

СПИСОК

научных трудов оппонента Родионовой Ирины Гавриловны
по диссертационной работе Пазиловой Ульяны Анатольевны на тему:

ФИО соискателя

«Формирование структуры при изготовлении листового проката и отпуске
сварных соединений из низкоуглеродистых высокопрочных сталей и
взаимосвязь ее с физико-механическими свойствами»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Разработка научных основ эффективных технологий производства холоднокатаных высокопрочных низколегированных сталей путем управления типом, количеством, размером и морфологией выделений неметаллических избыточных фаз	Статья	Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2012. № 1. с. 75-85	Зайцев А.И., Шапошников Н.Г., Могутнов Б.М., Дунаев С.Ф., Мишнев П.А., Адигамов Р.Р.
2	Зависимость термокинетических параметров сегрегирования примесных элементов от степени холодной пластической деформации в сталях для глубокой вытяжки 08Ю	Статья	Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2012. № 4. с. 57-62	Вайнштейн Д.Л., Ковалев А.И., Рашковский А.Ю., Быкова Ю.С., Мишнев П.А., Адигамов Р.Р.
3	Характеристики усталости автолистовых сталей	Статья	Деформация и разрушение материалов. 2013. № 2. с. 42-48	Терентьев В.Ф., Яшук С.В., Кораблева С.А., Просвирнин Д.В., Недбайло А.Б., Бакланова О.Н.
4	New generation of automobile sheet steels for domestic automobile manufacture and improved metal product competitiveness	Статья	Metallurgist. 2014. V. 58. № 3-4. p. 184-193	Uglov V.A., Zaitsev A.I., Protasov A.V., Mishnev P.A., Adigamov R.R., Pavlov S.I., Las'kov S.A., Nikolaev O.A., Kiryushin A.A.
5	Development of a New Generation of High-Strength Low-Carbon Microalloyed Steels for the Main Layer of Clad Rolled Product	Статья	Metallurgist. 2015. V. 58. № 9-10. p. 909-915	Zaitsev A.I., Pavlov A.A., Baklanova O.N., Lyasotskii I.V.
6	Nonmetallic inclusions and promising principles for improving the set of properties and quality characteristics of steel	Статья	Metallurgist. 2015. V. 58. № 11-12. p. 983-991	Zaitsev A.I., Baklanova O.N., Kryukova A.I., Udod K.A., Mishnev P.A., Mitrofanov A.V.
7	Влияние состава, структурного состояния, технологии производства на служебные свойства высокопрочной низкоуглеродистой стали основного слоя биметалла	Статья	Металлург. 2015. № 8. с. 55-58	Зайцев А.И., Павлов А.А., Шапошников Н.Г., Гришин А.В.
8	Способ производства холоднокатаного	Патент	Пат. 2562203 РФ.	Мишнев П.А.,

	высокопрочного проката для холодной штамповки		опубл. 10.09.2015	Долгих О.В., Быкова Ю.С., Зайцев А.И., Ефимова Т.М., Макаров Н.С.
9	Разработка и освоение высококачественных экономичных автолистовых сталей нового поколения	Статья	Сталь. 2016. № 1. с. 46-54	Углов В.А., Зайцев А.И., Протасов А.В., Мишнев П.А., Адигамов Р.Р., Павлов С.И., Ласьков С.А., Николаев О.А., Кирюшин А.А., Тихонов А.К., Рябчиков В.Г.
10	The kinetic of small-impurity grain-boundary-segregation formation in cold-rolled deep-drawing 08C-Al and IF steels during post-deformation annealing	Статья	Materials and technology. 2016. v. 49. № 4. p. 531-535	Rashkovskiy A., Kovalev A., Wainstein D., Bykova Yu., Zakharova D.
11	Формирование микроструктуры и свойств высокопрочных низкоуглеродистых сталей, микролегированных титаном и молибденом	Статья	Металлург. 2016. № 5. с. 33-39	Зайцев А.И., Бакланова О.Н., Колдаев А.В., Гришин А.В., Ящук С.В., Лясоцкий И.В.
12	Влияние неметаллических включений новых типов на качество непрерывнолитых заготовок и проката из высокопрочных низколегированных сталей	Статья	Металлург, 2016. № 7. с. 48-53	Зайцев А.И., Ковалев А.И., Вайнштейн Д.Л., Лясоцкий И.В., Дьяконов Д.Л., Удод К.А., Родионова М.В.
13	Закономерности выделения карбида титана в низкоуглеродистых микролегированных титаном и молибденом высокопрочных сталях	Статья	Металлург. 2016. № 8. с. 49-54	Шапошников Н.Г., Колдаев А.В., Зайцев А.И., Дьяконов Д.Л., Арутюнян Н.А.
14	Влияние параметров горячей прокатки на выделение избыточных фаз в двухфазных ферритно-мартенситных сталях	Статья	Металлург. 2016. № 8. с. 55-58	Нищик А.В., Бакланова О.Н., Гришин А.В., Дьяконов Д.Л.
15	Условия образования комплексных выделений и их влияние на свойства холоднокатаного проката из низкоуглеродистых сталей	Статья	Металлург. 2016. № 9. с. 43-48	Гладченкова Ю.С., Дьяконов Д.Л., Шапошников Н.Г., Колдаев А.В., Зайцев А.И.



подпись



И.О. Фамилия