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	Кривонос Сергей Олегович
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	Международная межправительственная научно-исследовательская организация «Объединенный институт ядерных исследований», Лаборатория теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова
Занимаемая должность	Начальник Отдела современной математической физики
Почтовый индекс, адрес	141980, г. Дубна, Московская обл., ул. Жолио-Кюри, д. 6, ОИЯИ, ЛТФ
Телефон	+7(49621)6-33-94
Адрес электронной почты	krivonos@theor.jinr.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Erik Khastyan, Sergey Krivonos, Armen Nersessian. *Note on N=8 supersymmetric mechanics with dynamical and semi-dynamical multiplets*. International Journal of Modern Physics A, 40, 2, 2450165, 2025 2. S.Krivonos, A.Nersessian. *N=8 superconformal mechanics: Direct construction*. Physics Letters B, 863, , 139373, 2025 3. Sergey Krivonos. *Origin of higher Schwarzians*. Phys Rev D, 109, , 065029, 2024 4. N. Kozyrev, S. Krivonos. *Generalized Schwarzians*. Physical Review D, ISSN:2470-0010, eISSN:2470-0029, Изд:American Physical Society, 107, 2, 026018, 2023 5. A.P.Isaev S.O.Krivonos A.A.Provorov. *Split Casimir operator for simple Lie algebras in the cube of ad-representation and Vogel parameters*. Internatiional Journal of Modern Physics A, 38, 06-07, 2350037, 2023

	6. N. Kozyrev, S. Krivonos. *(Super)Schwarzian mechanics*. Journal of High Energy Physics, ISSN:1029-8479, Изд:Springer, 03, , 120, 2022 7. Erik Khastyan, Sergey Krivonos and Armen Nersessian. *Kahler geometry for su(1, N|M) superconformal mechanics*. Physical Review D, ISSN:2470-0010, Изд:American Physical Society (United States), 105, , 025007, 2022 8. Erik Khastyan, Sergey Krivonos, Armen Nersessian. *Euler top and freedom in supersymmetrization of one-dimensional mechanics*. Physics Letters A, ISSN:0375-9601, eISSN:1873-2429, Изд:Elsevier Science Limited, 452, , 128442, 2022 9. N. Kozyrev, S. Krivonos. *N=4 supersymmetric Schwarzian with D(1,2;a) symmetry*. Physical Review D, ISSN:2470-0010, eISSN:2470-0029, Изд:American Physical Society, 105, 8, 085010, 2022 10. Sergey Krivonos, Olaf Lechtenfeld, Anton Sutulin. *Integrability of supersymmetric Calogero–Moser models*. Physics Letters B, ISSN:0370-2693, eISSN:1873-2445, Изд:Elsevier Science Limited, , 831, 137184, 2022 11. A.P.Isaev S.O.Krivonos. *Split Casimir operator for simple Lie algebras, solutions of Yang–Baxter equations, and Vogel parameters*. Journal of Mathematical Physics, ISSN:0022-2488, eISSN:1089-7658, Изд:American Institute of Physics, 62, 8, 083503, 2021

Официальный оппонент: __ С.О. Кривонос

«_03_» _декабря_ 2025_ г.