



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НИУ МГСУ)

Ярославское ш., 26, Москва, 129337
тел.: +7(495)781-80-07, факс: +7(499)183-44-38
kanz@mgsu.ru, www.mgsu.ru
ОКПО 02066523, ОГРН1027700575044
ИНН/КПП 7716103391/771601001

03.10.2025 № 303-120-429/4

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
24.2.327.07 Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский
авиационный институт (национальный
исследовательский университет)»,
доктору физико-математических наук,
профессору Тарлаковскому Дмитрию
Валентиновичу

Уважаемый Дмитрий Валентинович!

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Во Ван Дай на тему: «Вибропоглощающие свойства однородных преград различной конфигурации в грунте под воздействием гармонических волн», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела».

Структурное подразделение, ответственное за подготовку отзыва: кафедра высшей математики.

Подтверждаем, что соискатель ученой степени, научные руководители (научные консультанты) соискателя ученой степени не являются сотрудниками федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

Приложение:

1. Сведения о ведущей организации на 2-х листах.

Проректор

В.А. Гладких

Исп. Бузякова И.В.
+7(495)287-49-14, вн. 2458
Dissertation@mgsu.ru



70337

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Сокращенное название: ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», НИУ МГСУ

Адрес: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

Телефон: +7 (495) 781-80-07

Email: kanz@mgsu.ru

Сайт: <http://mgsu.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Шитикова М.В., Беспалова А.С. Анализ нестационарных колебаний нелинейной пластины на упругом полупространстве с помощью лучевых разложений // *Прикладная математика и механика*. 2025. Т. 89, № 6. С. 1073-1086.
2. Шитикова М.В., Модестов К.А. Распространение гармонических волн в вязкоупругих средах, описываемых моделями с дробными производными // *Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика*. 2025. Т. 25, вып. 2. С. 214–230.
3. Shitikova M.V., Bepalova A.S. Numerical analysis of unsteady vibrations of a plate resting on an elastic isotropic half-space // *WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics*. 2024, Vol.19, No. 1, P. 12-20.
4. Shitikova M.V., Modestov K.A. Analysis of harmonic wave propagation in fractional derivative viscoelastic media based on time-dependent modulus of the P-wave // *Mechanics of Solids*, 2024, Vol. 59, No.8. P. 3949–3967.
5. Rinskaya-Korsakova L.K., Kanev N.G., Komkin A.I., Shulyapov S.A. Soundscapes in the urban environment: audiovisual perception and objective control // *Acoustical Physics*. 2024. Vol. 70, № 6. – P. 1040-1050.
6. Канев Н.Г., Миронов М.А. Звуковые волны в среде с резонансными включениями дипольного типа // *Акустический журнал*. 2024. Т. 70, № 4. С. 478-484.
7. Shitikova M.V., Kandu V.V., Krusser A.I. On nonlinear vibrations of an elastic plate on a fractional viscoelastic foundation in a viscoelastic medium in the presence of the one-to-one internal resonance // *Journal of Sound and Vibration*, 2023, Vol. 549, PaperID 117564.
8. Канев Н.Г. Оптимизация затухания звука в прямоугольном канале с импедансными стенками // *Акустический журнал*. 2022. Т. 68, № 4. С. 449-453.
9. Круссер А.И., Шитикова М.В. Численный анализ нелинейных колебаний пластины на вязкоупругом основании под действием подвижной осциллирующей нагрузки на основе моделей с дробными производными // *Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Физико-математические науки»*, 2022. Том 26. № 4. С. 694-714.
10. Канев Н.Г., Миронов М.А. Резонансное поглощение гравитационных волн // *Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа*. 2021. № 5. С. 82-88.
11. Ilyichev V.A., Nikiforova N.S., Konnov A.V. Technological soil mechanics in underground construction // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 2021. Vol. 1079. P.aperID 042056.

12. Shitikova M.V., Krusser A.I. Force driven vibrations of nonlinear plates on a viscoelastic Winkler foundation under the harmonic moving load // *International Journal for Computational Civil and Structural Engineering*, 2021, 17(4), 161–180.
13. Dudchenko A.V., Dias D. Kuznetsov S.V. Vertical wave barriers for vibration reduction // *Archive of Applied Mechanics*. 2021. Vol. 91, No. 1. P. 257-276.