

В диссертационный совет Д 212.052.02 при  
ФГБОУ ВО «Дагестанский  
государственный технический  
университет»

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Агаханова Гаджи Элифхановича на тему «Математическое моделирование физических воздействий в деформируемых средах с учетом ползучести» по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО оппонента	Бейбалаев Ветлугин Джабраилович
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официального оппонента	Кандидат физико-математических наук, 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет», доцент кафедры «Прикладная математика»
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	367025, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Гаджиева, 43-А Тел.: 8 (928) 544-86-22 E-mail: <a href="mailto:kaspij_03@mail.ru">kaspij_03@mail.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Бейбалаев В.Д. Численный метод решения задачи Дирихле для уравнения Пуассона с производным дробного порядка Капуто / В.Д. Бейбалаев, Р.П. Мейланов // THERMAL SCIENCE.- 2012. -Том 16, №2.-С. 385-394. 2. Бейбалаев В.Д. О численном решении задачи Дирихле для уравнения Пуассона с производными дробного порядка // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. - 2012. - № 2 (27). -С. 183-187. 3. Бейбалаев В.Д. Нелинейные динамические системы, описываемые двумя дифференциальными уравнениями с производными дробного порядка/ В.Д. Бейбалаев, Ф.Ф. Давудова, К.А. Наврузова // Вестник Дагестанского государственного университета. Серия 1: Естественные науки. 2012. - № 6. - С. 113-118. 4. Бейбалаев В.Д. Динамические системы, описываемые дифференциальными уравнениями с производными дробного порядка / В.Д. Бейбалаев, М.А.

Назаралиев // Владикавказский математический журнал. - 2013. - Т. 15. - № 1. - С. 30-40.

5. Бейбалаев В.Д. Численное решение краевой задачи для нелинейного уравнения теплопроводности с производными дробного порядка / В.Д. Бейбалаев, Ф.Ф. Давудова, А.Г. Ляметов // Вестник Дагестанского государственного университета. Серия 1: Естественные науки. - 2013. - № 6. - С. 86-92.

6. Бейбалаев В.Д. Анализ разностной схемы аналога волнового уравнения с оператором дробного дифференцирования / В.Д. Бейбалаев, А.З. Якубов // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. - 2014. - № 1 (34). - С. 125-133.

7. Бейбалаев В.Д. О разностных методах решения задачи Коши для ОДУ с оператором дробного дифференцирования / В.Д. Бейбалаев, К.А. Наврузова, Т.Ю. Гаджиева // Вестник Дагестанского государственного университета. Серия 1: Естественные науки. - 2014. - № 6. - С. 53-61.

8. Бейбалаев В.Д. Разностная схема для решения уравнения теплопроводности с дробными производными. Волновое уравнение диффузии без начальных условий / В.Д. Бейбалаев, М.Р. Шабанова // THERMAL SCIENCE. - 2015. - Том 19, №2. - С. 531-536.

9. Бейбадаев В.Д. Об одном алгоритме подавления шума в изображениях на основе обобщенных дробных дифференциальных операторов Римана-Лиувилля / В.Д. Бейбадаев, Т.И. Ибавов // Вестник Дагестанского государственного университета. Серия 1: Естественные науки. - 2015. - № 6. - С. 93-98.

**Официальный оппонент,  
к.ф.-м.н., доцент**

**В.Д. Бейбалаев**

Сведения об официальном оппоненте заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ДГУ»

**Г.А. Гюльмагомедов**

