

Список научных трудов по направлению диссертационной работы  
соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

**СПИСОК**

научных трудов оппонента Волкова С.С.

*Ф.И.О оппонента*

по направлению диссертационной работы

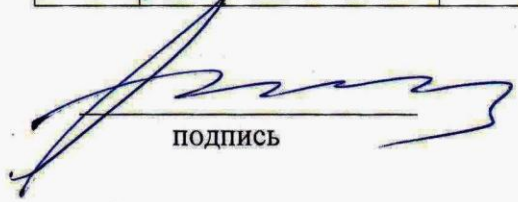
Ботвина Г.В.

*Ф.И.О соискателя*

на тему: «Разработка технологии сварки полипропиленовых труб нагретым инструментом в раструб при отрицательных температурах окружающего воздуха»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1.	Влияние параметров режима ультразвуковой сварки на прочностные характеристики нетканых материалов	статья	Сварка и диагностика 2016 .- № 5 (59) .- С. 40 - 44	Коновалов А. В. Выборнов А. П.
2.	Влияние физико-механических свойств при ультразвуковой сварке разнородных пластмасс на процесс теплообразования	статья	Технология машиностроения 2016 .- № 2 .- С. 33 - 36	Бигус Г.А.
3.	Влияние шероховатости свариваемых поверхностей на качество их соединения при ультразвуковой сварке разнородных пластмасс	статья	Известия высших учебных заведений. Машиностроение 2016 .- № 2(671) .- С. 53 - 58 DOI: <a href="https://doi.org/10.18698/0536-1044-2016-2-53-58">10.18698/0536-1044-2016-2-53-58</a>	Прилуцкий М.А.
4.	Влияние температур на прочность стыковых соединений по ширине сварного шва при ультразвуковой	статья	Сварка и диагностика 2016 .- № 6 .- С. 16 - 19	Неровный В.М. Малолетков А.В.

5.	Влияние акустической мощности сварочного узла на свариваемость пластмасс при ультразвуковой сварке	статья	Сварка и диагностика 2017 .- № 5 .- С. 25 - 28	Неровный В.М. Ремизов А.Л.
6.	Влияние концентрации тепловой энергии на прочность поверхностей при ультразвуковой сварке пластмасс	статья	Известия высших учебных заведений. Машиностроение 2018 .- № 1 .- С. 63 - 70	Неровный В.М. Шестель Л.А.
7.	Влияние геометрии поверхности разделки кромок на свариваемость жестких пластмасс	статья	Сварка и диагностика 2018 .- № 1 .- С. 21 - 24	Неровный В.М. Станкевич И.В.
8.	Алгоритмы решения краевых задач МДГТ с учётом деформации ползучести	статья	Математика и математическое моделирование 2018 .- № 1 .- С. 1 - 14 DOI: <a href="https://doi.org/10.24108/mathm.0118.0000101">10.24108/mathm.0118.0000101</a>	Станкевич И.В.
9.	Влияние технологических параметров на прочность изделий из АБС-пластика при ультразвуковой сварке	статья	Известия высших учебных заведений. Машиностроение 2019 .- № 5 .- С. 17 - 26	Королев С.А. Розанов Д.С.
10.	Исследование процесса и разработка технологии ультразвуковой сварки синтетических тканей	статья	Пластические массы 2019 .- № 5-6 .- С. 53-56	Бигус Г.А. Неровный В.М.
11.	Влияние наполнителей и красителей на качество сварных соединений при ультразвуковой сварке пластмасс	статья	Известия высших учебных заведений. Машиностроение 2020 .- № 1 .- С. 13 - 20	Коновалов А.В. Ремизов А.Л.



подпись

Волков С.С. И.О. Фамилия

