Сведения об официальном оппоненте
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

Фамилия Имя Отчество оппонента	Зотов Андрей Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.02 — Теоретическая физика
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук, Отдел теоретической физики
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	119991, Москва, ул. Губкина, д.8
Телефон	
Адрес электронной почты	zotov@mi-ras.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Р. А. Потапов, А. В. Зотов, “Взаимосвязи между дуальностями в классических интегрируемых системах и классическо-классическая версия квантово-классической дуальности”, *ТМФ*, **222**:2 (2025), 297–324 2. M. Matushko, A. Zotov, “Supersymmetric generalization of q-deformed long-range spin chains of Haldane–Shastry type and trigonometric GL(N|M) solution of associative Yang–Baxter equation”, *Nuclear Phys. B*, **1001** (2024), 116499, 14 pp 3. Andrei Zotov, “Non-ultralocal classical r-matrix structure for 1+1 field analogue of elliptic Calogero–Moser model”, *J. Phys. A*, **57** (2024), 315201 , 28 pp 4. M. Matushko, A. Zotov, “Elliptic generalisation of integrable q-deformed anisotropic Haldane–Shastry long-range spin chain”, *Nonlinearity*, **36**:1 (2023), 319 , 36 pp 5. K. Atalikov, A. Zotov, “Gauge equivalence between 1 + 1 rational Calogero–Moser field theory and higher rank Landau–Lifshitz equation”, *Письма в ЖЭТФ*, **117**:8 (2023), 632–633 6. К. Р. Аталиков, А. В. Зотов, “Обобщение старшего ранга 11-вершинной рациональной R-

	матрицы: соотношения IRF-Vertex и ассоциативное уравнение Янга–Бакстера", *ТМФ*, **216**:2 (2023), 203–225 7. M. Matushko, Andrei Zotov, "Anisotropic spin generalization of elliptic Macdonald–Ruijsenaars operators and R-matrix identities", *Ann. Henri Poincaré*, **24** (2023), 3373–3419 8. A. Gorsky, M. Vasilyev, A. Zotov, "Dualities in quantum integrable many-body systems and integrable probabilities. Part I", *JHEP*, **2022**:4 (2022), 159 , 86 pp 9. A. Levin, M. Olshanetsky, A. Zotov, "2D Integrable systems, 4D Chern–Simons theory and affine Higgs bundles", *Eur. Phys. J. C, Part. Fields*, **82** (2022), 635 , 14 pp 10. A. Zabrodin, A. Zotov, "Field analogue of the Ruijsenaars–Schneider model", *JHEP*, **2022**:7 (2022), 23 , 51 pp. 11. K. Atalikov, A. Zotov, "Higher rank 1+1 integrable Landau–Lifshitz field theories from associative Yang–Baxter equation", *Письма в ЖЭТФ*, **115**:12 (2022), 809–810 12. A. Grekov, A. Zotov, "On Cherednik and Nazarov–Sklyanin large limit construction for integrable many-body systems with elliptic dependence on momenta", *JHEP*, **2021**:12 (2021), 062 , 43 pp.

Официальный оппонент: [redacted] Зотов Андрей Владимирович

«10» декабря 2025 г.

Подпись Зотова А.В. заверяю.
Заведующий отделом кадров МИАН
Усачева О.Г. [redacted]