

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Петербургский государственный
университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Московский пр., д.9, Санкт-Петербург, 190031
Телефон: (812) 457-86-28, факс: (812) 315-26-21
E-mail: dou@pgups.edu, http://www.pgups.ru
ОКПО 01115840, ОГРН 1027810241502,
ИНН 7812009592/ КПП 783801001

Председателю диссертационного
совета Д 212.184.01 на базе ФГБОУ ВО
«Пензенский государственный
университет архитектуры и
строительства»
д.т.н., профессору Ю. П. Скачкову

20.06.2019 № 005.029-31/1531
На № _____ от _____

Уважаемый Юрий Петрович!

ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Власова Алексея Васильевича на тему «Жаростойкие вяжущие и бетоны с применением высокоглиноземистого шламового отхода», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Приложение: сведения о ведущей организации.

Первый проректор –
проректор по научной работе,
д.т.н., профессор



Титова Т.С.

Исполнитель:
Л.Л. Масленникова
(812) 310-17-25

СВЕДЕНИЯ

О ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия Власова Алексея Васильевича на тему «Жаростойкие вяжущие и бетоны с применением высокоглиноземистого шламового отхода».

1. Полное наименование и сокращенное наименование организации (место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС)

Московский пр., д.9, Санкт-Петербург, 190031

Телефон: (812) 457-86-28 Факс: (812) 315-26-21

E-mail: dou@pgups.edu, dou@pgups.ru

<http://www.pgups.ru>

2. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:

2.1 Кафедра «Строительные материалы и технологии»

2.2 Кафедра «Инженерная химия и естествознание»

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

2.3. Абу-Хасан, М.С. Использование отходов алюминотермитной сварки при производстве строительных материалов / М.С. Абу-Хасан, Л.Л. Масленникова, И.А. Нагинский, А.Н. Трошев // Путь и путевое хозяйство. – 2018. – № 1. – С. 36–38.

2.4. Беленцов, Ю.А. Оценка методов контроля прочности бетона по критерию надежности возводимых конструкций / Ю.А. Беленцов, А.М. Харитонов, Ю.М. Тихонов // Вестник гражданских инженеров. – 2017. – № 6 (65). – С. 147–151.

2.5. Maslennikova, L.L. Use of waste from aluminothermic welding of railroad tracks in structural materials science / L.L. Maslennikova, I.A. Naginskii,

- A.N. Troshev // *Procedia Engineering*. – 2017. – С. 94–98.
- 2.6. Пат. 2615200 Российская Федерация, МПК: C04B 18/14; C04B 28/26 Жаростойкий бетон / Сватовская Л.Б., Масленникова Л.Л., Васильева А.А.; заявитель и патентообладатель Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I. – № 2016102312; заявл. 25.01.2016; опубл. 2017.
- 2.7. Васильев, А.А. Физико-механические основы нетвердеющих минеральных дисперсий для санации металлических элементов подземных сооружений / А.А. Васильев, Н.Н. Шангина // *Фундаментальные исследования*. – 2016. – № 7-1. – С. 14–18.
- 2.8. Svatovskaya, L.B. Obtaining foam concrete applying stabilized foam / L.B. Svatovskaya, A.M. Sychova, V.Y. Soloviova, L.L. Maslennikova, M.M. Sychov // *Indian Journal of Science and Technology*. – 2016. – Vol. 9. – № 42. – С. 1–7.
- 2.9. Petrova, T.M. Interdependence between the particle size distributions of nano-dispersed mineral supplements with the kinetics of alkali-silica reaction in concrete / T.M. Petrova, Yu.A. Sorvacheva // *14th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC 2015)*. – 2015. – С. 250–257.
- 2.10 Сорвачева, Ю.А. Влияние суперпластификаторов на основе поликарбоксилатов на щелочесиликатное расширение бетона / Ю.А. Сорвачева, Т.М. Петрова, К. Гибсон, А.А. Федченко // *Строительные материалы*. – 2014. – № 5. – С. 15–21.
- 2.11 Лопухов, В.Ю. Структурный подход к использованию бетонов с низким содержанием цемента / В.Ю. Лопухов, Ю.А. Беленцов, В.М. Золотов // *Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова*. – 2014. – № 6. – С. 96–99.
- 2.12 Беленцов, Ю.А. Оценка необходимости учета коэффициента вариации при приемке бетона монолитных конструкций / Ю.А. Беленцов, А.А. Рощупкин // *Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова*. – 2014. – № 6. – С. 70–73.
- 2.13 Сорвачева, Ю.А. Щелочно-силикатная реакция в бетоне: отечественные и зарубежные методы оценки / Ю.А. Сорвачева, Т.М. Петрова, Г.Б. Фишер // *Вестник Волгоградского государственного*

архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2014. – № 37 (56). – С. 101–111.

3. Направления научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации:

3.1. композиционные вяжущие вещества;

3.2. специальные бетоны, растворы и композиты для нового поколения строительных конструкций и сооружений;

3.3. отделочные и ремонтные сухие смеси, клеи и материалы специального назначения;

4. Название Ученого или научно-технического совета организации:

Ученый совет ФГБОУ ВО ПГУПС

5. Перечень научных журналов или периодических сборников научных трудов, издаваемых организацией:

5.1. Известия Петербургского университета путей сообщения

5.2. Транспорт Российской Федерации

5.3. Автоматика на транспорте

5.4. Бюллетень результатов научных исследований

5.5. Russian Journal of Logistics & Transport Management

5.6. Транспортные системы и технологии

5.7. Интеллектуальные технологии на транспорте

6. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию:

Титова Тамила Семеновна, доктор технических наук, профессор, специальность 25.00.36- «Геоэкология».

Первый проректор, проректор по научной работе д.т.н., профессор



Титова Тамила Семеновна