

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Старицына Максима Владимировича «Вариационный анализ задач оптимального управления в бесконечномерных пространствах», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.2 – Дифференциальные уравнения и математическая физика

ФИО	Гомоюнов Михаил Игоревич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, специальность по диплому	Доктор физико-математических наук, 1.1.2 – Дифференциальные уравнения и математическая физика
Полное наименование организации, в которой работает оппонент	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург
Сокращенное название организации, в которой работает оппонент	ИММ УрО РАН
Должность	Ведущий научный сотрудник
Подразделение	Отдел динамических систем
Почтовый индекс, адрес организации	620108, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 16
Официальный сайт организации	https://www.imm.uran.ru
Адрес электронной почты	dir-info@imm.uran.ru
Телефон организации	+7 (343) 374-83-32
Электронная почта оппонента	m.i.gomoyunov@gmail.com
<p>Список основных публикаций (за последние 5 лет)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gomoyunov M. I. Zero-sum games for Volterra integral equations and viscosity solutions of path-dependent Hamilton–Jacobi equations // ESAIM: Control, Optimisation and Calculus of Variations. 2025. Vol. 31. Art. 55. 2. Gomoyunov M. I. On viscosity solutions of path-dependent Hamilton–Jacobi–Bellman–Isaacs equations for fractional-order systems // Journal of Differential Equations. 2024. Vol. 399. P. 335–362. 3. Gomoyunov M. I., Plaksin A. R. Equivalence of minimax and viscosity solutions of path-dependent Hamilton–Jacobi equations // Journal of Functional Analysis. 2023. Vol. 285, no. 11. Art. 110155. 4. Gomoyunov M. I. Minimax solutions of Hamilton–Jacobi equations with fractional coinvariant derivatives // ESAIM: Control, Optimisation and Calculus of Variations. 2022. Vol. 28. Art. 23. 5. Gomoyunov M. I., Lukoyanov N. Yu., Plaksin A. R. Path-dependent Hamilton–Jacobi equations: the minimax solutions revised // Applied Mathematics & Optimization. 2021. Vol. 84. P. S1087–S1117. 	

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Старицына Максима Владимировича «Вариационный анализ задач оптимального управления в бесконечномерных пространствах», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.2 – Дифференциальные уравнения и математическая физика

ФИО	Жуковский Евгений Семенович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, специальность по диплому	Доктор физико-математических наук, 01.01.02 – дифференциальные уравнения
Полное наименование организации, в которой работает оппонент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», г. Тамбов
Сокращенное название организации, в которой работает оппонент	ТГУ им. Г.Р. Державина
Должность	Директор
Подразделение	Научно-образовательный центр «Фундаментальные математические исследования»
Почтовый индекс, адрес организации	392000, Центральный федеральный округ, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33
Официальный сайт организации	https://www.tsutmb.ru
Адрес электронной почты	post@tsutmb.ru
Телефон организации	+7 (4752) 72-34-34
Электронная почта оппонента	zukovskys@mail.ru
Список основных публикаций (за последние 5 лет)	
1. Zhukovskiy E., Burlakov E. On the comparison method in the study of problems of minimization of functionals // Communications in Optimization Theory. 2026. V. 14. P 1–9.	
2. Жуковский Е. С., Патрина А.С. Устойчивость неподвижных точек в упорядоченных пространствах. Приложения к краевым задачам для уравнений типа Хопфилда нейронной сети // Дифференциальные уравнения. 2025. Т. 61, № 11. С. 1443–1459.	
3. Жуковский Е. С., Серова И. Д. Метод сравнения в исследовании уравнений и включений. СПб.: Сциентиа, 2024. 100 с.	
4. Zhukovskiy E. S., Panasenko E. A. Extension of the Kantorovich theorem to equations in vector metric spaces: applications to functional differential eq-	

uations // Mathematics. 2024.V. 12, № 1(64), 17 p.

5. Жуковский Е. С., Панасенко Е. А. Метод сравнения с модельным уравнением в исследовании включений в векторных метрических пространствах // Труды института математики и механики УрО РАН. 2024. Т.30, № 2.С. 68–85.
6. Zhukovskiy E., Burlakov E., Malkov I. Caristi-type conditions in constraint minimisation of mappings in metric and partially ordered spaces // Set-Valued and Variational Analysis. 2023. V. 31, № 35, P 1–23.
7. Жуковский Е. С., Серова И. Д. О задаче управления для системы неявных дифференциальных уравнений // Дифференциальные уравнения. 2023. Т. 59, № 9. С. 1283–1296.
8. Жуковский Е. С., Мерчела В. Метод исследования интегральных уравнений, использующий множество накрытия оператора Немыцкого в пространствах измеримых функций // Дифференциальные уравнения. 2022. Т. 58, № 1. С. 93–104.
9. Arutyunov A.V., Zhukovskiy E.S., Zhukovskiy S.E., Zhukovskaya Z.T. Kantorovich's fixed point theorem and coincidence point theorems for mappings in vector metric space // Set-Valued and Variational Analysis. 2022. V. 30. P 397–423.

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Старицына Максима Владимировича «Вариационный анализ задач оптимального управления в бесконечномерных пространствах», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.2 – Дифференциальные уравнения и математическая физика

ФИО	Шапошников Станислав Валерьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, специальность по диплому	Доктор физико-математических наук, 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика
Полное наименование организации, в которой работает оппонент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва
Сокращенное название организации, в которой работает оппонент	МГУ имени М.В. Ломоносова
Должность	Профессор
Подразделение	Кафедра математического анализа механико-математического факультета
Почтовый индекс, адрес организации	119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, Главное здание, механико-математический факультет
Официальный сайт организации	https://math.msu.ru
Адрес электронной почты	office@mech.math.msu.su
Телефон организации	+7 (495) 939-12-63
Электронная почта оппонента	starticle@mail.ru
Список основных публикаций (за последние 5 лет)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Богачев В. И., Шапошников С. В. Регулярность решений уравнений Фоккера–Планка–Колмогорова // Успехи математических наук. 2025. Т. 80, № 6. С. 3–44. 2. Богачев В. И., Шапошников С. В. Об однозначно разрешимых уравнениях Фоккера–Планка–Колмогорова // Известия Российской академии наук. Серия математическая. 2025. Т. 89, № 5. С. 32–53. 3. Bogachev V. I., Krasovitskii T. I., Röckner M., Shaposhnikov S. V. Asymptotic behaviour of solutions to Fokker–Planck–Kolmogorov equations // Nonlinear Differential Equations and Applications. 2025. Vol. 32. P. 1–18. 4. Bogachev V. I., Shaposhnikov S. V. On reconstruction of coefficients of Fokker–Planck–Kolmogorov equations // Journal of Evolution Equations. 2025. Vol. 25. P. 1–18. 5. Bogachev V. I., Malofeev I. I., Shaposhnikov S. V. On dependence of solu- 	

tions to Fokker–Planck–Kolmogorov equations on their coefficients and initial data// Mathematical Notes. 2024. Vol. 116, No. 3.P. 421–431.

6. Богачев В. И., Шапошников С. В. Нелинейные уравнения Фоккера–Планка–Колмогорова // Успехи математических наук. 2024. Т. 79, № 5. С. 3–60.
7. Богачев В. И., Шапошников С. В. О восстановлении операторов Колмогорова с разрывными коэффициентами // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. 2024. Т. 516. С. 5–8.
8. Богачев В. И., Шапошников С. В. Уравнения Колмогорова для вырожденных операторов Орнштейна–Уленбека // Сибирский математический журнал. 2024. Т. 65, № 1. С. 27–37.