

**Министерство образования
и науки Российской Федерации**
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
**«Тюменский государственный
архитектурно-строительный университет»
(ТюмГАСУ)**

625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, 2
тел: +7(3452) 461-010, +7(3452) 464-637
E-mail: info@tgasu.ru, rektorat@tgasu.ru

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Юго-Западный государственный
университет"
Председателю диссертационного совета
ДМ 212.105.11
д.т.н., проф. Ключевой Н.В.

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д.94

На № _____ от _____

Уважаемая Наталья Витальевна!

Сообщаем Вам о своем согласии выступить ведущей организацией по диссертации Марфина К.В. на тему: «Взаимосвязь максимальных прогибов и собственных частот поперечных колебаний составных пластин на податливых связях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика.

Сведения о ведущей организации:

Полное наименование:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
Краткое наименование:	ТюмГАСУ
Место нахождения:	625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, 2 тел: +7(3452) 461-010, +7(3452) 464-637
Адрес электронной почты:	E-mail: info@tgasu.ru , rektorat@tgasu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.tgasu.ru/

Диссертационная работа Марфина Кирилла Васильевича на тему «Взаимосвязь максимальных прогибов и собственных частот поперечных колебаний составных пластин на податливых связях» соответствует тематике работ коллектива кафедры «Строительная механика» ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет» (г. Тюмень):

1. Разов, И.О. Свободные колебания наземных газопроводов, обжатых продольной силой, с учетом упругого основания грунта [Текст] / В.Г. Соколов, И.О. Разов // Вестник гражданских инженеров. – 2013. – №1(36). – С. 29–32. (0,46 п.л. / 0,23 п.л.)

2. Разов, И.О. Исследования свободных колебаний наземных тонкостенных газопроводов большого диаметра [Текст] / И.О. Разов // Вестник гражданских инженеров. – 2013. – №4(39). – С. 100–104. (0,57 п.л. / 0,29 п.л.)

3. Разов, И.О. Свободные колебания и статическая устойчивость нефтепровода большого диаметра с учетом потока жидкости, продольной сжимающей силы и упругого основания [Текст] / В.Г. Соколов, И.О. Разов // Вестник гражданских инженеров. – 2014. – №1(42). – С. 49–53. (0,57 п.л. / 0,29 п.л.)

4. Разов, И.О. Параметрические колебания и динамическая устойчивость магистральных газопроводов при наземной прокладке [Текст] / В.Г. Соколов, И.О. Разов // Вестник гражданских инженеров. – 2014. – №2(43). – С. 65–68. (0,46 п.л. / 0,23 п.л.)

5. Разов, И.О. Параметрические колебания и динамическая устойчивость магистральных нефтепроводов большого диаметра при наземной прокладке [Текст] / И.О. Разов // Вестник гражданских инженеров. – 2014. – №4(45). – С. 58–62. (0,57 п.л. / 0,29 п.л.)

6. Разов, И.О. Напряжения и перемещения на контактной поверхности наземного трубопровода большого диаметра [Текст] / И.О. Разов // Вестник гражданских инженеров. – 2015. – №3(50). – С. 105–108. (0,346 п.л.)

7. Белова, О.Ю. Колебания составных стержней с жестко закрепленными концами и с промежуточными упругоподатливыми соединениями различного вида / О.Ю. Белова, Ю.Г. Сысоев / Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2015. – № 1. С. 98–102.

8. Белова, О.Ю. Изгиб балки на упругом основании с упругоподатливыми соединениями различного вида / О.Ю. Белова, Ю.Г. Сысоев / Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2013. – № 1. С. 92–99.

9. Белова, О.Ю. Изгиб балки на упругом основании с упругими промежуточными шарнирами // О.Ю. Белова, Ю.Г. Сысоев / Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2011. – № 2. С. 111–117.

10. Спиридонова, Н.А. Строительная механика композитной оболочки из тонких конических оболочек и стержневых элементов с наполнителем / Н.А. Спиридонова, Н.В. Шатайлова, В.И. Кучерюк, Т.А. Нарута / В сборнике: Механика и процессы управления Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Под ред. О.А. Новосёлова. Тюмень, 2015. С. 122–125.

11. Березнев, А.В. Влияние внутреннего гидростатического давления на частоты свободных колебаний криволинейного участка трубопровода / А.В. Березнев / Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2011. – № 3. С. 77–80.

12. Березнев, А.В. Влияние внутреннего рабочего давления на частоты свободных колебаний криволинейных участков полиэтиленовых трубопроводов / Вестник гражданских инженеров. – 2015. – №3(50). С. 101–104

Ректор ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
к.т.н., доцент 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения»

Набоков А.В.

Директор строительного института ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
к.т.н., доцент 05.23.02 – «Основания и фундаменты, подземные сооружения»

Ашихмин О.В.

Зав. каф. «Строительная механика» ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»
д.т.н., профессор 05.23.17 – «Строительная механика»

Соколов В.Г.