

Председателю диссертационного совета
39.1.001.01

должность в составе диссертационного совета, шифр совета

Доктору технических наук, профессору
ученая степень, звание

Гагарину Владимиру Геннадьевичу
Фамилия Имя отчество

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет»
(ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»)
полное наименование организации

выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации

Щедрина О. С.

Фамилия Инициалы

на тему: Дифференцированный уровень ответственности железобетонных
конструкций многоэтажных каркасных зданий, представленной
тема диссертации

на соискание ученой степени кандидата технических наук
ученая степень

по научной специальности 2.1.1 – Строительные конструкции, здания и сооружения
шифр и наименование специальности

и предоставить в диссертационный совет отзыв, в котором отражается значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки, а также конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации (для диссертаций, имеющих прикладной характер).

Структурное подразделение, ответственное за подготовку отзыва: _____

Кафедра «Железобетонные и каменные конструкции»

Подтверждаем, что соискатель ученой степени, научные руководители (научные консультанты) соискателя ученой степени не являются сотрудниками _____
ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»
полное наименование организации

Приложение – Основные сведения об организации.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Томский государственный
архитектурно-строительный университет»,
доцент, д.т.н



С.В. Ефименко

Сведения о ведущей организации по диссертации Щедрина О. С.

Фамилия Инициалы

на тему: Дифференцированный уровень ответственности железобетонных конструкций многоэтажных каркасных зданий

тема диссертации

Сведения о ведущей организации:

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»
Место нахождения	634003, Сибирский федеральный округ, Томская область, г. Томск, пл. Соляная, д. 2
Почтовый адрес	634003, Сибирский федеральный округ, Томская область, г. Томск, пл. Соляная, д. 2
Телефон	+7 (3822) 65-39-30
Адрес электронной почты	canc@tsuab.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.tsuab.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Galyautdinov Z., Kumpyak O., Galyautdinov D 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/mateconf/202031507002)
2.	Kumpyak O.G., Galyautdinov Z.R., Galyautdinov D.R. Assessment of energy efficiency of yielding supports for reinforced concrete beams under dynamic loading // III International Scientific and Practical Conference «Advanced Building Materials and Technologies 2020» 26 – 29 May 2020. – 2020. – Vol. 911. – P. 1 – 6. (DOI: doi:10.1088/1757-899X/911/1/012012)
3.	Тонких Г.П., Кумпяк О.Г., Галяутдинов З.Р. Расчет защитных сооружений гражданской обороны на податливых опорах в виде сминаемых вставок кольцевого сечения. // Технологии гражданской безопасности. – Москва. – 2020. – Том 17, № 4. – С. 94 – 97
4.	Однокопылов Г.И., Галяутдинов З.Р., Максимов В.Б. Экспериментальные исследования железобетонных плит на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении // Вестник Томского гос. архит.-строит. ун-та. – Томск. – 2021. – № 3. – С. 109 – 117. DOI: 10.31675/1607-1859-2021-23-3-109-117
5.	Sarkisov D. Yu. The degree of survivability of building structures under dynamic loading / D. Yu. Sarkisov, D.R. Galyautdinov, N.A. Zbojkova// ICMSSTE 2021. Journal of Physics: Conference Series 1967 (2021) 012052, IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1967/1/012052. International Scientific Practical Conference Materials science, shape-generating technologies and equipment 2021 (ICMSSTE 2021), 17-20 May 2021, Yalta, Russian Federation pp. 1-7
6.	Plevkov V. Composite forming by the method of prestressing of carbon unidirectional tape / V. Plevkov, A. Ustinov, A. Plyaskin, V. Bunkov, Y. Silman // Proceedings of FORM (2021)
7.	Kumpyak O.G., Galyautdinov Z.R., Galyautdinov D.R., Rakhimova T.A. Dynamic analysis of reinforced concrete beams on yielding supports / Proceedings of FORM (2021); doi: 10.1007/978-3-030-79983-0_28

8.	Галяутдинов З.Р., Кумпьяк О.Г., Галяутдинов Д.Р., Шипилова Е.В. Расчет железобетонных балок на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении. // Строительная механика и расчет сооружений. – Москва. – 2022 – № 5. – С. 33 – 41. DOI: 10.37538/00392383.2022.5.33.41
9.	Тонких Г.П., Кумпьяк О.Г., Галяутдинов З.Р. Особенности проектирования убежищ гражданской обороны с податливыми опорами в виде сминаемых вставок кольцевого сечения. // Технологии гражданской безопасности. – Москва. – 2022. – Том 19, спецвыпуск. – С. 25 – 30
10.	Кумпьяк О.Г., Галяутдинов Д.Р. Метод расчета железобетонных балок с распором на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении // Вестник Томского гос. архит.-строит. ун-та. – Томск. – 2022. – № 5. – С. 81 – 97. https://doi.org/10.31675/1607-1859-2022-24-5-81-97
11.	Кумпьяк О.Г., Мещеулов Н.В. Особенности динамического деформирования сжато-изогнутых конструкций балочного типа на податливых опорах // Вестник Томского гос. архит.-строит. ун-та. – Томск. – 2022. – № 5. – С. 108 – 121. https://doi.org/10.31675/1607-1859-2022-24-5-108-121
12.	Тонких Г.П., Посохов Н.Н., Кумпьяк О.Г., Галяутдинов З.Р. СТО 8.1-4.7-2022 Проектирование защитных сооружений гражданской обороны с податливыми опорами в виде сминаемых вставок кольцевого сечения – М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), – 32 с.
13.	Ляхович Л.С., Акимов П.А., Мещеулов Н.В. О формировании расчетных схем некоторых дополнительных связей для упругих систем. Часть 2. Примеры расчета // Промышленное и гражданское строительство
14.	Lyakhovich L.S., Akimov P.A., Mescheulov N.V. Formation of computational schemes of additional targeted constraints that regulate the frequency spectrum of natural oscillations of elastic systems with a finite number of degrees of mass freedom, the directions of movement of which are parallel, but do not lie in the same plane part 2: the first sample of analysis // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering, vol. 18(3), P. 137 – 146
15.	Kumpyak O., Galyautdinov Z., Galyautdinov D., Rakhimova T. Dynamic analysis of reinforced concrete beams on yielding supports // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 170. – P. 303 – 312
16.	Тонких Г.П., Кумпьяк О.Г., Галяутдинов З.Р., Галяутдинов Д.Р. Экспериментально-теоретические исследования железобетонных балок с учетом реакции распора на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении. // Технологии гражданской безопасности. – 2023. – Т. 20. – №2. – С. 40 – 47. DOI:10.54234/CST.19968493.2023.20.2.76
17.	Кумпьяк О.Г., Галяутдинов З.Р., Галяутдинов Д.Р. Влияние распора на Прочность железобетонных балок на податливых опорах при кратковременном динамическом нагружении. // Известия ВУЗов. Строительство. 2023. – №1. – С. 5 – 16. DOI: 10.32683/0536-1052-2023-769-1-5-16
18.	Кумпьяк О.Г., Галяутдинов З.Р., Галяутдинов Д.Р. Железобетонные балки с учетом реакции распора при кратковременном динамическом нагружении. // Строительство и реконструкция. – 2023. – №4. – С. 57 – 64. DOI: 10.33979/2073-7416-2023-108-4-57-64
19.	Leonid S. Lyakhovich, Pavel A. Akimov, Zaur R. Galyautdinov, Andrey S. Plyaskin Development of Computational Schemes of Generalized Kinematic Devices that Precisely Regulate the Natural Frequency Spectrum of Elastic Systems with a Finite Number of Degrees of Mass Freedom, in Which the Directions of Motion are Parallel, But Do Not Lie in the Same Plane. Part 1: Theoretical Foundations // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2023 – Vol. 19 – № 3. – P. 173 – 183; DOI:10.22337/2587-9618-2023-19-3-173-183
20.	Leonid S. Lyakhovich, Pavel A. Akimov, Zaur R. Galyautdinov, Andrey S. Plyaskin Development of Computational Schemes of Generalized Kinematic Devices that Precisely Regulate the Natural Frequency Spectrum of Elastic Systems with a Finite Number of Degrees of Mass Freedom, in Which the Directions of Motion are Parallel, But Do Not Lie in the Same Plane. Part II: Samples of Analysis // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2023 – Vol. 19 – № 3. – P. 173 – 183; DOI:10.22337/2587-9618-2023-19-3-173-183