

**СПИСОК**  
**основных публикаций сотрудников ведущей организации**  
**ФГБУН Институт проблем машиноведения РАН (ИПМаш РАН)**  
**по теме диссертации Денисова Г.В. на тему «Аналитический метод расчета заглубленных**  
**магистральных трубопроводов при сейсмическом воздействии с учетом локальных колебаний»,**  
**специальность 05.23.17 – Строительная механика, отрасль науки – технические науки,**  
**в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

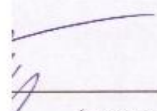
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем стр.	Авторы
1	2	3	4	5	6
1	Неотражение и захват упругих волн в слабоискривленной изотропной полосе	Печ.	Доклады Академии наук. 2014. Т. 455. № 2	С. 153.	Назаров С.А.
2	Многомасштабная модель распространения стационарных упругопластических волн	Печ.	Доклады Академии наук. 2014. Т. 458. № 2	С. 165.	Индейцев Д.А., Мещеряков Ю.И., Кучмин А.Ю., Вавилов Д.С.
3	Статика и динамика стержня при продольном нагружении	Печ.	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. 2014.Т. 7,№ 1	С. 76-89.	Морозов Н.Ф., Товстик П.Е., Товстик Т.П.
4	Dynamics of Mechanical Systems with Variable Mass	Печ.	Springer, 2014	265 p.	H.Irschik A.K.Belyaev
5	Mechanics and Model-Based Control of Advanced Engineering Systems	Печ.	Springer Wien New York, 2013	278 p.	A.K.Belyaev, H.Irschik, M. Krommer

6	Упругие волны, захваченные полубесконечным ортотропным цилиндром	Печ.	Доклады Академии наук. 2013. Т. 453. № 1.	С. 41.	Назаров С.А.
7	Stresses in pipeline affected by hydrogen	Печ.	Acta Mechanica, vol. 223, 2012.	p.1611-1619	A.K.Belyaev, V.A.Polyanskiy, Yu.A.Yakovlev
8	Influence of hydrogen on pipeline's stresses	Печ.	Third Fatigue Symposium, Leoben, eds. W. Eichlseder, F. Grün, 2012	p. 372-380	A.K. Belyaev, V.A. Polyanskiy
9	Advanced Dynamics and Model Based Control of Structures and Machines	Печ.	Springer Wien New York, 2012	247 p	H.Irschik, A.K.Belyaev M. Krommer
10	On finite time resonance entrainment in multi-DOF systems	Печ.	Proceedings of the American Control Conference 2012	p.1035-1039	Efimov D., Fradkov A., Iwasaki T.
11	Wave propagation in a semi-infinite heteromodular elastic bar subjected to a harmonic loading	Печ.	Journal of Sound and Vibration. 2012. Т. 331. № 20.	p.4464-4480.	Gavrilov S.N., Herman G.C
12	О движении границы отслоения при локализации волновых процессов	Печ.	Доклады Академии наук. 2012. Т. 443. № 6.	С. 682	Индейцев Д.А., Абрамян А.К., Бессонов Н.М., Мочалова Ю.А. Семенов Б.Н.
13	Non-stationary problems of elastic waveguides with inclusions	Печ.	ECCOMAS Thematic Conference - COMPDYN 2011: 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering: An IACM Special Interest Conference,		Indeitsev D.A., Abramyan A.K., Mochalova Y.A., Semenov B.N

			Programme 2011.		
14	Локализация волновых процессов, приводящая к отслоению пленки от основания	Печ.	Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2011. № 4-5.	С. 2201-2202.	Индейцев Д.А., Мочалова Ю.А., Семенов Б.Н
15	Trapped modes on micro and macro level	Печ.	16th International Congress on Sound and Vibration 2009, ICSV 2009	C.5133-5140.	Indeitsev D., Mochalova Y.

Заместитель директора по научной работе,  
д.ф-м.н., профессор  
А.К. Беляев



  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

13 октября 2014