

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Антипова Виктора Алексеевича
«О вероятностях разорения с инвестициями в рисковый актив»**

1. Ф.И.О.: Шапошников Станислав Валерьевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: б/з

Научная специальность: 01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», механико-математический факультет

Должность: профессор кафедры математического анализа

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7(495)939 18 01

E-mail: stanislav.shaposhnikov@math.msu.ru

Второе место работы: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Должность: профессор, факультет математики

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

Тел.: +7 (495) 772 95 90 *12725

E-mail: math@hse.ru

Третье место работы: НОУ ВО «Российская экономическая школа»

Должность: профессор, департамент финансов и математических методов в экономике

Адрес места работы: 119048, г. Москва, Инновационный центр Сколково, ул. Нобеля, д. 3

Тел.: +7 (495) 956 95 08

E-mail: sshaposhnikov@nes.ru

Четвертое место работы: ОЧУ ВО «Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет»

Должность: профессор, факультет информатики и прикладной математики

Адрес места работы: 115184, г. Москва, ул. Новокузнецкая, д. 23Б

Тел.: +7 (495)953 66 71

E-mail: fipm@pstgu.ru

Пятое место работы: ОЧУ ВО «Православная Свято-Петровская школа»

Должность: учитель математики

Адрес места работы: 109028, г. Москва, ул. Тессинский переулок, д. 3

Тел.: +7 (499)641 03 25

E-mail: info@tgym.ru

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

1. Bogachev V.I., Röckner M., Shaposhnikov S.V. Zvonkin's transform and the regularity of solutions to double divergence form elliptic equations // *Communications in Partial Differential Equations*, 2023. Vol. 48, № 1. P 119-149.
2. Богачев В.И., Шапошников С.В. Нелинейные уравнения Фоккера-Планка-Колмогорова // *Успехи математических наук*, 2024. Т. 79, № 5. С. 3-60.
3. Богачев В.И., Шапошников С.В. Об однозначно разрешимых уравнениях Фоккера-Планка-Колмогорова // *Известия РАН. Серия математическая*, 2025. Т. 89, № 5. С. 32-53.
4. Богачев В.И., Шапошников С.В. Регулярность решений уравнений Фоккера-Планка-Колмогорова // *Успехи математических наук*, 2025. Т. 80, № 6. С. 3-44.

2. Ф.И.О.: Якимив Арсен Любомирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: б/з

Научная специальность: 01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика

Место работы: ФГБУН «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук»

Должность: ведущий научный сотрудник, отдел теории вероятностей и математической статистики

Адрес места работы: 119333, г. Москва, ул. Губкина, д.8

Тел.: +7(495) 984 81 41 * 37 48

E-mail: arsen@mi-ras.ru

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

1. Якимив А.Л. О моментах распределений типа кратного степенного ряда // *Дискретная математика*, 2025. - №4. - 145-154.
2. Якимив А.Л. Предельное поведение порядковых статистик на длинах циклов случайных A -подстановок // *Теория вероятностей и ее применения*, 2024 - №4. - 148-160.
3. Якимив А.Л. Асимптотика числа A -отображений с остаточным членом // *Дискретная математика*, 2024. - №3. - 141-148.
4. Якимив А.Л. О случайных отображениях с ограничениями на размеры компонент // *Дискретная математика*, 2023. - №3. - 143-163.
5. Якимив А.Л. Асимптотические свойства некоторых случайных величин, определяемых через моменты остановки броуновского движения // *Теория вероятностей и ее применения*, 2025 - №3. - 576-577.

3. Ф.И.О.: Рохлин Дмитрий Борисович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика

Место работы: ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Институт математики, механики и компьютерных наук имени И.И. Воровича

Должность: заведующий кафедрой методов оптимизации и машинного обучения

Адрес места работы: 344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, д. 8а

Тел.: +7(863)297 51 14

E-mail: dbrohlin@sfedu.ru

Второе место работы: Региональный научно-образовательный математический центр Южного федерального университета

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: Россия, 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42

E-mail: dbrohlin@sfedu.ru

Третье место работы: Центр подготовки исследователей и разработчиков в сфере искусственного интеллекта, Южный федеральный университет

Должность: профессор

Адрес места работы: Россия, 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42

Тел.: +7 (863) 218-40-00 * 14000

E-mail: ai@sfedu.ru

Четвертое место работы: Центр образовательных программ в области искусственного интеллекта, Южный федеральный университет

Должность: профессор

Адрес места работы: Россия, 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42

Тел.: +7 (863) 218-40-00 * 14000

E-mail: dbrohlin@sfedu.ru

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

1. Rohlin D.B., Karapetyants G.A. Ensembling discounted VAW experts with a VAW meta-learner // *Global and Stochastic Analysis*, 2025. - Vol. 12, № 5. - P. 45-58.
2. Rohlin D.B., Gurtovaya O.V. Vovk-Azoury-Warmuth Algorithm and Random Fourier Features for a Regression Problem with Markovian Data // *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 2024. - Vol. 45, № 12 - P. 6186-6200.
3. Рохлин Д.Б. О двойственном методе градиентного спуска для задачи о распределении ресурсов в многоагентных системах // *Сибирский журнал индустриальной математики*, 2024. - Т. 27, № 2 (98). - С. 80-99.
4. Rokhlin D.B., Ougolnitsky G.A. A Simple Model for Targeting Industrial Investments with Subsidies and Taxes // *Mathematics*, 2024. - Vol. 12, № 6. - P. 822.

5. Il'ichev V.G., Rokhlin D.B. *Internal Prices and Optimal Exploitation of Natural Resources* // *Mathematics*, 2022. - Vol. 10, № 11. - P. 1860.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.011.3,
Е.Д. Алферова


Подпись, печать