- 1. Фролова И. А. 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
- 2. Фролова И.А. Устойчивость и закритическое поведение тонкостенной цилиндрической оболочки с сыпучим заполнителем 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.
- 3. Фролова И.А. Вычислительная модель нелинейного деформирования МНS 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 (ВМСППС'2015) 23-31 мая 2015 г. Алушта, Крым.
- 4. Фролова И.А. Численное моделирование изгиба густо перфорированных пластин / Антипов А,А., Жестков М.Н., Иванов В.А., Фролова И.А.// Проблемы прочности и пластичности. Межвуз. Сб. Нижний Новгород. Изд-во ННГУ. 2015, Т.77, №4.
- 5. Фролова И.А. Конечно-элементное решение задачи деформирования внутриобъектовых транспортных контейнеров реакторов типа БН при аварийном падении / Баженов В.Г., Кайдалов В.Б., Кибец А.И., Лапшин Д.А., Фролова И.А.// Проблемы прочности и пластичности. Межвуз. Сб. Нижний Новогород. Изд-во ННГУ. 2015, Т.77, №3. С.266-274
- 6. Фролова И.А. Численное моделирование изгиба густо перфорированных пластин / Жестков М.Н., Иванов В.А., Фролова И.А. // Проблемы прочности и пластичности. Межвуз. Сб. Нижний Новгород. Изд-во ННГУ. 2015, Т.77, №4.С.360-366
- 7. Фролова И.А. Конечно-элементное решение нелинейных задач деформирования МНS заполнителя при ударном нагружении / Демарева А.В., Кибец А.И., Кибец Ю.И., Шошин Д.В., Шушкина Ю.А., Фролова И.А. // Проблемы прочности и пластичности. Межвуз. Сб. Нижний Новгород. Изд-во ННГУ. 2016, Т.78, №1. С.60-69.
- 8. Фролова И.А. Разработка численной методики оценки сейсмостойкости заглубленных объектов атомной энергетики для предупреждения чрезвычайных ситуаций техногенного характера / Баженов В.Г., Дюкина Н.С., Кибец А.И., Фролова И.А. // Материалы XIX Международной конференции по Вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2015) 23-31 мая 2015 г. Алушта, Крым. М.: Изд-во МАИ, 2015. С.202-203.
- 9. Фролова И.А. Конечно-элементное решение нелинейных задач деформирования МНS заполнителя при ударном нагружении / Демарева А.В., Кибец А.И., Кибец Ю.И., Шошин Д.В., Шушкина Ю.А., Фролова И.А. // Проблемы прочности и пластичности. Межвуз. Сб. Нижний Новгород. Изд-во ННГУ. 2016, Т.78, №1. С.60-69.
- 10. Фролова И.А. Численное моделирование неосесимметричных процессов упругопластического выпучивания оболочек вращения при комбинированных нагружениях / Баженов В. Г., Артемьева А. А., Баранова М. С., Кузмичева Т. В., Фролова И.А. // Механика деформируемого твердого тела : сборник трудов IX Всероссийской кон- ференции, Воронеж, 12–15 сентяюря 2016 г. Воронеж : Издательство «Научно-исследова- тельские публикации», 2016. 226 с. С. 42-44.
- 11. Фролова И.А. Устойчивость и закритическое поведение тонкостенной цилиндрической оболочки с сыпучим заполнителем при изгибе / В.Г. Баженов, Е.Г. Гоник, А.И.Кибец, М.В. Петров, Т.Г. Федорова. И.А. Фролова // Физика и механика материалов. 2016 г. Том 28. Стр. 16-20