

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научный центр  
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
(КБНЦ РАН)

360002, КБР, г. Нальчик, Долинск, ул. Балкарова, д. 2. Тел./факс (866-2) 42-65-62  
E-mail: kbncran@mail.ru, ОКПО 31842187, ОГРН 1020700760453, ИНН 0711026447

« 05 » 06 2024 г.

**В диссертационный совет 24.2.422.04  
при ФГБОУ ВО «Ульяновский  
государственный университет»**

**УВЕДОМЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ**

Настоящим уведомляем Вас, что не возражаем против назначения нашей организации в качестве ведущей организации по диссертации Бейбалаева Ветлугина Джабраиловича на тему «Математические модели динамических процессов во фрактальных и пористых средах», представленную на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Согласны на обработку предоставленных данных и персональных данных лица утверждающего отзыв от ведущей организации, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а так же на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Ведущая организация подтверждает, что диссертант не является ее сотрудником (в том числе и по совместительству) и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками. Ведущая организация не является организацией, где выполнялась диссертация или ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Диссертация будет направлена для коллективного обсуждения в отдел Дробного исчисления Института прикладной математики и автоматизации – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук». Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук» (КБНЦ РАН)
---	--

Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Нагоев Залимхан Вячеславович, кандидат технических наук, генеральный директор КБНЦ РАН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации на диссертацию, ученая степень, отрасль науки, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Псху Арсен Владимирович, доктор физико-математических наук, доцент, заместитель генерального директора КБНЦ РАН по научной работе (направление – естественно-технические науки)
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего и подписавшего отзыв ведущей организации	Мамчуев Мурат Османович, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий отделом Дробного исчисления Института прикладной математики и автоматизации – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»
Адрес ведущей организации	360002, КБР, г. Нальчик, Долинск, ул. Балкарова, д. 2

**ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ:**

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр	Авторы
1	Fourier Problem for Fractional Diffusion-Wave Equation	Печ	Lobachevskii Journal of Mathematics. 2023. Vol. 44, No. 2, pp. 620–628. DOI: 10.1134/S1995080223020257	9	Mamchuev M. O., Mamchuev A. M.
2	Modeling the Formation of Warm Thunderstorms Taking into Account the Fractality of the Cloud Environment	Печ	Mathematical Models and Computer Simulations, 2023, 15(4), pp. 601–607. DOI: 10.1134/S2070048223040099	7	Kumukov T. S.
3	Green function of the first boundary-value problem for the fractional diffusion-wave equation in a multidimensional rectangular domain	Печ	Journal of Mathematical Sciences, Vol. 260, No. 3, January, 2022. P. 325 – 334. DOI: 10.1007/s10958-022-05697-z	10	Pskhu A. V.
4	Дробный осциллятор с экспоненциально-степенной функцией	Печ	Письма в Журнал технической физики. 2022. Т. 48, № 7. С. 33-35.	3	Рехвиашвили С. Ш., Псху А. В.

	памяти		DOI: 10.21883/PJTF.2 022.07.52290.19137		
5	Излучение дробного осциллятора	Печ	Письма в Журнал технической физики. 2021. Т. 47, № 22. С. 49–51. DOI: 10.21883/PJTF.2 021.22.51728.18964	4	Рехвиашвили С. Ш., Псху А. В., Маргушев З. Ч.
6	Моделирование образования теплых гроз с учетом фрактальности облачной среды	Печ	Математическое моделирование, 2022, 34:12, 91–102. DOI: 10.20948/mm-2022-12-06	12	Кумыков Т. С.
7	Численно-аналитический метод решения краевой задачи для обобщенных уравнений влагопереноса	Печ	Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2021. Т. 31. Вып. 1. С. 19–34. DOI: 10.35634/vm210102	6	Керефов М. А., Геккиева С. Х.
8	Mathematical Modeling of the Evolution of Cloud Drops with the Influence of the Fractality of the Cloud Environment	Печ	Journal of Mathematical Sciences, 2021, 253(4), pp. 520–529. DOI: 10.1007/s10958-021-05249-x	10	Kumykov T. S.
9	Ordinary Differential Equation with Left and Right Fractional Derivatives and Modeling of Oscillatory Systems	Печ	Mathematics 2020, 8, 2122 DOI: 10.3390/math8122122	7	Eneeva, L.; Pskhu, A.; Rekhviashvili, S.
10	Green Functions of the First Boundary-Value Problem for a Fractional Diffusion-Wave Equation in Multidimensional Domains	Печ	Mathematics 2020, 8(4), 464 DOI: 10.3390/math8040464	15	Pskhu A. V.
11	О постановке корректных краевых задач для дробного диффузионно-волнового уравнения и одном подходе к их решению	Печ	Дифференциальные уравнения, 2020. Т. 56, № 6. С. 768-772. DOI: 10.1134/S0374064120060084	5	Мамчуев М. О.
12	Экспериментальное и теоретическое исследование осциллятора с соударениями	Печ	Журнал технической физики. 2020. Т. 90, № 10. С. 1672-1676. DOI: 10.21883/JTF.2020.10.49798.166-19	5	Нарожнов В. В.

13	Fractional Diffusion–Wave Equation with Application in Electrodynamics	Печ	Mathematics. 2020. 8(11). 2086 DOI: 10.3390/math8112086	13	Pskhu A., Rekhviashvili S.
14	Application of the fractional oscillator model to describe damped vibrations	Печ	Turk. J. Phys. 2019. V. 43. P. 236-242. DOI: 10.3906/fiz-1811-16	7	Rekhviashvili S. Sh., Pskhu A.V., Agarwal P., Jain S.
15	Анализ вынужденных колебаний дробного осциллятора	Печ	Письма в ЖТФ, 2019, том 45, вып. 1. С. 34-37. DOI: 10.1134/S1063785019010164	4	Псху А. В., Рехвиашвили С. Ш.

Генеральный директор КБЦ РАН



*[Handwritten signature]*  
05.06.2024

З. В. Нагоев