

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, Галяутдинов Заур Рашидович, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации соискателя Кретьова Дмитрия Александровича на тему «Совершенствование расчёта прочности и деформативности железобетонных матриц при импульсном нагружении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной 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	Галяутдинов Заур Рашидович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
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	ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»
Занимая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции»
Адрес организации основного места работы официального оппонента	634003, г. Томск, пл. Соляная, 2
Телефон, адрес электронной почты официального оппонента	+7 (382) 265-98-22 kafedrarcc@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента Галяутдинова Заура Рашидовича в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Галяутдинов З.Р., Галяутдинов Д.Р., Гандзий М.В. Численно-экспериментальные исследования податливых опор при кратковременном динамическом нагружении. // Вестник Томского гос. архит.-строит. ун-та. – Томск. – 2018. – № 4. – С. 103 – 110.

2. Однокопылов Г.И., Кумпяк О.Г., Галяутдинов З.Р., Галяутдинов Д.Р. Определение параметров живучести защищенных ответственных строительных конструкций при ударно-волновом нагружении. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – Томск. – 2019. – Т. 330, – № 4. – С. 110 – 125.

3. Галяутдинов З.Р., Кумпяк О.Г. Расчет железобетонных балок на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении. // Строительная механика и расчет сооружений. – Москва. – 2019 – № 4. – С. 63 – 70.

4. Галяутдинов З.Р. Динамический критерий прочности бетона при плоском напряженном состоянии. // Вестник Томского гос. архит.-строит. ун-та. – Томск. – 2019. – № 4. – С. 138 – 145 (DOI: 10.31675/1607-1859-2019-21-4-138-145)

5. Galyautdinov Zaur Calculation of reinforced concrete slabs on yielding supports under short-term dynamic loading // XXVI Conference on Numerical Methods for Solving Problems in the Theory of Elasticity and Plasticity (EPPS-2019). – 2019. – Vol. 221. – P. 1 – 12. (DOI: <https://doi.org/10.1051/epjconf/201922101009>)

6. Kumpyak O.G., Galyautdinov Z.R. and Galyautdinov D.R. The deformability of the stress-strained concrete strips between the cracks during the short-term dynamic loading // International Scientific Practical Conference «Materials science, shape-generating technologies and equipment 2020» (ICMSSTE 2020). – 2020. – Vol. 315. – P. 1 – 7. (DOI: <https://doi.org/10.1051/matecconf/202031507002>)

7. Kumpyak O.G., Galyautdinov Z.R. and Galyautdinov D.R. Assessment of energy efficiency of yielding supports for reinforced concrete beams under dynamic loading // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering/ doi:10.1088/1757-899X/911/1/012012

8. Кумпяк, О. Г. Деформирование железобетонных плит на податливых опорах при динамических воздействиях / О. Г. Кумпяк, З. Р. Галяутдинов // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2017. – № 1. – С. 28-34.

9. Особенности диагностики нагруженных фундаментов электроприводов газокompрессорной станции без остановки технологических процессов / О. Г. Кумпяк, З. Р. Галяутдинов, Г. И. Однокопылов, О. Р. Пахмурин // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2017. – № 1(60). – С. 114-121.

10. Галяутдинов, З. Р. Исследование прочности полос бетона между трещинами при кратковременном динамическом нагружении / З. Р. Галяутдинов // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2017. – № 6(65). – С. 97-105.

Заведующий кафедрой
«Железобетонные и каменные
конструкции» ФГБОУ ВО «ТГАСУ»
доктор технических наук,
доцент

Галяутдинов Заур Рашидович

Подпись д-ра техн. наук, доцента З.Р. Галяутдинова заверяю

И. о. начальника управления кадров



Заречнева И. А.
22.06.2022