

СПИСОК

Основных публикаций оппонента **к.т.н., Гусеева Романа Николаевича** на диссертацию **Рагеха Басема Осами Саида** на тему **«Численный энергетический метод в приложении к большепролетным вантовым мостам»**

шифр и наименование специальности 05.23.17 – Строительная механика

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Алгоритм генерации синтетических акселерограмм из условия максимального совпадения спектра отклика и нормативной кривой динамичности.		Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2009, №1	3стр	-
2	Метод анализа динамического отклика вантовых и висячих мостов больших пролетов на пульсационное ветровое воздействие.		Математическое моделирование в механике деформируемых тел и конструкций. Методы граничных и конечных элементов. Тезисы докладов XXIII Международной конференции.- СПб: 2009	2 стр	-
3	Обобщенная задача Тимошенко		Строительная механика и расчет сооружений.-2009, №1.-	4стр	-
4	Design, modeling and analysis of Adler railway station seismic isolation.		12th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration control of Structures. Abstracts. Sochi, 2011	4 стр	V. Petrov, K. Pllinkevich
5	О расчете вертикальных колебаний балок вантовых мостов от воздействия ветра		Институт Гипростроймост №12/2012	5стр	Мазур Г.Э., Балаба Н.Н.

6	Применение современных методов сейсмозащиты на объектах строительства в Туркменистане по проектам, выполненным ЗАО "Институт Гипростроймост Санкт-Петербург		Актуальные вопросы сейсмологии и сейсмостойкого строительства в эпоху могущества и счастья. Тезисы Международной научной Конференции. Ашхабад, 2013	4 стр	Петров В.А., Смирнов И.А.
7	Gold standard. Bearings, Joints & seismic safety.		Bridge design & engineering. Issue No. 69. Forth quarter, 2012	2 стр	B. R. Borella, R. Chiarotto.
8	Engineering solutions for Golden Horn Bay Bridge with V-shaped pylons.		36th IABSE Symposium, Long Span Bridges and Roofs - Development, Design and Implementation. Kolkata, India, 2013.	6 стр	I. Koljushev, D. Maslov..
9	The new football stadium roof in Saint-Petersburg		36th IABSE Symposium, Long Span Bridges and Roofs - Development, Design and Implementation. Kolkata, India, 2013.	6 стр.	I. Koljushev, D. Maslov.