

**Список
опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-методических работ
за 2014-2016гг.**

ПЕТРОВА МИХАИЛА ВАСИЛЬЕВИЧА

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные труды					
1.	Проблемы устойчивости большегабаритных автоцистерн для перевозки сыпучих материалов(статья)	печ.	Материалы VIII Всероссийская конференция, II Международная конференция. Новое в архитектуре, проектировании строительных конструкций и реконструкции «НАСКР – 2014». Изд-во Чуваш. ун-та. – Чебоксары 2014	с.168-177	Федорова Т.Г., Кибец А.И, Фролова И.А.
2.	Проблемы расчета буроинъекционных свай, изготовленных с использованием разрядно-импульсной технологии(статья)	печ.	Материалы VIII Всероссийская конференция, II Международная конференция. Новое в архитектуре, проектировании строительных конструкций и реконструкции «НАСКР – 2014». Изд-во Чуваш. ун-та. – Чебоксары 2014	с.415-420	Соколов Н.С., Иванов В.А.
3.	Устойчивость и закритическое поведение большегабаритных цистерн для транспортировки сыпучих грузов (статья)	печ.	Проблемы машиностроения и надежности машин. 2015. Вып. 5.	с. 34-40	Баженов В.Г., Гоник Е.Г., Кибец А.И., Федорова Т.Г.
4.	Устойчивость и закритическое поведение тонкостенной цилиндрической оболочки с сыпучим наполнителем при изгибе (статья)	печ.	Физика и механика материалов. 2015. (направлено в печать)	-	Баженов В.Г., Гоник Е.Г., Кибец А.И., Федорова Т.Г., Фролова И.А.
5.	Stability and Supercritical Behavior of Large Size Tankers for Transportation of Loose Goods(статья)	печ.	Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2015, Vol. 44, №5,	pp. 422-427	V.G. Bazhenov, E.G. Gonik, A.I. Kibets
6.	Экспериментальное исследование потери устойчивости тонкостенных оболочек при чистом изгибе (статья)	печ.	Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2015. №2 (24).	с. 119-125	Федорова Т.Г., Гоник Е.Г.
7.	Методы испытания на устойчивость тонкостенных оболочек, заполненных сыпучим материалом, при изгибе (тезисы)	печ.	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.		Петров М.В., Гоник Е.Г.

			Т.52		
8.	Экспериментальное исследование потери устойчивости консольно закреплённых цилиндрических тонкостенных оболочек при поперечном изгибе (статья)	печ.	Проблемы прочности и пластичности. 2016. Вып.79. Ч.1. С.228-235.	8	Федорова Т.Г., Гоник Е.Г.
9.	Магнитно-импульсная обработка заготовок типа оболочки вращения	печ.	Вестник Чувашского университета. 2016. №3. С. 109-116	8	Аврелькин В.А.
10.	Экспериментальное исследование предельного состояния цилиндрических тонкостенных оболочек, заполненных сыпучим материалом, при изгибе (тезисы)	печ.	Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ2016)/ 25-31 мая 2016г. Алушта, Крым. М.: Изд-во МАИ, 2016. С.395-397	3	Федорова Т.Г.
11.	Экспериментальное определение давления сыпучей среды на внутреннюю стенку цилиндрической оболочки (тезисы)	печ.	Материалы III Международной (IX Всероссийской конференции) «Новое в архитектуре, проектировании строительных конструкций и реконструкции». Чебоксары, 2016. С.119-123	3	Федорова Т.Г., Гоник Е.Г.

б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты;

1.					
----	--	--	--	--	--

в) учебно-методические работы

1.	Строительная механика. Расчет статически определимых ферм. Методические указания и контрольные задания к расчетно-графической работе для студентов дневного отделения.	печ.	Изд-во Чуваш. ун-та. – Чебоксары, 2010-2011 г.г.	с.40	Гоник Е.Г.
2.	Сопrotивление материалов. Методические указания к лабораторным работам 1-6. Часть 1.	печ.	Изд-во Чуваш. ун-та. – Чебоксары, 2012 г.	28 стр.	Аврелькин В.А.
3.	Сопrotивление материалов. Методические указания к лабораторным работам 7-13. Часть 2.	печ.	Изд-во Чуваш. ун-та. – Чебоксары, 2012 г.	28 стр.	Аврелькин В.А.
4.	Сопrotивление материалов. Методические указания и задания к расчетно-графической работе	печ.	Изд-во Чуваш. ун-та. – Чебоксары, ЧГУ 2013	36 с.	Аврелькин В.А.