

<p>1. Федорова Т.Г. Проблемы устойчивости большегабаритных автоцистерн для перевозки сыпучих материалов / Федорова Т.Г., Петров М.В., Кибец А.И., Фролова И.А. // Новое в архитектуре, проектировании строительных конструкций и реконструкции: материалы VIII Всероссийской (II Международной) конференции. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2014.С. 168-176</p>
<p>2. Федорова Т.Г. Устойчивость и закритическое поведение большегабаритных цистерн для транспортировки сыпучих грузов / Баженов В.Г., Гоник Е.Г., Кибец А.И., Петров М.В., Федорова Т.Г. // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2015. Вып. 5. - С. 34–40</p>
<p>3. Федорова Т.Г. Устойчивость и закритическое поведение тонкостенной цилиндрической оболочки с сыпучим наполнителем при изгибе / Баженов В.Г., Гоник Е.Г., Кибец А.И., Петров М.В., Федорова Т.Г., Фролова И.А. // Физика и механика материалов. 2015. № 5. С. 422-427</p>
<p>4. T. G. Fedorova. Stability and Supercritical Behavior of Large_Size Tankers for Transportation of Loose Goods / V. G. Bazhenov, E. G. Gonik, A. I. Kibets, M. V. Petrov, and T. G. Fedorova. // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2015, Vol. 44, No. 5, pp. 422–427.</p>
<p>5. Федорова Т.Г. Экспериментальное исследование потери устойчивости тонкостенных оболочек при чистом изгибе / Петров М.В., Федорова Т.Г., Гоник Е.Г. // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2015. № 2 (24). С. 119-125</p>
<p>6. Федорова Т.Г. Вычислительная модель нелинейного деформирования МНС заполнителя / Демарева А.В., Кибец А.И., Кибец Ю.И., Федорова Т.Г., Фролова И.А., Шошин Д.В. // Материалы XIX Международной конференции по Вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСПМС'2015) 23-31 мая 2015 г. Алушта, Крым</p>
<p>7. Федорова Т.Г. Методы испытания на устойчивость тонкостенных оболочек, заполненных сыпучим материалом, при изгибе / Петров М.В., Федорова Т.Г., Гоник Е.Г. // Труды математического центра им. Н.И. Лобачевского. Лобачевские чтения - 2015: материалы Четырнадцатой Всероссийской молодежной научной школы-конференции. Казань: Изд-во Казан. матем. об-ва, Изв-во Академии наук РТ. 2015 . Т. 52.</p>
<p>8. Федорова Т.Г. Верификация вычислительной модели нелинейного деформирования mhs заполнителя / Демарева А.В., Кибец Ю.И., Федорова Т.Г., Шошин Д.В., Шушкина Ю.А. // Труды математического центра им. Н.И. Лобачевского. Лобачевские чтения - 2015: материалы Четырнадцатой Всероссийской молодежной научной школы-конференции. Казань: Изд-во Казан. матем. об-ва, Изв-во Академии наук РТ. 2015 . Т. 52. С. 59-61.</p>
<p>9. Федорова Т.Г. Экспериментальное исследование потери устойчивости консольно закрепленных цилиндрических тонкостенных оболочек при поперечном изгибе / Федорова Т.Г., Петров М.В., Гоник Е.Г. // Проблемы прочности и пластичности. 2016. Вып. 79. Ч.1. С.228-235</p>
<p>10. Федорова Т.Г. Численное исследование процессов упругопластического выпучивания полусферических оболочек при локальных воздействиях / Федорова Т.Г., Демарева А.В., Кибец А.И., Шошин Д.В., Шушкина Ю.А. // Материалы XXII</p>

международного симпозиума "Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред" им. А.Г. Горшкова. Т.1: М.: ООО "ТР-принт", 2016. С. 92-94

11. Федорова Т.Г. Экспериментальное исследование предельного состояния цилиндрических тонкостенных оболочек, заполненных сыпучим материалом, при изгибе / Федорова Т.Г., Петров М.В. // Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016)/ 25-31 мая 2016 г. Алушта, Крым. М.: Изд-во МАИ, 2016. С.395-497

12. Федорова Т.Г. Конечно-элементное моделирование взаимодействия упругопластического сыпучего наполнителя с оболочкой при изгибе / Федорова Т.Г., Гоник Е.Г. // Материалы IV Международного научного семинара «Динамическое деформирование и контактное взаимодействие тонкостенных конструкций при воздействии полей различной физической природы». М.: ООО «ТР-принт», 2016. с. 51-53