

СПИСОК

научных трудов оппонента **Яковлевой Ирины Леонидовны**

по диссертационной работе **Костина Станислава Константиновича** на тему:
«Коррозионное растрескивание в морской воде высокопрочных сталей различного структурно-фазового состава»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Деградация структуры трубной стали при длительной эксплуатации в контакте с сероводородсодержащей средой	статья	Физика металлов и металловедение. 2011. Т. 111. № 3. С. 290-303.	Счастливец В.М., Табатчикова Т.И., Терещенко Н.А.
2	Исследование структуры многослойного материала на основе нержавеющей стали, полученного методом горячей пакетной прокатки	статья	Вектор науки Тольяттинского государственного университета. 2013. № 3 (25). С. 153-156.	Дельгадо Рейна С.Ю., Табатчикова Т.И., Плоких А.И.
3	Структура, механические свойства и характер разрушения литой стали 20ГЛ	статья	Деформация и разрушение материалов. 2013. № 3. С. 14-21.	Счастливец В.М., Табатчикова Т.И., Клюева С.Ю.
4	Влияние легирования хромом на структуру и абразивную износостойкость высокоуглеродистых сталей, подвергнутых изотермическому распаду аустенита	статья	Деформация и разрушение материалов. 2013. № 11. С. 31-38.	Макаров А.В., Егорова Л.Ю., Табатчикова Т.И., Счастливец В.М., Осинцева А.Л.
5	Влияние структуры и неметаллических включений на интеркристаллитную хрупкость литой стали	статья	Физика металлов и металловедение. 2013. Т. 114. № 2. С. 199.	Счастливец В.М., Табатчикова Т.И., Клюева С.Ю.
6	Возможности захвата атомов водорода в сталях межфазными границами феррит / цементит. 2. Теория адсорбции	статья	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. 2014. Т. 14. № 3. С. 30-39	Мирзаев Д.А., Терещенко Н.А., Табатчикова Т.И., Окишев К.Ю., Мирзоев А.А., Верховых А.В.
7	Раработка высокопрочной коррозионностойкой стали для валов погружных центробежных электронасосов	статья	Металлург. 2016. № 12. С. 49-53.	Панфилова Л.М., Смирнов Л.А., Терещенко Н.А.

8	Влияние структуры на статическую трещиностойкость и характер разрушения сварных соединений из трубных сталей класса прочности К60	статья	Физика металлов и металловедение. 2017. Т. 118. № 7. С. 743-751.	Терещенко Н.А., Табатчикова Т.И., Маковецкий А.Н., Шандер С.В.
9	Структура и износостойкость карбонитрированных среднеулеродистых сталей	статья	Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. № 10 (748). С. 25-31.	Терещенко Н.А., Степанчукова А.В., Приймак Е.Ю., Чирков Ю.А.
10	Нержавеющая высокопрочная экономнолегированная сталь для работы в условиях агрессивных сред	статья	Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. № 1 (739). С. 17-22.	Терещенко Н.А., Смирнов Л.А., Панфилова Л.М.

Им

ПОДПИСЬ

И.О. Фамилия

И.И. Яковлева

*Ученый секретарь
к.ф.н.н.*



И.И. Яковлева И.О.