

Сведения о ведущей организации
 по диссертации ГУЧИНСКОГО РУСЛАНА ВАЛЕРЬЕВИЧА
 «Прогнозирование развития трещин усталости
 на основе численного моделирования накопления повреждений»
 на соискание учёной степени кандидата технических наук
 по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твёрдого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»
Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Почтовый индекс, адрес организации	191015, г. Санкт-Петербург, Шпалерная ул., д. 49
Телефон (при наличии)	тел. (812) 274-37-96 факс (812) 710-37-56
Адрес электронной почты (при наличии)	mail@crism.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.crism-prometey.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Ильин, А.В. Применение расчетных оценок прочности с использованием механики разрушения для сварных конструкций глубоководной техники / А.В. Ильин, В.Ю. Филин // Деформация и разрушение материалов. – 2012. – №2. – С. 9–15.
2.	Ильин, А.В. Определение конструктивной и технологической концентрации напряжений в сварных узлах при оценках усталостной прочности оболочечных конструкций / А.В. Ильин, К.Е. Садкин // Вопросы материаловедения. – 2012. – №2(70). – С. 161–176.
3.	Федорова, В.А. Исследование влияния теплового старения на скорость роста усталостной трещины в стали 10X18H9 и металле сварного соединения / В.А. Федорова, Б.З. Марголин, А.Д. Каштанов, М.Л. Поздняков // Вопросы материаловедения. – 2012. – №3(71). – С. 126–135.
4.	Il'in, A.V. Computational fracture mechanics estimation of the strength of deep-water welded constructions / A.V. Il'in, V.Y. Filin // Russian metallurgy (metally). – 2013. – Т. 2013, №4. – P. 256–261.
5.	Il'in, A.V. Determination of the structural and operational stress concentrations in welded joints to assess the fatigue strength of hull structures / A.V. Il'in, K.E. Sadkin // Inorganic materials: applied research. – 2013. – Т. 4, №6. – P. 542–553.
6.	Данилов, Г.И. Исследование долговечности сталей аустенитного класса различного уровня прочности при малоцикловом нагружении / Г.И. Данилов, А.В. Ильин, Г.Ю. Калинин, Т.А. Федорова // Вопросы материаловедения. – 2014. – №4(80). – С. 195–200.
7.	Садкин, К.Е. Исследование циклической трещиностойкости высокопрочных сталей для оценки ресурса конструкций глубоководной техники / К.Е. Садкин, А.В. Ильин, А.А. Лаврентьев // Вопросы материаловедения. – 2015. – №3(83). – С. 197–208.

Заместитель генерального директора
 ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»
 д.т.н., доц.



Ильин А.В.