

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Еремина Бориса Андреевича**
на тему **«Зеркальная симметрия многообразий Калаби-Яу и $N=2$ суперконформные двумерные теории поля»**
представленной на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук
по специальности 1.3.3 — теоретическая физика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИАН
Почтовый индекс, адрес организации	119991 г. Москва, Ленинский просп, д.53
Веб-сайт	www.lebedev.ru
Телефон	8 (499) 132-65-54
Адрес электронной почты	office@lebedev.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Alkalaev, Konstantin and Mandrygin, Semyon ``Multipoint conformal integrals in D dimensions. Part I. Bipartite Mellin-Barnes representation and reconstruction," JHEP 09 (2025), 118 2. Tarusov, A. A. and Ushakov, K. A. and Vasiliev, M. A., "Linearized Coxeter higher-spin theories," JHEP 08 (2025), 052 3. Vasiliev, M. A., "Supersymmetric higher-spin gauge theories in any d and their coupling constants within BRST formalism," JHEP 07 (2025), 110 4. Alkalaev, Konstantin and Khiteev, Vladimir ``Holographic reconstruction for AdS Wilson line networks and scalar Witten diagrams," JHEP 07(2025), 265 5. N.Misuna, "Scalar electrodynamics and Higgs mechanism in the unfolded dynamics approach, JHEP 12 (2024), 090 6. Tatarenko, Yu. A. and Vasiliev, M. A., "Bilinear Fronsdal currents in the AdS₄ higher-spin theory," JHEP 07, 246 (2024) 7. Alkalaev, Konstantin and Litvinov, Pavel ``A note on the large-c conformal block asymptotics and

	α-heavy operators," Nucl. Phys. B 1009 (2024), 116741 8. Spirin, E. O. and Vasiliev, M. A. "Off-shell fields and conserved currents," Phys. Lett. B 852 (2024), 138625 9. Alkalaev, Konstantin and Mandrygin, Semyon "Torus shadow formalism and exact global conformal blocks," JHEP 11 (2023), 157 10. Tarusov, A. A. and Ushakov, K. A. and Vasiliev, M. A. "Shifted homotopy analysis of the linearized higher-spin equations in arbitrary higher-spin background," JHEP 03 (2023), 128 11. Alkalaev, Konstantin and Kanoda, Andrey and Khiteev, Vladimir "Wilson networks in AdS and global conformal blocks," Nucl. Phys. B 998 (2024), 116413 12. Korybut, A. V. and Sevostyanova, A. A. and Vasiliev, M. A. and Vereitin, V. "Disentanglement of topological and dynamical fields in 3d higher-spin theory within shifted homotopy approach," Phys. Lett. B 838 (2023), 137718 13. Vasiliev, M. A. "Projectively-compact spinor vertices and space-time spin-locality in higher-spin theory," Phys. Lett. B 834 (2022), 137401 14. A.A.Tarusov and M.A.Vasiliev, "On the variational principle in the unfolded dynamics", Phys. Lett. B 825 (2022), 136882
--	--

Верно
Ученый секретарь ФИАН
к.ф.-м.н.

Колобов А.В.

«26» декабря 2025 г.

