

СПИСОК

Основных публикаций ведущей организации ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» 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

В рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 15 публикаций для ведущей; не менее 10 публикаций для оппонентов)

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Математическое моделирование процесса разрушения сцепления арматуры с бетоном. Часть 2. модели без учета несплошности соединения.	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №1, 2014.	13	Бенин А.В., Семенов А.С., Семенов С.Г., Мельников Б.Е.
2.	Экспериментальное исследование и конечно-элементный анализ упругих и прочностных свойств стекловолоконного композиционного материала (англ.). (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №3(47), 2014	17	Неклюдова Е.А., Семенов А.С., Мельников Б.Е., Семенов С. Г.
3.	ON THE POSSIBILITY OF NEGLECTING THE COUPLED-MODE OSCILLATIONS OF A SINGLE-MASS DYNAMIC SYSTEM UNDER NON-STEADY KINEMATIC	Печ.	Advanced Materials Research. 2014. № 915-91.	4	Melnikov B.E., Khazieva L.F.

	EXCITATIONS				
4.	INCREASE OF ENERGY EFFICIENCY OF THE BUILDING OF KINDERGARTEN	Печ.	Advanced Materials Research. 2014. T. 953-954	9	Vatin N.I., Nemova D.V., Kazimirova A.S., Gureev K.N.
5.	THE ENERGY-EFFICIENT HEAT INSULATION THICKNESS FOR SYSTEMS OF HINGED VENTILATED FACADES	Печ.	Advanced Materials Research. 2014. № 941-944	16	Vatin N.I., Gorshkov A.S., Nemova D.V., Staritsyna A.A., Tarasova D.S.
6.	INCREASE OF ENERGY EFFICIENCY FOR EDUCATIONAL INSTITUTION BUILDING	Печ.	Advanced Materials Research. 2014. T. 953-954	17	Vatin N.I., Nemova D.V., Tarasova D.S., Staritsyna A.A.
7.	PROBLEMS OF COLD-BENT NOTCHED C-SHAPED PROFILE MEMBERS	Печ.	Advanced Materials Research. 2014. № 941-944	5	Vatin N.I., Nazmeeva T., Guslinsky R.
8.	Математическое моделирование процесса разрушения сцепления арматуры с бетоном. Часть I. Модели с учетом несплошности соединения. (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №5(40), 2013	20	Бенин А.В., Семёнов А.С., Семёнов С.Г., Мельников Б.Е.
9.	Математическое Моделирование процесса разрушения сцепления арматуры с бетоном. Часть 2. Модели без учета несплошности соединения. (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №5(40), 2013	16	Бенин Л.В., Семёнов А.С., Семёнов С.Г., Мельников Б.Е.
10	Расчет сооружений башенного типа на динамические воздействия с учетом податливости свайного фундамента и основания. (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №4(39), 2013	7	Соколов В.А., Страхов Д.А., Синяков Л.Н.
11	Вариационная постановка плоской	Печ.	Инженерно-строительный	12	Лалин В.В., Розин Л. А.,

	задачи геометрически нелинейного деформирования и устойчивости упругих стержней, (статья)		журнал, №1(36), 2013.		Кушова Д. А.
12	Моделирование деформационных процессов ориентированных полимеров на основе описания полимеров на основе описания кинетики надмолекулярных структур разделанных энергетическими барьерами.	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №9(44), 2013.	11	Горшков А.С., Макаров А.Г., Романова А.А., Рымкевич П.П.
13	К вопросу о локализации колебаний в строительных конструкциях, (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №5(31), 2012.	6	Денисов Г.В.
14	Скользкий пояс с фторопластом сейсмостойкого здания, (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №3(21), 2011.	7	Кузнецов В.Д., Чэнь С.
15	Сейсмоизоляция общественных зданий на основе фторопласта, (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №3(13), 2010.	4	Кузнецов В.Д., Лядский В.А.

Список верен:

Проректор по научной работе

(по)

Д.Ю.Райчук
(инициалы, фамилия)

Заведующий кафедрой

Соппротивление материалов
(название кафедры)

Б.Е.Мельников
(инициалы, фамилия)



А.Б. Тесля
(инициалы, фамилия)