

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Товсултанова Алубакара Алхазуровича на тему
«Эллиптические функционально-дифференциальные уравнения с
аффинными преобразованиями», представленной на соискание ученой
степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.2 –
дифференциальные уравнения и математическая физика.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Сакбаев Всеволод Жанович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор физико-математических наук, специальность 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление; доцент
Полное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИПМ им. М.В. Келдыша РАН.
Структурное подразделение, должность	Отдел вычислительной физики и кинетических уравнений, ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	125047, Москва, Миусская пл., д. 4
Веб-сайт	https://www.keldysh.ru
Телефон	+7(499) 978 13 14
Адрес электронной почты	fumi2003@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Sakbaev, V.Z., Shiryayeva, A.D. Nonlinear Schrödinger Equation with Delay and Its Regularization. <i>Lobachevskii J Math</i> 44, 936–949 (2023). https://doi.org/10.1134/S1995080223030289 2. Sakbaev, V.Z., Shiryayeva, A.D. Blow-Up of States in the Dynamics Given by the Schrödinger Equation with a Power-Law Nonlinearity in the Potential. <i>Diff Equat</i> 58, 497–508 (2022). https://doi.org/10.1134/S0012266122040061 3. Замана К.Ю., Сакбаев В.Ж. Композиции

	независимых случайных операторов и связанные с ними дифференциальные уравнения // <i>Препринты ИПМ им. М.В.Келдыша</i>. 2022. № 49. 23 с. https://doi.org/10.20948/prepr-2022-49 4. Sakbaev, V.Z., Zavadsky, D.V. Analogs of the Lebesgue Measure and Diffusion in a Hilbert Space. <i>Int J Theor Phys</i> 60, 617–629 (2021). https://doi.org/10.1007/s10773-019-04224-2 5. Grekhneva, A.D., Sakbaev, V.Z. Dynamics of a Set of Quantum States Generated by a Nonlinear Liouville–von Neumann Equation. <i>Comput. Math. and Math. Phys.</i> 60, 1337–1347 (2020). https://doi.org/10.1134/S0965542520080096 6. Orlov, Y.N., Sakbaev, V.Z. & Zavadsky, D.V. Operator Random Walks and Quantum Oscillator. <i>Lobachevskii J Math</i> 41, 676–685 (2020). https://doi.org/10.1134/S1995080220040186
--	--

Верно

Ученый секретарь ИПМ им. М.В. Келдыша РАН

А.А. Давыдов

«18» 09 2023 г.

