

СПИСОК

научных и учебно-методических трудов ведущей организации
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»

на диссертацию Ниджада А.Я.Р. на тему «Метод расчета рамных конструкций на максимальное расчетное землетрясение с использованием упругопластической макромоделли»

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем стр.	Авторы
1	2	3	4	5	6
а) Научные работы					
1.	Математическое моделирование процесса разрушения сцепления арматуры с бетоном. Часть 1. 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.
2.	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 А.В., Семёнов А.С., Семёнов С.Г., Мельников Б.Е.
3.	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.
4.	Экспериментальное исследование и конечно-элементный анализ упругих и	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №3(47), 2014	17	Неклюдова Е.А., Семенов А.С., Мельников Б.Е., Семенов

	прочностных свойств стекловолоконного композиционного материала (англ.). (статья)				С.Г.
5.	Вариационная постановка плоской задачи геометрически нелинейного деформирования и устойчивости упругих стержней. (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №1(36), 2013.	12	Лалин В.В., Розин Л.А., Кушова Д.А.
6.	К вопросу о локализации колебаний в строительных конструкциях. (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №5(31), 2012.	6	Денисов Г.В.
7.	Сейсмоизоляция общественных зданий на основе фторопласта. (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №3(13), 2010.	4	Кузнецов В.Д., Лядский В.А.
8.	Скользкий пояс с фторопластом сейсмостойкого здания. (статья)	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №3(21), 2011.	7	Кузнецов В.Д., Чэнь С.
9.	Конечно-элементное моделирование процессов разрушения и оценка ресурса элементов автодорожного моста с учётом коррозионных повреждений		Инженерно-строительный журнал, №7(33), 2012.	13	Бенин А.В., Семенов А.С., Семенов С.Г., Мельников Б.Е.
10.	Моделирование деформационных процессов ориентированных	Печ.	Инженерно-строительный журнал, №9(44), 2013.	11	Горшков А.С., Макаров А.Г., Романова

полимеров на основе описания кинетики надмолекулярных структур, разделенных энергетическими барьерами				А.А. Рымкевич П.П.
--	--	--	--	--------------------------

Заведующий кафедрой
«Сопротивление материалов»

_____ / Б.Е. Мельников /
(подпись с расшифровкой)

Проректор по научной работе

_____ / Д.Ю. Райчук /
(подпись с расшифровкой)



_____ 09.04.2014 года
(дата)

Рымкевич
/ Рымкевич А.А. /