



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Университетская пл., 1, Воронеж, 394018.
Тел. (473) 220-75-21. Факс (473) 220-87-55.
E-mail: office@main.vsu.ru
http://www.vsu.ru
ОКПО 02068120, ОГРН 1023601560510
ИНН/КПП 3666029505/366601001

Председателю диссертационного совета
24.2.316.03, созданного на базе ФГБОУ
ВО «Комсомольский – на – Амуре
государственный университет»
Э.А. Дмитриеву
681013, г. Комсомольск –на – Амуре,
пр. Ленина, 27

14.11.2024 № 0608-11
На № _____ от _____ .20 ____

Настоящим подтверждаем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ») согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертации «Методы группового анализа и законы сохранения при построении новых аналитических решений задач механики деформируемых твердых тел», представленной Савостьяновой Ириной Леонидовной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела» (физико-математические науки).

Проректор по науке, инновациям
и цифровизации, профессор,
доктор физико-математических
наук ФГБОУ ВО «Воронежского
государственного университета»



Д.В. Костин

Председателю диссертационного совета
24.2.316.03, созданного на базе ФГБОУ
ВО «Комсомольский – на – Амуре
государственный университет»
Дмитриеву Эдуарду Анатольевич

**Сведения о ведущей организации
по диссертации**

Савостьяновой Ирины Леонидовны

«Методы группового анализа и законы сохранения при построении новых
аналитических решений задач механики деформируемых твердых тел»

на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела» (физико-математические науки)

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)
Место нахождения	Россия, г. Воронеж
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1 +7 (473) 220-75-21 office@main.vsu.ru www.vsu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Артемов М.А., Барановский Е.С., Меджидов Р.Г., Соломатин Д.И. О появлении пластических областей во вращающемся диске // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2024. № 1 (59). С. 21-38. 2. Semka E.V., Artemov M.A., Babkina Y.N., Baranovskii E.S., Shashkin A.I. Mathematical modeling of rotating disk states // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems. Bristol, 2020. С. 012122. 3. Спорьихин А.Н., Щеглова Ю.Д. Деформирование многослойного вязкоупругого сферического тела с включением при динамическом нагружении // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2023. № 3 (57). С. 59-65.

4. Спорыхин А.Н. Динамическое деформирование кусочно-неоднородного сферического тела // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2022. № 1 (51). С. 110-114.
5. Gotsev D.V., Kovalev A.V., Sporykhin A.N., Shashkin A.I. About one-dimensional inhomogeneity of elastic characteristics of materials // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Current Problems. Сер. «International Conference «Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems», AMCSM 2020» 2021. С. 012008.
6. Ковалев А.В., Малыгина Ю.В. К расчету упругопластической задачи с учетом температуры, ассоциированной и упругой сжимаемости // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 7. С. 60-63.
7. Ковалев А.В., Минаева Н.В., Шашкин А.И. Напряженное состояние конической трубы из стареющего упруговязкопластического материала // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2022. № 3. С. 3-7.
8. Вислогузова М.М., Ковалев А.В. К определению напряженного состояния диска с учетом температурных эффектов // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2022. № 3 (53). С. 14-19.
9. Гоцев Д.В., Ковалев А.В., Яковлев А.Ю. Напряженное состояние неограниченного пространства вблизи цилиндрической полости с некруговой формой поперечного сечения для стареющих упруговязкопластических материалов // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2020. № 6. С. 134-140.
10. Gotsev D.V., Buntov A.E., Sviridova E.N. The stress-strain state of the spherical body under uniform compression taking into account the radial non-monotonic distribution of the material elastic characteristics // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Current Problems. Сер. «International Conference «Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems», AMCSM 2020» 2021. С. 012007.
11. Коротков М.М., Минаева Н.В., Барченкова Н.А. Предельное состояние упругой полосы при комбинированном нагружении // Строительная механика и конструкции. 2024. № 2 (41). С. 49-56.
12. Minaeva N.V., Gridnev S.Yu., Skalko Yu.I., Safronov V.S., Aleksandrova E.E. The study of the

stress-strain state of an elastically supported compressed strip // Journal of Samara State Technical University. Ser. Physical and Mathematical Sciences. 2023. T. 27. № 3. С. 593-601.

13. Минаева Н.В., Шашкин А.И., Александрова Е.Е. О квазистатическом деформировании упруго подкрепленной полосы при сжатии // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2022. № 2. С. 99-105.

14. Минаева Н.В., Сабынин Д.В. О напряженно-деформированном состоянии стохастически неоднородной толстостенной трубы // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2021. № 2. С. 157-164.

Проректор по науке, инновациям
и цифровизации, профессор,
доктор физико-математических
наук ФГБОУ ВО «Воронежского
государственного университета»



Д.В. Костин