

## СПИСОК

научных трудов оппонента *Зубченко Александра Степановича*  
 по диссертационной работе соискателя ученой степени кандидата технических наук  
 Скутина Виталия Сергеевича  
 на тему: «Разработка технологии сварки контейнеров для хранения и транспортировки отработавшего ядерного топлива, обеспечивающей хладостойкость сварных соединений при температурах до минус 50 °С»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Исследование склонности сварных соединений перлитных сталей к растрескиванию при термической обработке для снятия напряжений	Статья	Сборник. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск 29. Реакторные установки с ВВЭР. Диагностика, контроль качества, 2011, с.52-61.	Федоров А.В., Нечаев Ю.В., Суслова Е.А.
2	Погрешность определения дозовременных зависимостей критической температуры хрупкости сварных соединений корпусных сталей при проектировании ВВЭР	Статья	Сборник. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск 30. Реакторные установки с ВВЭР, 2011, с.126-141.	Дуб А.В., Скоробогатых В.Н., Аносов В.Н., Жаров В.В., Пиминов В.А., Шамардин В.К.
3	Оценка уровня остаточных напряжений в сварных трубах для пеналов отработанного топлива	Статья	Сборник. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС. Выпуск 30. Реакторные установки с ВВЭР, 2011, с.141-146.	Шарый Н.В.
4	Стали и сплавы энергетического оборудования. Справочник (под редакцией А.С. Зубченко и В.А. Пиминова)	Монография	М.: Машиностроение, 2014, 976 с.	Пиминов В.А., Каширский Ю.В., Колосков К.К., Дегтярев А.Ф.
5	Карусельная технология изготовления патрубков привариваемых к сосудам АЭУ	Статья	Тяжелое машиностроение, №8, 2014, с.5-9	Хованов Н.Н., Ходаков В.Д., Петриков С.А.
6	Пути управления коррозионной составляющей механизма повреждения стали марки 10ГН2МФА в зоне сварного соединения №111 парогенераторов АЭС с ВВЭР-1000	Статья	Тяжелое машиностроение, №3-4, 2015, с.10-18	Жуков Р.Ю., Брыков С.И., Харченко С.А., Казанцев А.Г., Ловчев В.Н., Гуцев Д.Ф.