

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Белозерова Глеба Владимировича
«Топология слоений Лиувилля интегрируемых бильярдов
в трехмерном евклидовом пространстве»

1. Ф.И.О.: Рябов Павел Евгеньевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.02.01 – Теоретическая механика

Место работы: ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», факультет информационных технологий и анализа больших данных, кафедра математики и анализа данных

Должность: профессор

Адрес места работы: 109456, г. Москва, 4-й Вешняковский пр., д. 4, корп. 2

Тел.: +7(499)5034702 доб. 4711

E-mail: PERyabov@fa.ru

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

- Palshin G.P., Ryabov P.E., Sokolov S.V. Can a bifurcation diagram contain loops?// 2021 International Conference “Nonlinearity, Information and Robotics” (NIR), IEEE. – 2021. – p. 94 – 97.
- Ryabov P.E., Sokolov S.V. Bifurcation Diagram of the Model of a Lagrange Top with a Vibrating Suspension Point // Mathematics. – 2023. – Vol.11, No.3. – pp. 8.
- Sokolov S.V., Ryabov P.E., Ramodanov S.M. Dynamics of generalized Lagrange top // AIP Conference Proceedings. – 2024. – Vol. 3003, No.1.

2. Ф.И.О.: Тюрин Николай Андреевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Академическое звание: профессор РАН

Научная(ые) специальность(и): 01.01.06 - Математическая логика, алгебра и теория чисел

Место работы: Международная неправительственная организация «Объединенный институт ядерных исследований» (Дубна), лаборатория теоретической физики имени Н.Н. Боголюбова

Должность: начальник сектора

Адрес места работы: Московская область, Дубна, ул. Жолио-Кюри, д.13

Тел.: +7(496) 216-23-40

E-mail: ntyurin@theor.jinr.ru

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

- Н. А. Тюрин, Лагранжевы циклы Миронова в алгебраических многообразиях// Математический сборник – 2021 – Т. 212 вып. 3 – С. 128–138
- Н. А. Тюрин, О лагранжевой геометрии касательного расслоения торического многообразия// Математические заметки – 2022 – Т. 111 вып. 4 – С. 638–640
- Н. А. Тюрин, Пример многообразия модулей D-точных лагранжевых подмногообразий: сферы в многообразии флагов в S^3 // Труды МИАН – 2023 – Т. 320 – С. 311–323.
- Н. А. Тюрин, Специальная геометрия Бора–Зоммерфельда: вариации// Известия РАН. Серия математическая – 2023 – Т. 87 вып. 3 – С. 184–205
- Н. А. Тюрин, Симплектическая редукция и лагранжевы подмногообразия в $Gr(1,n)$ // Математический сборник – 2024 – Т. 215 вып. 10 – С. 167–182

3. Ф.И.О.: Цветкова Анна Валерьевна

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: без звания

Научная(ые) специальность(и): 01.01.04 – Геометрия и топология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, лаборатория механики природных катастроф

Должность: старший научный сотрудник

Адрес места работы: 119526, г. Москва, пр. Вернадского, 101, корп. 1

Тел.: +7(495)4337544

E-mail: annatsvetkova25@gmail.com

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

- Аникин А.Ю., Доброхотов С.Ю., Назайкинский В.Е., Цветкова А.В. Нестандартные лиувиллевы торы и каустики в асимптотиках в виде функций Эйри и Бесселя для двумерных стоячих береговых волн // Алгебра и анализ. – 2021. – Т. 33, №2. – С. 5–34.
- Цветкова А.В., Шафаревич А.И. Волновое уравнение с симметричной скоростью на гибридном многообразии, образованном приклежкой луча к трехмерной сфере // Труды Московского математического общества. – 2021. – Т. 82, №2. – С. 369–392.
- Аптекарев А.И., Доброхотов С.Ю., Туляков Д.Н., Цветкова А.В. Асимптотики типа Планшереля–Ротаха для совместно ортогональных многочленов Эрмита и рекуррентные соотношения // Известия Российской академии наук. Серия математическая. – 2022. – Т. 86, №1. – С. 36–97.
- Доброхотов С.Ю., Назайкинский В.Е., Цветкова А.В. Нелинейные эффекты и заплеск береговых волн, порожденных бильярдами с полужесткими стенками, в рамках теории мелкой воды // Труды Математического института имени В. А. Стеклова. – 2023. – Т. 322. – С. 111–123.

- Tsvetkova A.V. Lagrangian Manifolds in the Theory of Wave Beams and Solutions of the Helmholtz Equation // Regular and Chaotic Dynamics. – 2024. – Vol. 29, No.6. – p. 866–88.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.4,
В.А. Кибкало