

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертации *Суламанидзе Александра Гелаевича*  
«Анализ и закономерности развития трещин усталости при изотермическом и термомеханическом нагружении в жаропрочном сплаве»  
на соискание степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твёрдого тела

Фамилия, имя, отчество	Бережной Дмитрий Витальевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.04
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18. Телефон: +7 (843) 233-71-09. <a href="https://kpfu.ru/">https://kpfu.ru/</a> E-mail: <a href="mailto:public.mail@kpfu.ru">public.mail@kpfu.ru</a>
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Кафедра теоретической механики института математики и механики им. Н.И. Лобачевского
Должность	Профессор
Телефон	+7 (917) 297-97-96
E-mail	<a href="mailto:Berezhnoi.Dmitri@mail.ru">Berezhnoi.Dmitri@mail.ru</a>

<b>Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 1.1.8. – Механика деформируемого твёрдого тела (физико-математические науки)</b>	
1	Шпаков, М. С. Расчет нагрузок в предизолированных полиэтиленовых трубопроводах с учетом температурно-временных факторов и нелинейных характеристик полиэтилена / М. С. Шпаков, Е. М. Желваков, Д. В. Бережной [и др.] // Бутлеровские сообщения. – 2023. – Т. 75, № 7. – С. 71-78.
2	Gerasimov, O. Patient-Specific Bone Organ Modeling Using CT Based FEM / O. Gerasimov, D. Berezhnoi, N. Kharin [et al.] // In: Badriev, I.B., Banderov, V., Lapin, S.A. (eds) Mesh Methods for Boundary-Value Problems and Applications. Lecture Notes in Computational Science and Engineering. -2022. - V 141.
3	Кузнецова, И. С. Нелинейный расчет грунтовых массивов в зоне бетонных элементов конструкций по трансформирующимся расчетным схемам / И. С. Кузнецова, Д. В. Бережной, Д. Ехсайем, Ф. Лаалай // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 9. – С. 179-182.
4	Кузнецова, И. С. Моделирование процессов контактного взаимодействия элементов деформируемых конструкций и сплошных сред различной физической природы / И. С. Кузнецова, Д. В. Бережной, Д. Ехсайем, Ф. Лаалай // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 9. – С. 183-186.

5	Балафендиева, И. С. Моделирование процессов вязкоупругого и упругопластического деформирования элементов трехмерных конструкций и сред / И. С. Балафендиева, Д. В. Бережной, А. А. Саченков, И. Стей // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред : Материалы XXVI Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова, Вятчи, 16–20 марта 2020 года. Том 1. – Вятчи: ООО "ТРП", 2020. – С. 37-38.
6	Ехсайем, Д. Моделирование процессов взаимодействия деформируемых элементов подземных конструкций с грунтом при компенсационном нагнетании / Д. Ехсайем, Д. В. Бережной // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред : Материалы XXIX Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова, Кремёнки, 15–19 мая 2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "ТРП", 2023. – С. 119-120.
7	Лаалай, Ф. Моделирование нелинейных процессов деформирования бетона при его взаимодействии с арматурой / Ф. Лаалай, Д. В. Бережной // Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред : Материалы XXIX Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова, Кремёнки, 15–19 мая 2023 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "ТРП", 2023. – С. 132-134.
8	Кузнецова, И. С. Нелинейное деформирование элементов бетонных конструкций при компенсационном нагнетании и с учетом трещинообразования / И. С. Кузнецова, Д. В. Бережной, А. А. Саченков [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 9. – С. 187-189.

Официальный оппонент



/ Д.В. Бережной

17 февраля 2024 г.

Подпись Бережного Д.В. заверяю:

Секретарь Ученого совета ФГАОУ ВО  
"Казанский (Приволжский) федеральный  
университет", к.филос.н.



/ Хаерова Ю.Г.