

Ректору федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Пензенский государственный
университет архитектуры и
строительства»

Сергею Александровичу Болдыреву

Германа Титова ул., д. 28, г. Пенза, 440028

Я, Римшин Владимир Иванович, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации соискателя Алимова Марата Фатиховича на тему «Исследование совместной работы цементных бетонов и композитной арматуры в изгибаемых элементах, работающих в условиях действия агрессивных сред», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения (технические науки).

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Римшин Владимир Иванович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Наименование научной специальности, по которой официальным оппонентом была защищена диссертация	05.23.01 – «Строительные конструкции, здания и сооружения»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	НИУ Московский государственный строительный университет
Занимая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры жилищно-коммунального комплекса
Адрес организации основного места работы официального оппонента	129337, г. Москва, Ярославское ш., д. 26
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	+7(926)530-93-15 v.rimshin@niisf.ru mgsu.ru

Список основных публикаций официального оппонента Римшина Владимира Ивановича в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Развитие теории деградации бетонного композита / В. И. Римшин, А. А. Варламов, В. Л. Курбатов, С. М. Анпилов // Строительные материалы. – 2019. – № 6. – С. 12–17.
2. Варламов А. А. Модели материалов по теории деградации / А. А. Варламов, В. И. Теличенко, В. И. Римшин // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2019. – № 4 (382). – С. 59–65.
3. Римшин В. И. Огнестойкость бетонных конструкций с композитной стержневой арматурой / С. И. Меркулов, В. И. Римшин, Э. К. Акимов // Промышленное и гражданское строительство. – 2019. – № 4. – С. 50–55.
4. Прочность и деформативность бетона сжатых и изгибаемых железобетонных элементов с косвенным армированием / А. Л. Кришан, В. И. Римшин, М. А. Астафьева, Е. А. Трошкина // Строительные материалы. – 2019. – № 6. – С. 8–11.
5. Римшин В. И. Расчет усиления железобетонных балок перекрытия углепластиком / В. И. Римшин, С. И. Меркулов // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2018. – №7 (1007). – С. 23–24.
6. Римшин В. И. К вопросу усиления железобетонных конструкций внешним армированием композитным материалом / В. И. Римшин, С. И. Меркулов // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2018. – т. 20. № 5. – С. 92–100.
7. Валевич Д. М. К вопросу применения композитных волокон для усиления кирпичных кладок зданий и сооружений / Д. М. Валевич, В.И. Римшин, С. И. Меркулов // Русский инженер. – 2018. – № 1 (58). – С. 28–32.
8. Римшин В. И. Бетонные конструкции, усиленные композитным материалом / В. И. Римшин, С. И. Меркулов, С. М. Есипов // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2018. – № 2 (35). – С. 93–100.
9. Римшин В. И. Методы ремонта и усиления монолитных железобетонных перекрытий внешним армированием на основе углеволокна при восстановлении их работоспособного технического состояния / В.И. Римшин, Е. С. Кузина, Д. М. Валевич // Вестник Белгородского технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2018. – № 2. – С. 21–26.
10. STRENGTH OF COMPRESSED CONCRETE ELEMENTS IN A GLASS-POLYMER SHELL / A. L. Krishan, V. I. Rimshin, E. A. Troshkina, M.A. Astafeva // BST: Byulleten' stroitel'noj tehniki. – 2019. – № 6 (1018). – С. 22–23.
11. Eryshev V. A. THE PARAMETERS RATIO IN THE STRENGTH OF BENT ELEMENTS CALCULATIONS BY THE DEFORMATION MODEL AND THE ULTIMATE LIMIT STATE METHOD / V. A. Eryshev, N. I. Karpenko, V. I. Rimshin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – 2019. – С. 022076.

12. V. Telichenko METHODS FOR CALCULATING THE REINFORCEMENT OF CONCRETE SLABS WITH CARBON COMPOSITE MATERIALS BASED ON THE FINITE ELEMENT MODEL / V. Telichenko, V. Rimshin, E. Kuzina // В сборнике: MATEC Web of Conferences. – 2018. – С. 04061.

Профессор кафедры
жилищно-коммунального комплекса
НИУ МГСУ
член-корреспондент РААСН,
доктор технических наук,
профессор

Римшин Владимир Иванович

Подпись д-ра техн. наук, профессора В. И. Римшина заверяю

ПОДПИСЬ
В. И. Римшина
ЗАВЕРЯЮ
Начальник УРП
О. И. Перевезенцева