

Сведения о ведущей организации

по диссертации Строгоновой Ольги Александровны на тему: «Методы оценки статической трещиностойкости конструкций морской техники» по специальности 05.08.01 – «Теория корабля и строительная механика», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Полное название организации	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
Сокращенное название организации	СПбГМТУ
Учредитель (ведомственная принадлежность)	Министерство образования и науки Российской Федерации
Полный почтовый адрес	190008, г. Санкт-Петербург, ул. Лоцманская, д. 3
Телефон/факс	тел. +7(812) 714-07-61 факс +7(812) 713-81-09
Адрес электронной почты	office@smtu.ru
Официальный сайт	www.smtu.ru
Руководитель организации (должность, фамилия, имя, отчество)	и.о. ректора, Апполонов Евгений Михайлович



**УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УС СПбГМТУ**

3.06.2016г. **А.И. ФРУМЕН**

Список трудов СПбГМТУ - ведущей организации

1	Статья: «Исследования повреждений от столкновений и повышения ударопрочности судов»	Печ.	«Морской вестник» №2(26) 2008г. с.97 - 101.Тираж 1000экз.	Родионов А.А., Го Цзюнь
2	Статья: «Влияние конструктивных особенностей таранящего носа судна и борта, подвергающегося тарану, на объем повреждений»	Печ.	«Морской вестник» №3(27) 2008г. с.116 - 119.Тираж 1000экз.	Родионов А.А., Го Цзюнь
3	Статья: «Моделирование разрушения балок в бортовых конструкциях таранимого судна»	Печ.	Конф. по строительной механике корабля памяти профессора Ю.А. Шиманского. НТО им. Акад. А.Н. Крылова. (26-27 ноября 2008 г. Санкт-Петербург). Стр.84-85.	Родионов А.А., Го Цзюнь
4	Статья: «Исследование энергии разрушения бортовой конструкции таранимого судна»	Печ.	Конф. МОРИНТЕХ-2008, Санкт-Петербург. Т.2 Стр..	Родионов А.А., Го Цзюнь
5	Статья: «Исследование аварийного разрушения относительно короткой стальной балки»	Печ.	«Строительная механика и расчет сооружений» №4(225) 2009. с.31 - 36. Тираж 500 экз.	Родионов А.А., Го Цзюнь
6	Статья: «Математическое моделирование процесса разрушения балки в бортовой конструкции судна»	Печ.	В сб. «Труды ЦНИИ им. Акад. А.Н. Крылова». Вып.46(330). Спб 2009. с.89-102.	Родионов А.А., Го Цзюнь
7	Статья: «Исследование динамики напряженно-деформированного состояния стальных балок в процессе их разрушения»	Печ.	В сб. «Труды ЦНИИ им. Акад. А.Н. Крылова». Вып.53.1(337). СПб 2010. с.121-125.	Родионов А.А.
8	Статья: «Оценка критериев разрушения судовых конструкций при численном моделировании столкновения судов»	Печ.	«Морские интеллектуальные технологии» №4(14) 2011г. с.7 - 15.Тираж 1000экз.	Родионов А.А., Васильев Р.В.
9	Статья: «Исследование процессов многократного пластического деформирования конструкций на моделях метода конечных элементов»	Печ.	«Морские интеллектуальные технологии» №4(14) 2011г. с.27 - 33.Тираж 1000экз.	Родионов А.А., Коршунов В.А.
10	Статья: «Оценка форм пластического деформирования и предельных состояний конструкций судового перекрытия при однокомпонентном нагружении»	Печ.	«Морские интеллектуальные технологии» №4(14) 2011г. с.64 - 68.Тираж 1000экз.	Родионов А.А., Тумашик Г.А.
11	Статья: «Численное моделирование процессов накопления остаточных деформаций в конструкций при многократном нагружении»	Печ.	Конф. по строительной механике корабля памяти академика Ю.А. Шиманского. НТО им. Акад. А.Н. Крылова. (20-21 декабря 2011 г. Санкт-Петербург). Стр. 70-71.	Родионов А.А., Коршунов В.А.

12	Статья: «Применение метода послойного моделирования для исследования палубного перекрытия из полимерных композиционных материалов с целью выявления зарождения повреждения»	Печ.	В сб. «Труды ЦНИИ им. Акад. А.Н. Крылова». Вып.67 (351). СПб 2012. с.117-126.	Родионов А.А., Сычёва С.Н.
13	Статья: «Моделирование процесса разрезания стальной пластины»	Печ.	Конф. по строительной механике корабля, посвященная памяти профессора П.Ф. Папковича. ВНТО судостроителей им. акад. А.Н. Крылова. (17-18 декабря 2012 г. Санкт-Петербург). Тезисы докладов Стр. 72-73.	Родионов А.А., Аунг Куи Мьинт
14	Статья: «Моделирование процесса разрезания стальной пластины»	Печ.	В сб. «Труды Крыловского государственного научного центра». Вып.75 (359). СПб 2013. с.132-138.	Родионов А.А., Аунг Куи Мьинт
15	Статья: «Предельное состояние жесткопластической балки в виде несимметричного двутавра при комбинированном нагружении»	Печ.	«Морские интеллектуальные технологии». №2(28) Т.1 2015. с.27-35.	Родионов А.А., Коршунов В.А., Пономарев Д.А.
16	Статья: Исследование концентрации напряжений вблизи особых точек в геометрически нелинейной постановке.	Печ.	Изобретательство. 2012. №8. С.32-3.	Зорнина Н.А.
17	Статья: Влияние операции гибки листов на механические свойства материала.	Печ.	Технология судостроения, N 11, 1990г	Федоров А.С., Вакорин В.О., Карчан В.Г.
18	Статья: Влияние микроструктурных напряжений на монолитность волокнистых композитов	Печ.	Механика композитных материалов, N3. 1984 г.	Кемпинский А.Ф., Ривкинд В.Н., Федоров А.С.
19	Статья: Численное моделирование интенсивных локальных воздействий на среды со сложной реологией.	Печ.	В сб. «Труды Крыловского государственного научного центра». Вып.89.2 (373.2). СПб 2015. с.123-144.	Миронов М.Ю., Строганова О.С., Фрумен А.И.
20	Статья: Нелинейные эффекты в расчетах прочности и устойчивости оболочек из оргстекла.	Печ.	«Морские интеллектуальные технологии». №2(24) Т.2 2014. с.27-31.	Балыкин С.В., Фрумен А.И.



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УС СВБГМТУ
А.И. ФРУМЕН