

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Строгоновой Ольги Александровны
 «Методы оценки статической трещиностойкости конструкций морской техники»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук
 по специальности 05.08.01 – теория корабля и строительная механика.

Фамилия	Филин
Имя	Владимир
Отчество	Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	к.т.н., 05.03.06 «Технологии и машины сварочного производства» Современное наименование специальности - 05.02.10 «Сварка, родственные процессы и технологии»
Ученое звание	нет
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты	191015, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 49, www.crisp-prometey.ru (812) 710-25-48 npk3@crisp.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени академика И.В.Горьнина»
Наименование подразделения	НПК-3, лаборатория 34
Должность	старший научный сотрудник

26.04.2016г

(дата заполнения)



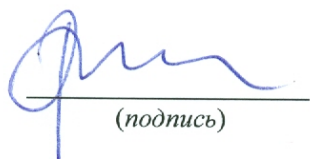
(личная подпись)

СПИСОК

научных трудов оппонента **Филина Владимира Юрьевича**
по диссертационной работе Строгоновой Ольги Александровны
на тему «Методы оценки статической трещиностойкости конструкций
морской техники»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	Стендовые испытания новых труб для магистральных трубопроводов	статья	"Химическое и нефтегазовое машиностроение", 2011, №10, с. 16-19	Ильин А.В., Васильев А.К., Глибенко О.В., Садкин К.Е.
	Bench testing of new pipes for arterial pipelines	статья	<i>Chemical and Petroleum Engineering</i> . 2012. Т. 47. № 9-10. С. 668-673.	
2	Применение расчётных оценок прочности с использованием механики разрушения для сварных конструкций глубоководной техники	статья	"Деформация и разрушение материалов", 2012, №2, с. 9-15	Ильин А.В.
	Computational fracture mechanics estimation of the strength of deep-water welded constructions	статья	<i>Russian Metallurgy (Metally)</i> Volume 2013, Issue 4, pp 256-261 (Springer)	
3	К вопросу об определении трещиностойкости хладостойкой высокопрочной стали в толщине до 150 мм	статья	Научн.-техн. сб. Российского морского регистра судоходства.-Вып. 36.-2013.-С. 112-123	Ильин А.В., Башаев В.К.
4	О соотношении локальных и энергетического критериев нестабильного хрупкого разрушения хладостойких сталей	статья	"Заводская лаборатория. Диагностика материалов". 2013, т. 79, №12. с. 44-49	Ильин А.В.
	A. V. P'in, V. Yu. Filin. On the Ratio of Local and Energy Criteria of Unstable Cleavage Fracture of Cold-Resistant Steel	статья	<i>Inorganic Materials</i> , 2014, Vol. 50, No. 15, pp. 1543–1548. Pleiades Publishing, Ltd., 2014.	
5	Проблемы использования расчётных процедур ЕСА ("инженерного критического анализа") для определения допустимых размеров дефекта в ходе строительства морских подводных трубопроводов	статья	"Опасные грузы и контейнеры", №1-2, 2014, IDGCA, СПб, с. 56-69	Ильин А.В.
6	Особенности разрушения высокопрочной свариваемой конструкционной стали для арктического применения при температурах, близких к температуре нулевой пластичности	статья	"Деформация и разрушение материалов", 2015, №4, с. 42-48	Мотовилина Г.Д., Глибенко О.В.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
7	Об определении хладостойкости современных высокопрочных сталей для арктических конструкций	статья	Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. Вып. 38/39.-2015.-С.74-79.	Башаев В.К., Ильин А.В., Гусев М.А.
8	Расчётно-экспериментальные методы обеспечения прочности крупногабаритных сварных конструкций. Вопросы применения инженерно-критического анализа (ЕСА)	статья	Безопасность и живучесть технических систем. V Всероссийская конференция (Красноярск, 12-16 октября 2015 года). Материалы и доклады. Том 2, стр. 214-220	-
9	Проблемы научного обоснования требований к сталям для сварных конструкций Арктики	статья	Нефть. Газ. Новации. 2015, №10, с.56-61	Ильин А.В.
10	Сопоставление различных методик оценки трещиностойкости металла сварных конструкций, работающих в арктических условиях	статья	Научно-технический сборник Российского морского регистра судоходства. Вып. 40/41.-2015.-С.62-71.	Ильин А.В., Артемьев Д.М.



(подпись)

В.Ю. Филин