Сведения об официальных оппонентах по диссертации Коняева Андрея Юрьевича "Геометрия Нийенхейса и ее приложения"

1. Ф.И.О.: Орлов Дмитрий Олегович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Академическое звание: академик РАН

Научная специальность: 01.01.06 Математическая логика, алгебра и

теория чисел

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук, отдел алгебраической геометрии

Должность: заведующий отделом

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8

E-mail: orlov@mi-ras.ru Телефон: +7 (495) 984 81 41

Другое место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, механикоматематический факультет, кафедра высшей алгебры

Должность: заведующий кафедрой

Адрес места работы: 119992, г. Москва, Ленинские горы, д. 1.

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

- 1. D. O. Orlov, Twisted tensor products of DG algebras // Russian Mathematical Surveys $-2021-vol.\ 76-no.\ 6-pp.\ 1146-1148.$ https://doi.org/10.1070/RM10027
- 2. D. O. Orlov, Smooth DG algebras and twisted tensor product // Russian Mathematical Surveys -2023 vol. 78 no. 5 pp. 853-880. https://doi.org/10.4213/rm10139e
- 3. D. Orlov, Twisted Tensor Product, Smooth DG Algebras, and Noncommutative Resolutions of Singular Curves // Functional Analysis and Its Applications 2024 vol. 58 no. 4 pp. 384-408 https://doi.org/10.1134/S001626632404004X

2. Ф.И.О.: Миронов Андрей Евгеньевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук **Академическое звание:** член-корреспондент РАН

Научная специальность: 01.01.04 Геометрия и топология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

Должность: и.о. директора

Адрес места работы: 1630090, г. Новосибирск, проспект Академика

Коптюга, д. 4

E-mail: mironov@math.nsc.ru **Телефон:** + 7 (383) 333 28 92

Другое место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный университет, механико-математический факультет, кафедра теории функций

Адрес места работы: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1

Должность: профессор

Другое место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный университет, механико-математический факультет, Лаборатория топологии и динамики

Адрес места работы: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1

Должность: ведущий научный сотрудник

Другое место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный университет, Специализированный учебно-научный центр НГУ, кафедра математических наук

Адрес места работы: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 4

Должность: заведующий кафедрой

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. M. Bialy, A. E. Mironov, The Birkhoff-Poritsky conjecture for centrally-symmetric billiard tables // Annals of Mathematics. – 2022 – vol. 196 – no. 1 – pp. 389-413.

https://doi.org/10.4007/annals.2022.196.1.2

- 2. A. E. Mironov, A. Senninger, I. A. Taimanov, Orthogonal Curvilinear Coordinate Systems and Torsion-Free Sheaves over Reducible Spectral Curves // Mathematical Notes 2023 vol. 114 no. 4 pp. 573-582. https://doi.org/10.1134/S0001434623090250
- 3. S. V. Agapov, A. E. Mironov, Finite-Gap Potentials and Integrable Geodesic Equations on a 2-Surface // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics 2024 vol. 327 pp. 1-11. https://doi.org/10.1134/S0081543824060014
- 4. A. E. Mironov, Siyao Yin, Billiard Trajectories inside Cones // Regular and Chaotic Dynamics 2025 vol. 30 no. 4 pp. 1-11. https://doi.org/10.1134/S156035472504015X

3. Ф.И.О.: Глуцюк Алексей Антонович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Научная специальность: 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физикотехнический институт (национальный исследовательский университет)", Высшая школа современной математики, Лаборатория динамики и стохастики сложных систем имени Р. Л. Добрушина

Должность: исследователь

Адрес места работы: 141701, Московская область, г. Долгопрудный,

Институтский переулок, д.9. **E-mail:** aglutsyu@ens-lyon.fr **Телефон:** +7 498 713-92-58

Другое место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", факультет математики

Должность: профессор

Адрес места работы: 119048, г. Москва, ул. Усачёва, 6

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

- 1. Глуцюк А. А., Сачков Ю. Л. Субримановы геодезические на трёхмерном нильмногообразии Гейзенберга // Успехи математических наук. -2025. Т. 80. № 1(481). <math>- С. 157-158; https://doi.org/10.4213/rm10218
- 2. Glutsyuk A. On rationally integrable planar dual multibilliards and piecewise smooth projective billiards // Nonlinearity. 2024. vol. 37. no. 6. p. 065002; https://doi.org/10.1088/1361-6544/ad3606
- 3. Глуцюк А. А. О гамильтоновых проективных бильярдах на границах произведений выпуклых тел // Труды Математического института им. В.А. Стеклова РАН. 2024. Т. 327. С. 44—62 https://doi.org/10.4213/tm4438

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.011.4 к.ф.-м.н. В. А. Кибкало