

Председателю диссертационного совета
31.1.003.01 ФГУП «Крыловский
государственный научный центр»,
заместителю генерального директора
по кораблестроению и судостроению,
ядерно-радиационной безопасности,
д.т.н., с.н.с.

Хорошеву В.Г.

Московское шоссе, д. 44,
Санкт-Петербург, 196158
Тел.: (812) 386-67-69
Факс: (812) 386-67-65
E-mail: O_Malyshev@ksrc.ru

СОГЛАСИЕ

официального оппонента на оппонирование по диссертации

Я, Модестов Виктор Сергеевич, выражаю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Лысенко Александра Петровича на тему «Методы численного моделирования статических и динамических характеристик композитных упругих муфт», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.17 – «Теория корабля и строительная механика».

На основании ст. 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ (с изменениями и дополнениями) даю согласие на обработку моих персональных данных в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации.

Я подтверждаю, что не являюсь членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Сведения об оппоненте, заверенные печатью организации прилагаю.

Приложение:

1. Сведения об оппоненте на 2 стр. – 1 экз.

Заместитель заведующего лабораторией
«Механика материалов», к.т.н.



В.С. Модестов

« ____ » _____ 202_ г.

М.П.



Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Лысенко Александра Петровича на тему «Методы численного моделирования статических и динамических характеристик композитных упругих муфт», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.17 – «Теория корабля и строительная механика»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Модестов Виктор Сергеевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.14.03 - Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации (технические науки)
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Занимаемая должность	Заместитель заведующего лабораторией «Механика материалов»
Почтовый индекс, адрес	ул. Политехническая, д.29, г. Санкт-Петербург, 195251
Телефон	+7 (812) 552-77-78
Адрес электронной почты	vmodestov@spbstu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ПРОГРАММА ОБРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ ДАННЫХ ТОКОВ ПЛАЗМЫ ТОКАМАКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ВТОРИЧНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ В ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЕ MATLAB Кириенко И.Д., Шагннев О.Б., Модестов В.С. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021667932, 08.11.2021. Заявка № 2021667359 от 02.11.2021 2. STRENGTH ESTIMATION OF THE ITER LOWER VERTICAL NEUTRON CAMERA AT THERMAL LOADING Modestov V., Lobachev A., Kudryavtsev A., Shagniev O., Kalyutik A., Zhadkovskii A., Nemtsev G., Ivantsivskiy M., Taskaev A., Seleznev P., Khomyakov E., Nagy D. Fusion Engineering and Design. 2021. Т. 170. С. 112501 3. БАЗА ДАННЫХ ВЕРИФИКАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ABAQUS Лукин А.В., Попов И.А., Модестов В.С., Шагннев О.Б., Муртазин И.Р., Кириенко И.Д., Федоренко Р.В., Кудрявцев А.А., Лобачев А.М., Жадковский А.А. Свидетельство о регистрации базы данных 2020622830, 29.12.2020. Заявка № 2020622729 от 21.12.2020 4. ПРОГРАММА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК И ПЛИТ В ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЕ ABAQUS Лукин А.В., Попов И.А., Модестов В.С., Шагннев О.Б., Муртазин И.Р., Кириенко И.Д., Федоренко Р.В., Кудрявцев А.А., Лобачев А.М., Жадковский А.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2020667472, 23.12.2020. Заявка № 2020667000 от 21.12.2020 5. ENGINEERING CALCULATIONS AND PREPARATION FOR MANUFACTURING OF ITER EQUATORIAL PORT #11 Sulyaev Y.S., Burdakov A.V., Ivantsivskiy M.V., Zemlyanskiy Y.N., Pischinskiy K.V., Sharafeeva S.R., Shiyankov S.V., Noryshev E.A., Porotnikov A.B., Shoshin A.A., Ivanova A.N., Klimentko M.V., Alexandrov E.V., Smirnov A.B., Pozhilov A.A., Kirienko I.D., Modestov V.S. IEEE Transactions on Plasma Science. 2020. Т. 48. № 6. С. 1631-1636. 6. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АКУСТОУПРУГОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ СВАРОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ Данилов А.В., Камышев А.В., Пасманник Л.А., Гетман А.Ф., Кузьмин Д.А., Губа С.В., Хорев В.Н., Модестов В.С., Евтюнин

	<p>Д.Ю. В мире неразрушающего контроля. 2020. Т. 23. № 3 (89). С. 10-21.</p> <p>7. ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ И ПОДГОТОВКА К ПРОИЗВОДСТВУ КОНСТРУКЦИИ ЭКВАТОРИАЛЬНОГО ПОРТА № 11 ИТЭР Суляев Ю.С., Бурдаков А.В., Иванчивский М.В., Александров Е.В., Пищинский К.В., Шарафеева С.Р., Землянский Ю.Н., Норшиев Е.А., Поротников А.Б., Шошин А.А., Клименко М.В., Смирнов А.Б., Пожилов А.А., Кириенко И.Д., Модестов В.С. В книге: XLVI Международная Звенигородская конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу (ICRAF-2019). Сборник тезисов докладов. 2019. С. 274.</p> <p>8. РАСЧЕТ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК НА БАК С ЖИДКОСТЬЮ И АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПРИКРЕПЛЕННОЕ К НЕМУ ОБОРУДОВАНИЕ Гордеев А.Н., Модестов В.С., Лобачев А.М. В сборнике: XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Сборник трудов. В 4-х томах. 2019. С. 326-328.</p> <p>9. АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДКРЕПЛЕННОЙ РЕБРИСТОЙ ОБОЛОЧКИ Филимохина А.И., Модестов В.С., Федоренко Р.В. В сборнике: Навигация и управление движением. Материалы XXI конференции молодых ученых с международным участием. Под общей редакцией В. Г. Пешехонова. 2019. С. 384-386.</p> <p>10. ANALYSES AND STRUCTURAL INTEGRITY ESTIMATION OF THE ITER DIVERTOR THOMSON SCATTERING SYSTEM Kirienko I., Buslakov I., Modestov V., Murtazin I., Mukhin E., Litvinov A., Koval A., Samsonov D., Senichenkov V., Marinin G., Terentyev D., Andrew P. Fusion Engineering and Design. 2019. Т. 138.</p> <p>11. ПРОЧНОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ Модестов В.С. Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2019. Т. 12. № 3. С. 177-187.</p> <p>12. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВКЛАДА ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ В ВЕЛИЧИНУ АКУСТИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПИИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ В ДЕТАЛЯХ МАШИН И ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИИ Полянский В.А., Грищенко А.И., Беляев А.К., Лобачев А.М., Модестов В.С., Семенов А.С., Штукин Л.В., Третьяков Д.А., Яковлев Ю.А., Пивков А.В. Патент на изобретение RU 2648309 C1, 23.03.2018. Заявка № 2016151104 от 23.12.2016.</p> <p>13. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ НАКОПЛЕННОГО УСТАЛОСТНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ "ЦИКЛИКА" Штурц И.В., Панов Л.В., Попов И.А., Модестов В.С., Пивков А.В., Буслakov И.В., Виноградов А.К., Вердина М.К., Бондаренко П.А., Харалдин Н.А., Лукин А.В., Логинов И.Н. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018612755, 26.02.2018. Заявка № 2017664035 от 29.12.2017.</p> <p>14. АНАЛИЗ ПРОЧНОСТИ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С УЧЕТОМ ПОДАТЛИВОСТИ ГРУНТОВОГО ОСНОВАНИЯ Модестов В.С., Лукин А.В., Федоренко Р.В., Кудрявцев А.А., Муртазин И.Р. В сборнике: Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием. 2017. С. 130-133.</p> <p>15. АНАЛИЗ ПРОЧНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ АЭС ПРИ ПАДЕНИИ ТЯЖЕЛОГО КОММЕРЧЕСКОГО САМОЛЕТА Федоренко Р.В., Кудрявцев А.А., Лукин А.В., Модестов В.С., Муртазин И.Р. В сборнике: Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием. 2017. С. 145-148.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Заместитель заведующего лабораторией
«Механика материалов», к.т.н.

В.С. Модестов

« _____ » _____ 202_ г.
М.П.

