

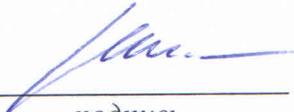
СПИСОК

научных трудов оппонента **Настича Сергея Юрьевича**

по направлению диссертационной работы Яковлевой Екатерины Александровны на тему: «Прогнозирование склонности к деформационному старению ферритно-перлитных, ферритно-бейнитных и бейнитно-мартенситных судостроительных сталей»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1.	Особенности характера разрушения и структуры металла зоны сплавления сварных швов труб магистральных газопроводов при испытаниях на определение величины CTOD	статья	Научно-технический сборник Вести газовой науки. - 2020. - № 2 (44). - С. 117-131.	Шабалов И.П. Степанов П.П. Чегуров С.А. Великоднев В.Я. Каленский В.С.
2.	Влияние структурного состояния металла зоны сплавления сварного шва труб большого диаметра на характер разрушения и результаты испытаний на трещиностойкость (CTOD)	статья	Металлург. - 2019. - №10. - С. 51 – 63.	Великоднев В.Я. Степанов П.П. Эфрон Л.И. Шабалов И.П. Быстров Э.А.
3.	Механические свойства труб большого диаметра с повышенной деформационной способностью (для зон АТР)	статья	Металлург. - 2018. - № 9. - С. 52-59.	Шабалов И.П. Великоднев В.Я.
4.	Изменение свойств трубной стали с двухфазной структурой при низкотемпературном нагреве и последующей пластической деформации	статья	Металлург. - 2017. - № 8. - С. 75-82.	Шабалов И.П. Великоднев В.Я. Филиппов Г.А. Матросов М.Ю. Якушев Е.В. Каленский В.С.
5.	Change in properties of pipe steel with two-phase structure during low-temperature heating and subsequent plastic deformation	статья	Metallurgist. - 2017. - Т. 61. № 7-8. - С. 686-693.	Shabalov I.P., Velikodnev V.Y., Yakushev E.V., Kalenskii V.S., Filippov G.A., Matrosov M.Y.
6.	Применение концепции Digital Twin для трубной продукции на примере отвода холодного гнутья в условиях строительства современных магистральных газопроводов	статья	Газовая промышленность. - 2017. - № 12 (761). - С. 62-69.	Шабалов И.В. Великоднев В.Я. Каленский В.С.
7.	Effect of heating and deformation on properties of highly deformable pipe metal during cold bend manufacture	статья	Metallurgist. - 2017. - Т. 60. № 9-10. - С. 1070-1079.	Shabalov I.P., Velikodnev V.Y., Kalenskii V.S., Chegurov S.A.,

				Bubnov M.A., P'inskii V.I., Puiko A.V., Mezentsev P.S.
8.	Изменение свойств труб класса прочности К60 с повышенной деформационной способностью при изготовлении отводов холодного гнутья	текст доклада	В сборнике: Инновации и импортозамещение в трубной промышленности (Трубы-2016). Труды XXII Международной научно-практической конференции. Под редакцией И.Ю. Пышминцева. - 2016. - С. 42-52.	Шабалов И.П. Великоднев В.Я. Чегуров С.А. Пуйко А.В. Якушев Е.В. Ильинский В.И. Бубнов М.А. Филиппов Г.А. Матросов М.Ю. Кичкина А.А. Есиев Т.С. Каленский В.С. Мезенцев П.С. Таланов О.П.
9.	High-strength pipe steel structure formation during thermomechanical treatment	статья	Metallurgist. - 2016. - Т. 59. № 9-10.- С. 784-794.	Matrosov M.Y
10.	Влияние нагрева и деформации на свойства металла высокодеформируемых труб при изготовлении холодногнутой отводов	статья	Металлург. -2016. - № 10. - С. 63-71.	Шабалов И.П., Великоднев В.Я. Каленский В.С., Чегуров С.А., Бубнов М.А., Ильинский В.И., Пуйко А.В., Мезенцев П.С.
11.	Высокопрочные стали с экономным легированием для карьерного транспорта и горнодобывающей техники	статья	Сталь. - 2016. - № 10. - С. 57-66.	Никитин В.Н., Смирнов Л.А., Мальцев А.Б., Денисов С.В., Чевская О.Н., Брылин А.М., Кураш В.С., Маслюк В.М., Тарасов В.М.



подпись

Настич С.Ю.

Список верен

Ученый секретарь
(или Заместитель генерального директора)

подпись

ФИО

МП