



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НИУ МГСУ)

Ярославское ш., 26, Москва, 129337
Тел.: +7 (495) 781-80-07, факс: +7 (499) 183-44-38
e-mail: kanz@mgsu.ru
<http://www.mgsu.ru/> / mgsu.pф

ОКПО 02066523, ОГРН 1027700575044
ИНН/КПП 7716103391 / 771601001

18.05.16 № 303-120-99/4

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 212.223.03, организованного на базе
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-
строительный университет»,
д-ру техн. наук, проф. В.И. Морозову

Уважаемый Валерий Иванович!

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский строительный университет» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации на соискание степени кандидата технических наук Кузнецовой Дарьи Александровны на тему «Вариационные постановки и аналитические решения физически и геометрически нелинейных задач статики и устойчивости упругих стержней с учетом деформаций растяжения – сжатия и сдвига» по специальности 05.23.17 – Строительная механика (Далее – Диссертация).

Прошу письменно уведомить о приеме или об отказе в приеме Диссертации к защите не позднее, чем через две недели после заседания диссертационного совета по приему Диссертации к защите. В случае неуведомления о приеме к защите Диссертации, НИУ МГСУ не гарантирует направление отзыва в срок указанный в Положении о присуждении ученых степеней, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 срок.

Сведения об организации прилагаются.

Проректор

Пустовгар А.П.

Сведения

о Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ), выступающем в роли ведущей организации по диссертации Кузнецовой Дарьи Александровны на тему:
«Вариационные постановки и аналитические решения физически и геометрически нелинейных задач статики и устойчивости упругих стержней с учетом деформаций растяжения – сжатия и сдвига»,
предоставленной на соискании степени кандидата технических наук
по специальности 05.23.17 – Строительная механика

Название организации:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)
Адрес:	129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д.26.
Телефон:	+7 (495) 781-80-07
Адрес электронной почты:	kanz@mgsu.ru
Адрес официального сайта:	http://www.mgsu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертационной работы

1. Агапов В.П. Расчеты стержневых систем на устойчивость в вычислительном комплексе ПРИНС// Научное обозрение.– 2015. – № 12. - С.178-182;
2. Ларионов Е.А. Устойчивость сжатого стержня с учетом диссипации энергии// Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2015. – № 4. - С.48-58;
3. Andreev V.I., Tsybin N.Y. On the stability of rod with variable cross-section// Procedia engineering. – 2015– Vol. 111.. - Pp. 42-48;
4. Белостоцкий А.М., Акимов П.А., Павлов А.С., Кайтуков Т.Б., Афанасьева И.Н. // О разработке, исследовании и верификации корректных численных методов решения нелинейных задач деформирования, устойчивости и критического поведения тонкостенных оболочечно-стержневых конструкций.// Строительная механика и расчет сооружений. – 2014. – № 5 (256).- С.7-13;

5. Купавцев В.В. Двусторонние оценки на основе вариационных формулировок интегральных уравнений устойчивости упругих стержней.// Вестник МГСУ. – 2014. – № 10. - С.41-47;
6. Агапов В.П., Васильев А.В. Учет геометрической нелинейности при расчете железобетонных колонн прямоугольного сечения методом конечных элементов// Вестник МГСУ. – 2014. – № 4. - С.37-43;
7. Купавцев В.В. Базисные функции и двусторонние оценки в задачах устойчивости упругих неоднородно сжатых стержней, выраженных через изгибающие моменты с дополнительными условиями.// Вестник МГСУ. – 2014. – № 2. - С.39-46;
8. Andreev V.I., Cherpurnenko A.S., Yazyev B.M. Energy method in the calculation stability of compressed polymer rods considering creep.// Advanced materials research. – . – 2014.- Vol. 1004-1005. - Pp. 257 – 260;
9. Купавцев В.В. Базисные функции метода двусторонних оценок в задачах устойчивости упругих неоднородно сжатых стержней.// Вестник МГСУ. – 2013. – № 6.- С.63-70;
10. Купавцев В.В. Двусторонние оценки в задачах устойчивости упругих стержней, выраженных через изгибающие моменты.// Вестник МГСУ. – 2013. – № 2. - С.47-54;
11. Чепурненко А.С., Андреев В.И., Языев Б.М. Энергетический метод при расчете на устойчивость сжатых стержней с учетом ползучести.// Вестник МГСУ. – 2013. – №1. - С.101-108;
12. Агапов В.П., Васильев А.В. Разработка и реализация суперэлемента колонны прямоугольного сечения с геометрической и физической нелинейностью // В сборнике: Инженерные системы - 2013. Труды VI Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию юбилею первого ректора РУДН профессора С.В. Румянцева. - 2013. - С. 10-15.
13. Купавцев В.В. Вариационные формулировки интегрального уравнения устойчивости упругих стержней.// Вестник МГСУ. – 2012. – № 9. - С.137-143;
14. Дудченко А.В., Купавцев В.В. Двусторонние оценки устойчивости упругого консольного стержня, сжатого через шатун.// Вестник МГСУ. – 2012. – № 7. - С.75-81;
15. Ларионов Е.А., Римшин В.И., Василькова Н.Т. Энергетический метод оценки устойчивости сжатых железобетонных элементов.// Строительная механика инженерных конструкций и сооружений.– 2012. – № 2. - С.77-81;
16. Трушин С.И., Сысоева Е.В. Расчет пластин с учетом физической нелинейности методом продолжения решения.// Научное обозрение. – 2016. -№ 4. - С. 26-29;
17. Трушин С.И., Сысоева Е.В., Петренко Ф.И. Расчет конструкций в форме пологих сетчатых гипаров с учетом геометрической нелинейности.// Строительная механика инженерных конструкций сооружений.- 2016. -, №3. - С.74-80;
18. Трушин С.И., Журавлева Т.А., Сысоева Е.В. Динамическая потеря устойчивости нелинейно-деформируемых сетчатых пластин из композиционного материала с различными конфигурациями решетки. // Научное обозрение. – 2016. - № 4. - С. 44-51;

19. Трушин С.И., Петренко Ф.И. Влияние морфологии сетчатого гиперboloида на его напряженно-деформированное состояние, устойчивость и собственные частоты колебаний.// Строительная механика и расчет сооружений. – 2014. - №4. - С. 59-64;
20. Трушин С.И., Сысоева Е.В. Журавлева Т.А. Устойчивость нелинейно деформируемых цилиндрических оболочек из композиционного материала при действии неравномерных нагрузок.// Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2013. - №2. - С. 3-10;
21. Трушин С.И., Иванов С.А. Численный алгоритм расчета нелинейно деформируемых замкнутых цилиндрических оболочек с низкой сдвиговой жесткостью.// Строительная механика и расчет сооружений. – 2012. - №2. - С. 76-79;
22. Трушин С.И., Иванов С.А. Устойчивость цилиндрических оболочек из упругопластического материала в процессе статического нагружения и разгрузки.// Промышленное и гражданское строительство. – 2012. - №3. – С. 33-34;
23. Трушин С.И., Сысоева Е.В. Численный анализ напряженно-деформированного состояния мембранной оболочки с учетом геометрической нелинейности.// Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2012. - №2. - С. 11-14.