

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**«Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»**

Комсомольский проспект, д.29, г.Пермь, 614990

Тел.: (342) 219-80-67, 212-39-27. Факс: (342) 212-11-47. E-mail: rector@pstu.ac.ru

26.10.2015 № 1968 На № _____ от _____	Председателю диссертационного совета Д212.223.01 Мангушеву Р.А.
--	--

**Уважаемый Рашид Абдуллович!**

Сообщаем Вам, что ПНИПУ в лице зав. кафедрой «Строительное производство и геотехника» профессора, д.т.н. Пономарева Андрея Будимировича дает согласие на написание отзыва ведущей организации на диссертационную работу Тарасова А.А. «Развитие метода расчета инъекционных свай в слабых глинистых грунтах для фундаментов реконструируемых зданий».

Список публикаций сотрудников ПНИПУ по направлению диссертационного исследования Тарасова А.А., опубликованных в ведущих рецензируемых научных изданиях за период 2010-2015 гг. прилагается.

Проректор по учебной работе  
ФГБОУ ВПО «ПНИПУ»  
д.т.н., профессор



Н.А. Шевелев

## СПИСОК

основных научных и учебно-методических работ за последние 5 (пять) лет

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования

**«Пермский национальный исследовательский политехнический  
университет» (ПНИПУ)**

по теме диссертационной работы

**Тарасова Александра Александровича**

**«Оценка работы и совершенствование методов расчёта несущей способности  
инъекционных свай в слабых глинистых грунтах»**

1. Пономарев А.Б. Свайные фундаменты как элементы устойчивого строительства // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2015. № 1. С. 103-119.
2. Пономарев А.Б., Шенкман Р.И. Планирование лабораторных экспериментов на моделях грунтовых свай в оболочке их геосинтетических материалов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2015. № 1. С. 149-165.
3. Пономарев А.Б., Сычкина Е.Н. Применение результатов исследований анизотропной деформируемости песчаников для численного моделирования в PLAXIS // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2015. № 1. С. 21-36.
4. Пономарев А.Б., Безгодков М.А., Безгодков П.А. Сравнение методов определения несущей способности забивных свай по результатам статического зондирования в слабых глинистых грунтах // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2015. № 2. С. 24-39.
5. Готман А.Л. Расчет комбинированных свайных фундаментов на действие горизонтальной и моментной нагрузок // Основания, фундаменты и механика грунтов. 2015. №4. С. 23-27.
6. Пономарев А.Б., Калошина С.В., Определение осадок фундаментов существующего здания при влиянии на него нового строительства// Известия высших учебных заведений. Строительство, 2014. №6 (666). С. 5-13.

7. Готман А.Л., Глазачев А.О. Исследование вертикально нагруженных буронабивных свай в глинистых грунтах и их расчет по данным статического зондирования // Основания, фундаменты и механика грунтов. 2014. №2. С. 7-11.
8. Пономарев А.Б., Соловьев А.В., Богомолова О.А. К вопросу определения расчётной нагрузки на сваю // В сборнике: Актуальные проблемы геотехники Сборник статей, посвященный 60-летию профессора А. Н. Богомолова. Редакторы: Богомолов А.Н., Пономарёв А.Б.. Волгоград, 2014. С. 159-165.
9. Пономарев А.Б., Сычкина Е.Н. Некоторые результаты применения анизотропной модели грунта для численного моделирования напряженно-деформированного состояния аргиллитоподобной глины // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2014. № 38. С. 49-64.
10. Воробьев А.В., Фаизов И.Н., Кашеварова Г.Г. Численное моделирование усиления грунтового основания храма, расположенного на подрабатываемой территории // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2014. Т. 10. № 4. С. 89-95.
11. Пономарев А.Б., Сычкина Е.Н. Прогноз осадки свайных фундаментов на аргиллитоподобных глинах (на примере Пермского региона) // Основания, фундаменты и механика грунтов. 2014. № 3. С. 6-9.
12. Пономарев А.Б., Безгодков М.А. Сопоставление результатов натуральных испытаний свай с результатами статического зондирования в слабых водонасыщенных глинистых грунтах с учётом фактора времени // Вестник гражданских инженеров. 2014. № 2 (43). С. 79-85.
13. Пономарев А.Б., Безгодков М.А. Несущая способность забивных свай в слабых водонасыщенных глинистых грунтах с учётом фактора времени // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2014. № 1. С. 7-15.
14. Мангушев Р.А., Пономарев А.Б. К вопросу контроля качества изготовления и приёмки буронабивных свай // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2014. № 3. С. 87-109.
15. Пономарев А.Б., Шенкман Р.И., Усманов Р.А. Полунатурные экспериментальные исследования грунтовых свай в оболочке из геосинтетических материалов // Вестник гражданских инженеров. 2014. № 6 (47). С. 127-132.

16. Пономарев А.Б., Калошина С.В., Салимгариева Н.И. Влияние процесса подтопления на физико-механические свойства грунтов // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. 2013. № 1. С. 67-70.
17. Акбуляков М.А., Сычкина Е.Н., Пономарев А.Б. К вопросу расчёта оснований свайных фундаментов, сложенных аргиллитами и песчаниками, с использованием материалов статического зондирования // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2013. № 1. С. 14-26.
18. Готман А.Л., Магзумов Р.Н. Исследование НДС свай на границе карстового провала // Вестник гражданских инженеров. 2013. №4 (39). С. 125-132.
19. Пономарев А.Б., Сурсанов Д.Н. К вопросу определения несущей способности свай, опирающихся на выветрелые скальные грунты // Электронный научный журнал. Нефтегазовое дело. 2013. № 1. С. 391-399.
20. Пономарев А.Б., Шенкман Р.И. Подбор геосинтетической оболочки для грунтовых свай и эффективность их применения в геологических условиях г. Перми // Вестник гражданских инженеров. 2013. № 1 (36). С. 82-89.
21. Пономарев А.Б., Шенкман Р.И. Исследования эффективности применения грунтовых свай для улучшения слабых грунтов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2011. № 1. С. 89-94.
22. Калошина С.В., Пономарев А.Б. Моделирование влияния нового строительства на существующую застройку в программном комплексе PLAXIS 8.0 // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2010. № 17. С. 24-28.