

Председателю диссертационного совета
Д 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 Любомирова Ярослава Мстиславовича на тему «Интерактивный метод гидроупругого моделирования композитных лопастных систем», 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.

Директор центра «Техническая диагностика и надежность
АЭС и ТЭС», к.т.н.

В.С. Модестов

Подпись: Модестова Виктора Сергеевича заверяю

« ____ » _____ 202_ г. М.П.



Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Любомирова Ярослава Мстиславовича на тему «Интерактивный метод гидроупругого моделирования композитных лопастных систем», 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	Директор центра «Техническая диагностика и надежность АЭС и ТЭС»
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., Шагниев 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. T. 170. C. 112501 3. БАЗА ДАННЫХ ВЕРИФИКАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ABAQUS Лукин А.В., Попов И.А., Модестов В.С., Шагниев 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., Шагниев 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., Sharafecva S.R., Shiyankov S.V., Noryshev E.A., Porotnikov A.B., Shoshin A.A., Ivanova A.N., Klimenko M.V., Alexandrov E.V., Smirnov A.B., Pozhilov A.A., Kirienco I.D., Modestov V.S. IEEE Transactions on Plasma Science. 2020. T. 48. № 6. C. 1631-1636. 6. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АКУСТОУПРУГОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТАТОЧНЫХ СВАРОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ Данилов А.В., Камышев А.В., Пасманик 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., Иванцовский М.В., Александров Е.В., Пищинский К.В., Шарафеева С.Р., Землянский Ю.Н., Норишев 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 (ICPAF-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 конференции с международным участием.</p> <p>12. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ НАГРУЗКА ВАЛА С УЧЕТОМ ЭФФЕКТА ДВОЯКОЙ ИЗГИБНОЙ ЖЕСТКОСТИ Усманов А.Р., Модестов В.С. В сборнике: Неделя науки ФизМех. Сборник материалов Всероссийской научной конференции. Санкт-Петербург, 2023. С. 316-318.</p> <p>13. ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТИ ТЕРМОЦИКЛИЧЕСКИ НАГРУЖАЕМОГО СОСУДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ С УЧЕТОМ УПРОЧНЕНИЯ МАТЕРИАЛА Федоренко Р.В., Лукин А.В., Модестов В.С. В книге: XIII Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике. сборник тезисов докладов : в 4 т.. Министерство науки и высшего образования РФ; Российская академия наук; Российский национальный комитет по теоретической и прикладной механике; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Санкт-Петербург, 2023. С. 309-312.</p> <p>14. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УПРУГИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПЕРИИМПЛАНТАТНОЙ КОСТИ ПРИ ЗУБНОМ ПРОТЕЗИРОВАНИИ Трезубов В.Н., Мишнев М.Л., Паршин Ю.В., Модестов В.С., Яреха Д.И. Российский журнал биомеханики. 2023. Т. 27. № 3. С. 10-23.</p> <p>15. КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОНАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ПРОЦЕССЕ БЕТОНИРОВАНИЯ Шалелко Ф.В., Жадковский А.А., Модестов В.С. В книге: Передовые производственные технологии: компьютерные (суперком- пьютерные) технологии и организация наукоемких производств. Сборник тезисов докладов Национальной научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией Ю.Я. Болдырева, П.А. Аркина. Санкт-Петербург, 2022. С. 186-193.</p>
--	--

Директор центра «Техническая диагностика и надежность АЭС и ТЭС», к.т.н.

В.С. Модестов

Подпись: Модестова Виктора Сергеевича заверяю

« ____ » _____ 202_ г.

