

Председателю
Диссертационного совета
Д 212.184.01,
созданного на базе
Пензенского государственного
университета архитектуры и строительства
д.т.н., проф. А.И. Шеину

Я, Ильина Лилия Владимировна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Шульдякова Кирилла Владимировича на тему: «ТЯЖЕЛЫЕ БЕТОНЫ, СТОЙКИЕ К ЦИКЛИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ В СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ» по специальности 05.23.05 «Строительные материалы и изделия» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Согласна 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 | Ильина Лилия Владимировна |
| Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация | Доктор технических наук по специальности 05.23.05 «Строительные материалы и изделия» |
| Ученое звание | Профессор |
| 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) | ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» декан факультета инженерных и информационных технологий +7 953-869-22-83 nsklika@mail.ru |
| Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | 1. Тацки, Л.Н. Разработка составов шихт из низкокачественного глинистого сырья в технологии стеновой керамики объемного окрашивания / Л.Н. Тацки, Л.В. Ильина // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – №1 (733). – С. 87–101. 2. Тацки, Л.Н. Влияние состава шихты из |

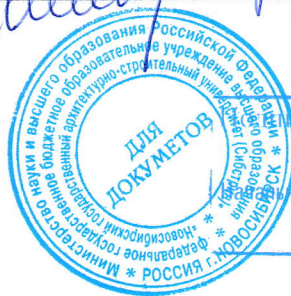
- низкокачественного сырья на свойства осветленного керамического черепка / Л.Н. Тацки, Л.В. Ильина // Строительство и реконструкция. – 2020. – №2 (88). – С. 114–122.
3. Ильина, Л.В. Цементные растворы с тонкодисперсными минеральными добавками / Л.В. Ильина, А.И. Кудяков, А.К. Туляганов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2019. – №12 (732). – С. 32–43.
 4. Тацки, Л.Н. Технологические принципы повышения качества керамического кирпича полусухого прессования из низкокачественного сырья / Л.Н. Тацки, Л.В. Ильина, Н.С. Филин // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2019. – №7 (727). – С. 35–48.
 5. Ильина, Л.В. Особенности и задачи строительного материаловедения по освоению 3D-технологий / Л.В. Ильина, Л.В. Завадская // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2018. – №10 (718). – С. 98–106.
 6. Ильина, Л.В. Влияние комплексных дисперсных минеральных добавок на прочность цементного камня / Л.В. Ильина, Г.И. Бердов, Н.О. Гичко // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2017. – №1 (697). – С.38–44.
 7. Ильина, Л.В. Влияние дисперсных минеральных добавок на прочность мелкозернистого бетона / Л.В. Ильина, С.А. Хакимуллина, Д.А. Кадоркин // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 4–1. – С.34–38.
 8. Ильина, Л.В. Изменение структуры и пористости цементного камня при введении дисперсного известняка / Л.В. Ильина, Н.О. Гичко, А.Н. Теплов, А.К. Туляганов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2017. – № 9 (705). – С. 41–49.
 9. Рудяк, В.Я. Влияние на прочность мелкозернистого бетона добавок микрокремнезема и диоксида различной дисперсности / В.Я. Рудяк, Л.В. Ильина, С.А. Хакимуллина // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2016. – №12 (696). – С. 16–24.

| | |
|--|---|
| | <p>10. Ильина, Л.В. Повышение морозостойкости бетона введением дисперсных минеральных добавок / Л.В. Ильина, Г.И. Бердов, М.А. Раков, Н.О. Гичко // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2016. – № 6 (690). – С.32-38.</p> <p>11. Iljina, L.V. Investigation of Composition and Technological Parameters of Highly Porous Gypsum Products Obtaining / L.V. Iljina, L.V. Zavadskaya, A.I. Ilina // Solid State Phenomena. – 2020. – vol. 299. – pp. 130–136.</p> <p>12. Ilina, L.V. Aerated concrete, obtained by joint griding of components / L.V. Ilina, M.A. Rakov, Y.L. Skolubovich // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – 012044.</p> <p>13. Ilina, L.V. The Structure of Hardened Cement Paste Changing Due to Mineral Admixtures / L.V. Ilina, A.K. Tulyaganov, N.O. Gichko, A.N. Teplov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – 012043.</p> |
|--|---|

Подпись _____

Подпись заверяю: _____

Ильина Л.В.
Проректор по ИТ ИТМО



Ильина Л.В.
ЗАВЕРЯЮ
 Главный инженер общего отдела ИТМО

