

Председателю
Диссертационного совета 24.2.510.01 при
ФГБОУ ВО «Новосибирский государ-
ственный архитектурно-строительный
университет (Сибстрин)»
д.т.н., проф. Л.В. Ильиной

Я, Мухаметрахимов Рустем Ханифович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Туляганова Александра Константиновича на тему: «Смеси сухие цементные напольные с повышенными эксплуатационными характеристиками» по специальности 2.1.5 - «Строительные материалы и изделия» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую автоматизированную обработку. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента;	Мухаметрахимов Рустем Ханифович
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	кандидат технических наук по специальности 05.23.05 «Строительные материалы и изделия»
ученое звание	доцент
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», доцент кафедры «Технологии строительного производства»
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Мухаметрахимов, Р. Х. Модифицированные мелкозернистые цементные бетоны для аддитивного строительного производства / Р. Х. Мухаметрахимов, А. Р. Галаутдинов, Л. В. Зиганшина // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2024. – № 5(785). – С. 77-93. 2. Модифицированные гипсоцементно-пуццолановые бетоны для 3D-печати / Р. Х. Мухаметрахимов, Р. З.

Рахимов, А. Р. Галаутдинов, Л. В. Зиганшина // Строительные материалы. – 2024. – № 1-2. – С. 79-89.

3. Galautdinov, A. Fiber-Reinforced Building Composites Based on Mineral Binders / A. Galautdinov, R. Mukhametrakhimov // Proceedings of STCCE : International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering 2022 : Lecture Notes in Civil Engineering, Kazan, 21–29 апреля 2022 года. Vol. 291. – Switzerland: Springer Nature, 2022. – P. 415-423.

4. Мухаметрахимов, Р. Х. Роль минералогического состава портландцементов в технологии строительной 3D-печати / Р. Х. Мухаметрахимов, Л. В. Зиганшина // Технологии бетонов. – 2022. – № 4(183). – С. 45-53.

5. Мухаметрахимов, Р. Х. Влияние портландцементов с различным минералогическим составом на основные свойства композитов, сформированных методом послойного экструдирования (3D-печати) / Р. Х. Мухаметрахимов, Л. В. Лукманова // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2021. – № 2(56). – С. 37-49.

6. Mukhametrakhimov, R. Kh. Influence Of Cement-Sand Mortar Mobility On The Quality Of 3D Printed Hardened Composite / R. Kh. Mukhametrakhimov, L. V. Lukmanova // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2021. – No. 1(94). – P. 9404.

7. Mukhametrakhimov, R. Kh. Structure and properties of mortar printed on a 3D printer / R. Kh. Mukhametrakhimov, L. V. Lukmanova // Magazine of Civil Engineering. – 2021. – No. 2(102).

8. Lukmanova, L. V. Investigation of mechanical properties of fiber-cement board reinforced with cellulosic fibers / L. V. Lukmanova, R. K. Mukhame-

trakhimov, I. R. Gilmanshin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Kazan, 05–07 декабря 2018 года. Vol. 570. – Kazan: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012113.

9. Mukhametrakhimov, R. K. Modified gypsum-cement-pozzolan composite reinforced with polypropylene fibers / R. K. Mukhametrakhimov, A. R. Galautdinov, I. R. Gilmanshin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Kazan, 05–07 декабря 2018 года. Vol. 570. – Kazan: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012068.

Подпись

Р.Х. Мухаметрахимов



Собственноручную подпись

Р.Х. Мухаметрахимов

удостоверяю

Начальник Отдела кадров

М.И. Мухоморова

« 01 » 10 2024