

Сведения о ведущей организации

по диссертации Коваля Павла Сергеевича «Несущая способность и деформативность предварительно напряженных многослойных деревоплит при изгибе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения.

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, СФУ
Место нахождения	Россия, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	660041, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79. +7 (391) 206-22-22; 244-86-25 office@sfu-kras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.sfu-kras.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Determination of the natural oscillation frequency of the structural unit of covering by the action of the shock load. Deordiev S., Plyasunova M., Krasiev M., Belichenko M., Butenko M. International Scientific Conference Architecture and Construction 2020, 22-24 September 2020, Novosibirsk, Russian Federation. - Pp. 10-15.
2. Investigation of Wooden Fire-Resistant Plate with Spatially Structure. I. Inzhutov, P. Melnikov, S. Amelchugov, V. Zhadanov, V. Purtov. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020. - Vol. 953 Iss. 1, 26 November 2020: 13th International. Scientific Conference Architecture and Construction 2020, 22-24 September 2020, Novosibirsk, Russian Federation. - Pp. 1-10.
3. Calculation Features of Trapezoidal Combined Ribbed Slabs on Wooden Frame. V. I. Zhadanov, I. S. Inzhutov, D. A. Ukrainianchenko. Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies, 2020. - T. 13, № 1. - Pp. 100-110.
4. Search for optimal methods for calculating a typical spatial structures on the example of a climbing wall. Tarasov, A.V., Loktev, D.A., Deordiev, S.V.,

Petuhova, I.Y., Tarasov, I.V. : Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1425(1), 0121.

5. Исследование линзообразных блоков покрытия с деревянными и металлическими поясными элементами. Григорьев С.В., Палагушкин В.И., Петухова И.Я., Астраханцев Д.О. "Известия вузов Инвестиции. Строительство. Недвижимость" Том10 №3" Россия, Иркутск 2020г. /ВАК/

6. Учет дефектов изготовления и монтажа при расчете крупноразмерных клееванерных плит. Жаданов В. И., Украинченко Д. А., Инжутов И. С., Мельников П. П., Пинайкин И. П. Вестник Поволжского государственного технологического университета Серия: Материалы. Конструкции. Технологии, 2019. - № 4 (12). - С. 59-68.

7. THE DESIGN OF A TIMBER-METAL ARCH WITH AN ADDITIONAL LATTICE TAKING DUCTILITY OF NODAL JOINTS INTO ACCOUNT. Ivan Inzutov Victor Zhadanov ,IlyaPolyakov,Maria Plyasunova, Nikolai Lyakh. EMMFT2018II087 Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 2019. -vol. 2, № 92.

8. ENERGY-SAVING TECHNOLOGIES IN DESIGN AND CONSTRUCTION OF RESIDENTIAL BUILDINGS AND INDUSTRIAL FACILITIES IN THE FAR NORTH. Ivan Inzutov,Maria Berseneva, Galina Vasilovskaya, Tamara Danchenko, Sergei Amelchugov, Al-exandra Yakshina, Helena Danilovich. EMMFT2018II087 Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, 2019. - vol. 1, № 8.

9. APPROACHES TO NORDIFICATION OF HIGH-LATITUDE CONSTRUCTION ENGINEERING.Inzutov I. S.Zhadanov V.I.,Falk A., Nazirov R.A., Amelchugov S.P., Chaikin E.A. Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies, 2019, 12(2),222-230DOI: 10.17516/1999-494X-0131.

10. НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ ПРИ ДЕЙСТВИИ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК(СТАТЬЯ). Архипов И.Н.,Палагушкин В.И., Марчук Н.И.,Петухова И.Я., Астраханцев Д.О., Пляскин А.С. Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. Научный журнал. Том 9. Иркутск.-2019.-с. 38-49.

11. РАСЧЕТ МНОГОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ НА ПРОГРЕССИРУЮЩЕЕ ОБРУШЕНИЕ (СТАТЬЯ, РИНЦ). Марчук Н.И., Фроловская А.В., Прасоленко Е.В., Шириев Т.А., Белянина Т.А. Журнал «Тенденции развития науки и образования» - Самара.-N47,часть 6. – 2019.- с. 62-68.

12. ОПТИМИЗАЦИИ ТОПОЛОГИИ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПК ANSYS(СТАТЬЯ, РИНЦ). Максимов А.В., Марчук Н.И., Прасоленко Е.В., Шириев Т.А., Белянина Т.А. Журнал «Тенденции развития науки и образования» N47, часть 6.- 2019.-с. 58-61.

13. Анализ точности решения задач регулирования напряженно-деформированного состояния упругих оболочек.(статья, РИНЦ). Максимов А.В., Марчук Н.И., Белова Н.В. Сб. научных трудов «Проблемы и вопросы современной науки» - Самара №1(2), часть 1.-2019.- с. 10-14.

14. Search for optimal methods for calculating atypical spatial structures on the

example of a climbing wall. Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1425(1), 0121

15. ENERGY EFFICIENCY OF TIMBER CONSTRUCTION JOINT WITH WOODEN SCREW[SCOPUS] Ivan Inzhutov,Rashit Nazirov, Sergei Amelchugov, Marina Perkova, Christina Rudyak and Ada Baltinatec. E3S Web of Conferences, Vol. 110, 01022 (2019), <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201911001022>.

16. Experience of light thin-walled structures improvement in construction. Frolovskaia A. V., Deordiev S. V., Klinduh N. Y., Terehova I. I., Falk A. Journal of physics: Conference series. «6th International Conference on Mechatronics and Control Engineering ICMCE 2017», 2018, Institute of Physics Publishing. - Pp.4-12.

17. Development and static testing of the 18x6 m SSU- TTMBF spatial structural unit. Deordiev S., Frolovskaia A., Krasiev M. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2018. -№1. 2017 «6th International Conference on Power Science and Engineering, ICPSE 2017», Saint-Petersburg, 02-04 December 2017. - Pp.12-18.

18. Влияние скорости одноосного сжатия на сопротивление «чистых» образцов древесины сосны. Деордьев С. В., Копаница Д. Г., Тутатчиков Р. С., Красиев М. А.. Строительство и реконструкция. - №1 (69), 2017. – с. 11-18.

19. Учет ползучести древесины в расчетах деревянных конструкций на примере статически неопределенной линзообразной блок-фермы. Инжутов И. С., Мезенцев В. В., Рожков А. Ф., Хованский М. Е.. Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Том 44. - № 3, 2017. – с. 156-164.

20. Влияние влажностного состояния древесины на прочностные свойства гвоздевых соединений. Инжутов И. С., Мезенцев В. В., Назиров Р. А., Рожков А. Ф., Хованский М. Е. Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. Том 44. - № 4, 2017. – с. 151-160.

Проректор по учебной работе

Д.С. Гуц

