

СПИСОК

Основных публикаций ведущей организации

ФГАОУ ВО «Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого»

по диссертации Талантова Ивана Сергеевича на тему: «Спектрально-численный метод динамического расчета физически нелинейных стержневых систем с выключающимися элементами»

шифр и наименование

специальности 05.23.17 — Строительная механика

отрасль науки Технические науки

В рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Конечно-элементный анализ неупругого деформирования элементов валопровода судов ледового плавания при сложном переменном нагружении на основе теории упругопластических процессов	печатная	Морские интеллектуальные технологии. 2011. № 3 (13). С. 98-101	4 стр.	Шамкин А.А., Семенов А.С., Мельников Б.Е.
2	О сплошном спектре колебаний балочных элементов конструкций при высокочастотных воздействиях	печатная	Инженерно-строительный журнал. 2012, №1 (27), С. 91-97.	8 стр.	Денисов Г.В., Лалин В.В.
3	Проблемы вибрационного состояния	печатная	Научно-технические ведомости	8 стр.	Воробьев Ю.С., Гецов Л.Б.,

	фундаментов, сейсмостойкости и прочности турбомашин. Часть 1		СПбГПУ. 2013, №178, С. 279-286		Мельников Б.Е., Семенов А.С.
4	Проблемы вибрационного состояния фундаментов, сейсмостойкости и прочности турбомашин. Часть 2	печатная	Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2013, №183-1, С. 295-301	7 стр.	Воробьев Ю.С., Гецов Л.Б., Мельников Б.Е., Семенов А.С.
5	Собственные колебания заглубленных магистральных трубопроводов при сейсмическом воздействии	печатная	Трубопроводный транспорт: теория и практика. 2013, №4 (38), С. 14-17.	4 стр.	Денисов Г.В., Лалин В.В.
6	Динамическое поведение заглубленного трубопровода с участком на слабых грунтах	печатная	Труды российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. 2013, № 3 (272), С. 52-58.	7 стр.	Денисов Г.В., Лалин В.В.
7	К расчету участков заглубленных магистральных трубопроводов с конструктивными включениями на сейсмическое воздействие	электрон.	Современные проблемы науки и образования. 2014, №4, URL: http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=14133 (дата обращения: 06.06.2016)		Денисов Г.В.
8	Предварительное напряжение как способ уменьшения накопления повреждений при циклическом нагружении	печатная	Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2015, Т.4, №2(24), С. 25-33	9 стр.	Артюх В.Г., Корихин Н.В., Мельников Б.Е., Семенов А.С., Раимбердиев Т.П.
9	Определение	печатная	Научный вестник	8	Денисов

	первой частоты собственных продольных колебаний стержня на кусочно-однородном упругом основании, образованном двумя участками различной жесткости		воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Строительство и архитектура. 2016, №1 (41), С. 101-108.	стр.	Г.В.
10	Preservation of lock joints in steel sheet piling during vibratory driving	печатная	Soil mechanics and Foundation Engineering. 2014, Vol.51-1, P. 29-35	7 стр.	Denisov G.V., Lalin V.V., Abramov D.S.
11	Fatigue damage accumulation under the complex varying loading	печатная	Applied Mechanics and Materials. 2014, Vol. 617, P.187-192.	6 стр.	Melnikov B, Semenov A.
12	On the possibility of neglecting the coupled-mode oscillations of a single-mass dynamic system under non-steady kinematic excitations	статья	Advanced Materials Research. 2014, № 915-916, P. 68-71	4 стр.	Melnikov B.E., Khazieva L.F.

д.т.н., профессор, И.О. Проректора по научной работе ФГАОУ ВО
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
О. С. Ипатов

(уч. степень, уч. зв., должность, фамилия, инициалы)