: steklov@mi-ras.ru
ОКПО 02699547 ОГРН 1027739665436 ИНН/КПП 7736029594/773601001

« 07 » сентября 201 9 № 11102- 2171/46
на № _____ от « _____ » 201 _____

В диссертационный совет
Д.002.207.01
при ФГБУ науки Институт теоретической физики
им. Л.Д. Ландау Российской академии наук

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Алешкина Константина Романовича «Специальная Кэлерова геометрия и теории Ландау-Гинзбурга», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 — теоретическая физика. Диссертация будет обсуждаться на заседании отдела теоретической физики МИАН. Сведения о ведущей организации прилагаются к данному согласию.

И.О. директора Математического
Института им. В.А. Стеклова РАН



А.Д. Изаак

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Алешкина Константина Романовича на тему «Специальная Кэлерова геометрия и теории Ландау-Гинзбурга», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 – теоретическая физика.

полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
сокращенное наименование	МИАН
почтовый адрес	119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8
телефон (при наличии)	8 (495) 984-81-41
адрес электронной почты (при наличии)	steklov@mi-ras.ru
адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	http://www.mi-ras.ru/
список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1) A. Grekov, A. Zabrodin, A. Zotov, "Supersymmetric extension of qKZ-Ruijsenaars correspondence", <i>Nuclear Phys. B</i>, 939 (2019), 174–190.2) J. Ambjørn, L. Chekhov, Y. Makeenko, "Perturbed generalized multicritical one-matrix models", <i>Nuclear Phys. B</i>, 928 (2018), 1–20.3) Jan Ambjørn, Leonid O. Chekhov, "Spectral curves for hypergeometric Hurwitz numbers", <i>J. Geom. Phys.</i>, 132 (2018), 382–392.4) Zengo Tsuboi, Anton Zabrodin, Andrei Zotov, "Supersymmetric quantum spin chains and classical integrable systems", <i>J. High Energy Phys.</i>, 2015, no. 5, 086, 43 pp..5) Leonid O. Chekhov, "The Harer–Zagier recursion for an irregular spectral curve", <i>J. Geom. Phys.</i>, 110 (2016), 30–43.6) Leonid O. Chekhov, Marta Mazzocco,

	<p>Vladimir N. Rubtsov, “Painlevé monodromy manifolds, decorated character varieties, and cluster algebras”, <i>Int. Math. Res. Not. IMRN</i>, 2017:24 (2017), 7639–7691.</p> <p>7) S. Kharchev, A. Levin, M. Olshanetsky, A. Zotov, “Quasi-compact Higgs bundles and Calogero–Sutherland systems with two types of spins”, <i>J. Math. Phys.</i>, 59:10 (2018), 103509 , 36 pp..</p> <p>8) Alexander Kuznetsov, “Derived equivalence of Ito–Miura–Okawa–Ueda Calabi-Yau 3-folds”, <i>J. Math. Soc. Japan</i>, 70:3 (2018), 1007–1013.</p> <p>9) A. G. Sergeev, “String theory and quasiconformal maps”, <i>Lobachevskii J. Math.</i>, 38:2 (2017), 352–363.</p> <p>10) V. Lunts, V. Przyjalkowski, “Landau–Ginzburg Hodge numbers for mirrors of del Pezzo surfaces”, <i>Adv. Math.</i>, 329 (2018), 189–216.</p> <p>11) C. Shramov, V. Przyjalkowski, “Laurent phenomenon for Landau-Ginzburg models of complete intersections in Grassmannians of planes”, <i>Bull. Korean Math. Soc.</i>, 54:5 (2017), 1527–1575.</p> <p>12) Victor Przyjalkowski, Constantin Shramov, “On Hodge numbers of complete intersections and Landau–Ginzburg models”, <i>Int. Math. Res. Not. IMRN</i>, 2015:21 (2015), 11302–11332.</p> <p>13) D. Bykov, “Sigma Models with Complex, Graded and η-Deformed Target Spaces”, <i>Phys. Part. Nucl.</i>, 49:5 (2018), 963–965.</p> <p>14) I. Sechin, A. Zotov, “R-matrix-valued Lax pairs and long-range spin chains”, <i>Phys. Lett. B</i>, 781 (2018), 1–7.</p>