МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ВОЛГОГРАДСКИЙ

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ВолгГТУ)

им. В.И.Ленина пр-кт, 28, г. Волгоград, 400005, Телефон 23-00-76, факс 23-41-21 e-mail: rector@vstu.ru http://www.vstu.ru ОГРН 1023403440818 ОКПО 02068060 ИНН/КПП 3444049170/344401001

	11.	10.	2018	No	01.	011	·-2	1-8	Pd
на.	No			OT					_

Ректору ПГУАС д-ру техн. наук, профессору Скачкову Ю.П.

Уважаемый Юрий Петрович!

Организация, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», согласна выступить ведущей организацией по диссертации Фролова Михаила Владимировича на тему «Эффективные теплоизоляционные сухие смеси для отделки стен зданий из газобетона», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Имеем достижения в соответствующей отрасли науки:

- диссертационный совет Д 999.194.02 по научной специальности 05.23.05– Строительные материалы и изделия;
- кафедру ««Строительные материалы и специальные технологии» в составе факультета Строительства и ЖКХ, основными научными направлениями исследований которой являются: использование сырьевых Волгоградской области в технологии строительных материалов; разработка и внедрение прогрессивных материалов и изделий, способствующих повышению индустриализации и качества строительства; исследование структуры и свойств литого асфальтобетона и оценка транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог; исследование поровой структуры жаростойких бетонов, на техногенных заполнителях БЭТ методом; исследование радиационномодифицированных материалов и жаростойких композиций с использованием техногенного сырья; исследование жаростойкого газобетона на алюмохромфосфатном связующем с использованием отходов абразивного

производства; исследование естественной радиоактивности строительных материалов, огнезащита строительных материалов, изделий и конструкций.

В составе ВолгГТУ в настоящее время работают 6 докторов технических наук обеспечивающих научную специальность 05.23.05 «Строительные материалы и изделия»

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций):

- 1. Тухарели В.Д. Эффективный модифицированный бетон с использованием отходов нефтепереработки для монолитного строительства / В.Д. Тухарели, Т.К. Акчурин, Чередниченко Т.Ф. // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2014. № 37 (56). С. 112-120.
- 2. Хирис Н.С. Формирование внутренней структуры мелкозернистого бетона высокой плотности и прочности при наполнении металлургическим шлаком и двухчастотном виброуплотнении / Н.С. Хирис, Т.К. Акчурин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2014. № 35 (54). С. 121-125.
- 3. Соловьева Т.А. Анализ роли армирующих отходов углеволокна в формировании структуры цементно-волокнистой композиции / Т.А. Соловьева, Т.К. Акчурин, О.Ю. Пушкарская // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2014. № 37 (56). С. 93-100.
- 4. Алимова Л.А. Анализ механизма действия кремнеземсодержащей добавки на основе отходов металлургии в составах бетонных композиций / Л.А. Алимова, Т.К. Акчурин, О.Ю. Пушкарская // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. N0 40 (59). С. 127-134.
- Голованова А.С. Системный подход к разработке составов многокомпонентных композиций основе полимерных отходов А.С. Голованова, Т.К. Акчурин, О.Ю. Пушкарская // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2015. – № 40 (59). – С. 135-143.
- 6. Пичугин А.П. Разработка составов сухих строительных смесей с повышенными эксплуатационными характеристиками / А.П. Пичугин, В.Ф. Хританков, И.В. Белан, Т.К. Акчурин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. $2014. N \ge 36 (55). C. 68-77.$

- 7. Тухарели А.В. Оценка возможности использования органической добавки водной дисперсии акрилового мономера в составах мелкозернистых бетонов / А.В. Тухарели, Т.К. Акчурин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. № 42 (61). С. 80-88.
- 8. Тухарели А.В. Исследования процессов структурообразования мелкодисперсной бетонной композиции, модифицированной водной дисперсией акрилового мономера / А.В. Тухарели, Т.К. Акчурин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2015. N 42 (61). С. 89-97.
- 9. Голованова А.С. Оценка эффективности многокомпонентной композиции на основе полимерных отходов в условиях воздействия агрессивных сред / А.С. Голованова, Т.К. Акчурин, О.Ю. Пушкарская // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2016. No. 43 (62). C. 57-65.
- 10. Максимова И.Н. К вопросу о корреляции усадки и прочности бетонов / И.Н. Максимова, Т.К. Акчурин, Н.И. Макридин, О.В. Тараканов, Е.А. Тамбовцева // Интернет-Вестник ВолгГАСУ. -2015. -№ 3 (39). C. 1-6.
- 11. Акчурин Т.К. Нетрадиционные отходы региона как компоненты строительных композиционных материалов / Т.К. Акчурин, О.Ю. Пушкарская // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. − 2016. − № 46 (65). − С. 27-38.
- 12. Akchurin T.K. Slag wastes from regional mettallurgical industry used in construction compositions / Akchurin T.K., I.V. Stefanenko, O.Y. Pushkarskaya // International Review of Civil Engineering. 2017. Vol. 8, No. 5. 197-202.
- 13. Akchurin T.K. Effective Concrete Modified by Complex Additive Based on Waste Products of Construction Acrylic Paints / Akchurin T.K., A.V. Tuhareli, T.F. Cherednichenko // Procedia Engineering. Vol. 150: 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016) / ed. by A.A. Radionov. [Elsevier publishing], 2016. P. 1468-1473.
- 14. Akchurin T.K. The Modifying Additive for Concrete Compositions Based on the Oil Refinery Waste / Akchurin T.K., A.V. Tuhareli, O.Y. Pushkarskaya // Procedia Engineering. Vol. 150: 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016) / ed. by A.A. Radionov. [Elsevier publishing], 2016. P. 1485-1490.
- 15. Акчурин T.K., Полимерные системы гидроизоляционной строительных материалов и антикоррозионной защиты конструкций Евстафьева Н.Ю., Акчурин Т.К., Стефаненко И.В. // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2018. – № 53 (72) . – С. 43-53.

На основании вышеизложенного полагаем, что способны оценить научную и практическую ценность диссертации Фролова Михаила Владимировича на тему «Эффективные теплоизоляционные сухие смеси для отделки стен зданий из газобетона» представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Первый проректор – директор ИАиС ВолгГТУ доктор технических наук, профессор

В. Стефаненко

Акчурин Т.К. +7(927)5390110 Smist2012-2013@yandex.ru