

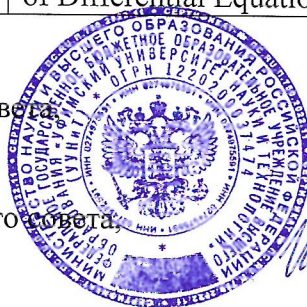
Сведения
об официальном оппоненте Псху Арсене Владимировиче
по диссертации Ижбердеевой Елизаветы Монировны на тему «Исследование
эволюционных уравнений с производной Джрбашяна – Нерсесяна», представленную
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной
специальности 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Псху Арсен Владимирович
2.	Ученая степени и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Академическое звание (при наличии)	
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Институт прикладной математики и автоматизации - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Институт прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Директор ИПМА КБНЦ РАН, главный научный сотрудник отдела дробного исчисления
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	Россия, 360000, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Шортанова, 89 а. pskhu@list.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Pskhu A., D'alembert formula for diffusion-wave equation // Lobachevskii Journal of Mathematics, 44:2 (2023), 644–652.</p> <p>2. А. В. Псху, Краевая задача для уравнения в частных производных первого порядка с дробной производной Лиувилля // Дифференциальные уравнения, 58:8 (2022), 1053-1061.</p> <p>3. С. Ш. Рехвиашвили, А. В. Псху, Дробный осциллятор с экспоненциально-степенной функцией памяти // Письма в Журнал технической физики, 48:7 (2022), 33–35.</p> <p>4. Pskhu A.V., Green function of the first boundary-value problem for the fractional diffusion-wave equation in a multidimensional rectangular domain // Journal of Mathematical Sciences, 260:3 (2022), 325–334.</p> <p>5. А. В. Псху, Принцип экстремума А. М. Нахушева для интегро-дифференциальных операторов // Дифференциальные уравнения и математическая физика, Итоги науки и техн. Сер.</p>

		<p>Соврем. мат. и ее прил. Темат. обз., 198 (2021), 103–108.</p> <p>6. Pskhu A.V., Transmutations for Multi-Term Fractional Operators // Trends in Mathematics (2020), 603–614.</p> <p>7. Pskhu A.V., Green Functions of the First Boundary-Value Problem for a Fractional Diffusion-Wave Equation in Multidimensional Domains // Mathematics, 8:464 (2020), 1–15.</p> <p>8. Pskhu A.V., Nakhushev extremum principle for a class of integro-differential operators // Fractional Calculus and Applied Analysis, 23:6 (2020), 1712-1722.</p> <p>9. Pskhu A.V., Stabilization of solutions to the Cauchy problem for fractional diffusion-wave equation // Journal of Mathematical Sciences, 250:5 (2020), 800–810.</p> <p>10. Pskhu A.V., Rekhviashvili S.Sh., Fractional Diffusion-Wave Equation with Application in Electrodynamics // Mathematics, 8:11 (2020), 1–13.</p> <p>11. Eneeva L.M., Pskhu A.V., Rekhviashvili S.Sh., Ordinary Differential Equation with Left and Right Fractional Derivatives and Modeling of Oscillatory System // Mathematics, 8:12 (2020), 1–7.</p> <p>12. Pskhu A.V., The Stankovich Integral Transform and Its Applications // Special Functions and Analysis of Differential Equations, 9:1 (2020), 1–16.</p>
--	--	---

Председатель диссертационного совета
д.ф.-м.н., доцент

Ученый секретарь диссертационного совета
д.ф.-м.н.



Handwritten signature in blue ink.

З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев