

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Цепляева Максима Николаевича на тему: «Обеспечение устойчивости стенок вертикальных цилиндрических резервуаров на основе рационального расположения колец жесткости», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения.

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» ФГАОУ ВО «ЮФУ»
2	Место нахождения	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии);	344006, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42, Тел.: +7 (863) 305-19-90 E-mail: info@sfnedu.ru Сайт: https://www.sfnedu.ru
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<p>1. Карякин М.И. Устойчивость цилиндра из материала мурнагана при растяжении, сжатии и раздувании [Текст] / М.И. Карякин, Л.П. Обрезков // Проблемы прочности и пластичности. – 2019. – №1(81). – С. 30-39.</p> <p>2. Морозова Н.Е. Расчет элементов строительных конструкций на прочность, проверка деформаций и устойчивости [Текст]: учебное пособие / Н.Е. Морозова, В.А. Колесник, О.А. Кудинов. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2019. – 192 с.</p> <p>3. Мнухин Р.М. К определению упругих свойств неоднородного цилиндра [Текст] / Р.М. Мнухин, Дударев В.В. // Современные проблемы механики сплошной среды: тезисы докладов XIX Международной конференции (Ростов-на-Дону, 15–18 октября 2018 г.). – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2018. – С. 89.</p> <p>4. Карякин М.И. Устойчивость нелинейно-упругого цилиндра с клиновой дисклинацией при радиальном обжатии [Текст] / М.И. Карякин, Л.П. Обрезков // Известия высших учебных заведений.</p>

- Северокавказский регион. Серия: технические науки. – 2018. - №4 (200). – С. 25-31.
5. Зубов Л.М. Универсальное решение нелинейной теории упругости для цилиндрической трубы с предварительно напряжёнными покрытиями [Текст] /Л.М. Зубов// Современные проблемы механики сплошной среды: тезисы докладов XIX Международной конференции (Ростов-на-Дону, 15–18 октября 2018 г.). – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2018. – С. 109-113.
6. Cherpakov A.V. Identification of defects in the element of the wall construction with defects in experimental approach [Текст] / A.V. Cherpakov, YU.A. Chaika, M.P. Nazuev, C.-Y. Jenny Lee, F-T Wang // 2018 International Conference on “Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications”. – Busan: Korea Maritime and Ocean University, 2018. – С. 96-97.
7. Пожарский Д.А. Контактная задача для двухслойного цилиндра [Текст] / Д.А. Пожарский, Н.Б. Зотов, И.Е. Семенов, Е.Д. Пожарская, М.И. Чебаков//Вестник Донского государственного технического университета. – 2018. – Т.18, №3. – С. 265-270.
8. Карякин М.И. Об устойчивости нелинейно-упругого цилиндра с собственными напряжениями при растяжении и сжатии [Текст] / М.И. Карякин, Н.Ю. Шубчинская // Известия высших учебных заведений. Северокавказский регион. Серия: технические науки. – 2016. - №2 (190). – С. 54-60.
9. Обрезков Л.П. Устойчивость неоднородного полого цилиндра [Текст] / Обрезков Л.П. // Современные проблемы механики сплошной среды: тезисы докладов XVIII Международной конференции (Ростов-на-Дону, 07–10 ноября 2016 г.). – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2016. – С. 133.

**Верно**

И.о. проректора по научной и исследовательской деятельности

ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

д.х.н., старший научный сотрудник



А.В. Метелица