

## СПИСОК

научных трудов оппонента **Вологжаниной Светланы Антониновны**  
по направлению диссертационной работы Оленникова М.И. на тему: «Разработка научно-технологических основ термической обработки хладостойких перлитных и мартенситных сталей для ответственных конструкций атомной техники»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1.	Resistance to brittle fracture and availability of austenitic steels	статья	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering - 2018, Vol. 450, No. 3, pp. 032041	Ermakov B.S., Bobrovskij I.N., Bobrovskij N.M., Erisov Y.
2.	Influence of emergency load on the residual strain value of torsion shafts	статья	International review of mechanical engineering (IREME) - 2018, Vol. 12, No. 9, pp. 802-806	Smirnova J., Andreyev A., Igolkin A.
3.	Повышение работоспособности торсионных валов в условиях экстремальной нагрузки	статья	Тяжелое машиностроение - 2018. - № 3. - С. 28-32	Смирнова Ю.А., Андреев А.К., Иголкин А.Ф.
4.	Оценка свойств аустенитных сталей для арматуры низкотемпературной техники	статья	Сварка и безопасность: Труды II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (Якутск, 10-11 октября 2017г.) - 2017. - С. 162-165	Телепнев Н.И., Перегудов А.А.
5.	Application of Pulsations of Oscillating Gas Flow Pressure for Processing the Heat-Strengthened Samples of Steel	статья	International Journal of Applied Engineering Research - 2017, Vol. 12, No. 23, pp. 13108-13112	Iina E.E., Prodan N.V., Volobuev I.A.
6.	Влияние термической обработки на сопротивление малым пластическим деформациям стали 45ХН2МФА.	статья	Деформация и разрушение материалов. 2016. № 7. С. 34-38	Андреев А.К., Иголкин А.Ф., Смирнова Ю.А.
7.	Материаловедение специальных отраслей машиностроения	Учебное пособие	СПб.: ХИМИЗДАТ, 2016. – 784 с.	Пирайнен В.Ю., Солнцев Ю.П.
8.	Исследование влияния скорости нагружения на кинетику фазовых превращений в метастабильных аустенитных сталях	статья	VII Международная научно-техническая конференция «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке» (Санкт-Петербург, 17-20 ноября 2015 г.): Материалы конференции. 2015. Часть 1. С. 227-229.	Иголкин А.Ф., Беляев Н.С.
9.	Исследование влияния химического состава сварочных материалов на свойства сварного соединения	статья	Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств - 2014. - № 2(20). - С. 6	Иголкин А.Ф., Жучков Д.В.

  
\_\_\_\_\_

подпись

Вологжанина С.А.