

Сведения о научном руководителе:

Чернышов Александр Данилович,

доктор физико-математических наук, профессор,
факультет управление и информатика в технологических системах,
кафедра высшей математики и информационных технологий,
профессор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»;

394036 Россия, г. Воронеж, пр. Революции, д. 19;

Тел. +7(473) 255-25-50;

E-mail: chernyshovad@mail.ru

Официальный оппонент:

Пеньков Виктор Борисович,

доктор физико-математических наук, профессор,
институт машиностроения, кафедра общей механики,
профессор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»;

398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д.30;

Тел. +7 (920) 240-36-19;

E-mail: vbpenkov@mail.ru

Список основных публикаций за последние 5 лет:

1. Пеньков В.Б. Итоги и перспективы метода граничных состояний// Известия ТулГУ. Естественные науки. Вып.2. Ч.2. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2013. – 320с. С. 193-211.
2. Пеньков В.Б, Шульмин А.С., Саталкина Л.В. Применение метода граничных состояний для анализа упругой среды с полостями и включениями// Прикладная математика и механика. Том. 78. Вып. 4, 2014. С. 542-556.
3. Пеньков В.Б, Рыбакова М.Р., Куликова К.Ю., Саталкина Л.В. Влияние положения сферической полости в упругом шаре на концентрацию напряжений// Известия ТулГУ. Естественные науки. Вып. 3. — Тула: Изд-во ТулГУ, 2014. —С .116-121.
4. Рязанцева Е.А, Пеньков В.Б. Специальное решение как инструмент улучшения сходимости методов математической физики// Вести высших учебных заведений Черноземья. 2013. № 2. с. 47-52.

5. Пеньков В.Б., Левина Л.В., Левин М.Ю., Кузьменко Н.В. A new method for analyzing the effect of body forces induced by nanodispersed magnetic fluids on states of elastic solids// Научно-производственный периодический журнал «Наука в центральной России», №2(20). – Липецк: ООО «Максимал информационные технологии», 2016. – С. 12-16.
6. Пеньков В.Б., Левина Л.В., Кузьменко Н.В. Анализ напряженно - деформированного состояния массива, ослабленного взаимодействующими подземными хранилищами газа //Журнал «Успехи современного естествознания». – 2017. – № 9 – С. 95-101.

Официальный оппонент:

Минаева Надежда Витальевна,

доктор физико-математических наук,

факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра механики и компьютерного моделирования,

профессор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»;

394018, Россия, г. Воронеж, Университетская пл., 1;

Тел. +7 (910) 249-84-77;

E-mail: nminaeva@yandex.ru

Список основных публикаций за последние 5 лет:

1. Минаева Н.В., Хвостов М. Г. Об исследовании продольно-поперечного изгиба упругой неоднородной пластины на основе решения вариационной задачи // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2015. – № 3(25). – С.78-82.
2. Минаева Н.В., Хвостов М. Г. Исследование напряженно-деформированного состояния стохастически неоднородной толсто-стенной трубы // Международная конференция по математической теории управления и механике. Сборник тезисов. – Суздаль, 2015. – С. 129.
3. Минаева Н.В., Шевалдин А.В. Исследование состояния упругой прямоугольной пластины на упругом основании // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2016. – №3(29). С. 59–63.
4. Минаева Н.В., Шевалдин А.В. Исследование продольно-поперечного изгиба пластины на упругом основании // Всероссийская конференция

в рамках Международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики".
Сборник трудов. Воронеж, 2016. – С. 48-49.

5. Минаева Н.В., Шевалдин А.В. Исследование изгиба упругой прямоугольной пластины на неоднородном основании // Вопросы науки. Серия: Вестник факультета прикладной математики, информатики и механики ВГУ. – Вып. 15. – 2017. – №. 2 – С. 76-81.
6. Минаева Н.В., Сизиков А.В. О продольно-поперечном изгибе упруго-подкрепленной пластины // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2017. – №4. – С. 125-132.

Ведущая организация

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»;

Адрес: 300012, г. Тула, проспект Ленина, 92

Телефон: +7(487)235-34-44

E-mail: info@tsu.tula.ru

Официальный сайт: <http://tsu.tula.ru>

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации:

1. Glagolev V. V., Markin A. A. Model of the discrete destruction process of a solid body // J. Phys.: Conf. Ser., – 2018. – Vol. 973. 012003.
doi:10.1088/1742-6596/973/1/012003.
2. Глаголев В.В., Маркин А.А., Фурсаев А.А. Моделирование образования новых материальных поверхностей в процессах адгезионного расщепления композита // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. - 2018. - № 1. - С. 100-109. DO 10.15593/perm.mech/2018.1.09
3. Глаголев В.В., Маркин А.А., Пашинов С.В. Биметаллическая пластина в однородном температурном поле // Механика композиционных материалов и конструкций. -2017. -Т. 23 - № 3 – С. 331-343.
4. Глаголев В.В., Маркин А.А., Фурсаев А.А. Моделирование образования новых материальных поверхностей в процессах когезионного разрушения композита с адгезионным слоем // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. - 2017. - № 2. - С. 45-59. DOI: 10.15593/perm.mech/2017 2 03

5. Astapov Y.V., Glagolev V.V., Khnstich D.V., Markin A.A., Sokolova M.Y. Nonisothermic Finite Deformations of Hypoelastic Bodies // International Journal of Applied Mechanics - Vol. 8 - No. 8 (2016). - 1650099 (16 pages) DOI: 10.1142/S175882511650099X
6. Глаголев В.В., Маркин А.А., Фурсаев А.А. Моделирование процесса разделения композита с адгезионным слоем // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. - 2016. - № 2. - С. 34–44. DOI: 10.15593/perm.mech/ 7016 2 03
7. Малик А.В.,- Рязанцева И.Э., Лавит И.М. Ударное нагружение полосы с центральной трещиной // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика - 2017 - №2. -С. 125-135.
8. Ле Тхи Тхань, Белая Л.А., Лавит И.М. О решении задачи теории упругости для полуплоскости // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. - 2017 - № 2(322) С. 14-17.
9. Астапов Ю.В., А.А. Маркин Конечные деформации упругих тел при взаимодействии с жесткой шероховатой плоскостью // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: механика предельного состояния. - Чебоксары: Изд-во ФГБОУ ВПО ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, 2016. Вып. 3. – С. 63-73.
- 10.Глаголев В.В., Маркин А.А. Модель трещины поперечного сдвига // Прикладная механика и техническая физика - 2015 -Т. 56-№4.-С. 182-192.
- 11.Glagolev V. V., Glagolev L.V., Markin A.A. Stress-Strain State of Elastoplastic Bodies with Crack // Acta Mechanica Solida Sinica - Vol. 28 - No. 4-2015 - P. 375-383. doi: 10.1016/S0894-9166(15)30023-9
- 12.Соколова М.Ю., Христич Д.В. О симметрии термоупругих свойств квазикристаллов // Прикладная математика и механика – 2014 – Т. 78 Вып. 5.–728-734.
- 13.Markin A.A., Sokolova M. Y. Thermomechanics of Elastoplastic Deformation. - Cambridge International Science Publishing, 2014. – 380 p. – ISBN 978-1-907343-15-5.
- 14.Буркин И.М. Скрытые аттракторы некоторых мультистабильных систем с бесконечным числом состояний равновесия. // Чебышевский сборник, 2017, т.XVIII, вып.2(62). С. 17-32.
- 15.Nagaev S.V., Chebotarev V.I., Zolotukhtn A.Ya. On a non-uniform bounded of the remainder term in central limit theorem for Bernoulli random variables //Journal of Mathematical Sciences. -2016. -Vol. 214, np. 1. -P. 83-100.