

СПИСОК

научных трудов оппонента Мельникова Бориса Евгеньевича
по диссертационной работе Фоменко Валентина Николаевича на тему: «Прогнозирование вязкости разрушения для расчета прочности корпусов реакторов типа ВВЭР на основе испытаний образцов-свидетелей и локального критерия хрупкого разрушения»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Исследование трещиностойкости некоторых деталей гидроэнергетического оборудования	статья	Гидротехническое строительство. 2017. № 1. С. 36-45	Мигуренко В.Р., Мельников Б.Е., Эйгенсон С.Н., Корихин Н.В., Раимбердиев Т.П.
2	Верификация и адаптация моделей пластичности при сложном нагружении с промежуточными полными и частичными разгрузками	статья	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Физико-математические науки. 2017. Т. 10. № 1. С. 130-144	Кузнецов Н.П., Семенов А.С.
3	Сопrotивление материалов и конструкционная прочность	книга	Санкт-Петербург, 2015.	Николаева И.П., Семенов С.Г., Столяров О.Н., Паршин Л.К., Чернышева Н.В., Яковлева Е.Л.
4	Многомодельный анализ вязкоупругопластического деформирования на различных структурных уровнях с учетом накопления повреждений	отчет о НИР	отчет о НИР № 12-08-00943-а от 01.01.2012 (Российский фонд фундаментальных исследований)	Бенин А.В., Гецов Л.Б., Грищенко А.И., Гучинский Р.В., Ле-Захаров С.А., Паршин Л.К., Петинoв С.В., Семенов А.С., Семенов С.Г.
5	Энергетическая модель накопления повреждений при малоцикловоy усталости	статья	В сборнике: XXI Петербургские чтения по проблемам прочности. К 100-летию со дня рождения Л.М. Качанова и Ю.Н. Работнова сборник материалов. 2014. С. 59-61	Семенов А.С.
6	Расчет поврежденности элементов металлических конструкций с концентраторами напряжений при многоцикловоy усталости	статья	Строительство уникальных зданий и сооружений. 2014. № 4 (19). С. 128-138	Евграфов В.С., Цэндин И.К., Шерстнев В.А., Мочалов М.А.

7	Конечно-элементный анализ прочности монокристаллических элементов конструкций при наличии трещин в зонах развитой пластичности или ползучести	статья	В сборнике: Материалы XXXXII Всероссийского симпозиума по механике и процессам управления Сборник научных трудов. Ответственный за выпуск: С.Г. Шитенко.2012. С. 3-10	Семенов С.Г., Семенов А.С., Гецов Л.Б.
8	Многомодельный анализ упругопластического деформирования материалов и конструкций. Современное состояние	статья	В книге: Актуальные задачи развития судостроения и судоходства Тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции. 2015. С. 58-60	Семёнов А.С., Семенов С.Г.

23.06.2014

ПОДПИСЬ

Мельников

Б.Е. Мельников