

**Список
опубликованных и приравненных к ним научных
и учебно-методических работ**

Гостевская Анастасия Николаевна

(Ф.И.О. полностью)

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Изменение структурно-фазового состояния стали с мартенситной и бейнитной структурами при деформации (тезисы)	печатная	XVII международная научно-техническая Уральская школа-семинар металловедов-молодых ученых. Екатеринбург, 5-9 декабря 2016 : сборник научных трудов. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2016. – Ч. 2. – С. 338-341.	4/1	Аксенова К. В. Громов В. Е. Иванов Ю. Ф.
2	Структурно-фазовые состояния, механические и трибологические свойства термомеханически упрочненной низкоуглеродистой стали (тезисы)	печатная	IX Международная конференция «Фазовые превращения и прочность кристаллов» – Черноголовка, 2016. – С. 139 – 140	1/0,5	Иванов Ю.Ф. Громов В.Е. Коновалов С.В. Косинов Д.А. Рубанникова Ю.А. Зенина Е.В.
3	Структурно-фазовые состояния и свойства поверхности термомеханически упрочненной низкоуглеродистой стали	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых – Новокузнецк, 2017. – С. 32 – 33	2/0,6	Рубанникова Ю.А. Мусорина Е.В.
4	Влияние электронно-пучковой обработки на структурно-фазовые состояния поверхностного слоя материала наплавки, сформированной на стали электроконтактным методом (тезисы)	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых – Новокузнецк, 2017. – С. 36 – 38.	3/1	Рубанникова Ю.А. Мусорина Е.В.
5	Эволюция структурно-фазовых состояний поверхностного слоя рельсовой стали при	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской конференции	2/1	Мусорина Е.В. Рубанникова Ю.А.

	длительной эксплуатации (тезисы)		студентов, аспирантов и молодых ученых – Новокузнецк, 2017. – С. 34 – 35.		
6	ПЭМ-анализ электровзрывных покрытий TiB ₂ -Ti-Al на штамповой стали после электронно-пучковой обработки (тезисы)	печатная	Физическое материаловедение: VIII Международная школа с элементами научной школы для молодежи Актуальные проблемы прочности – Тольятти, 2017. – С. 142 – 143.	2/0,5	Романов Д.А. Септиков М.А. Гаевой Е.А.
7	Модифицирование структуры и свойств поверхности низкоуглеродистой стали электродуговой наплавкой (тезисы)	печатная	Международный семинар структурные основы модифицирования материалов МНТ-XIV – Обнинск, 2017. – С. 17 – 20.	3/0,5	Иванов Ю.Ф. Кормышев В.Е. Громов В.Е. Коновалов С.В. Мусорина Е.В
8	Физические основы формирования структуры и свойств беспористых покрытий TiC-TiAl, TiB ₂ -TiAl с низким коэффициентом трения методами электровзрывного напыления и последующей электронно-пучковой обработки (тезисы)	печатная	Международный семинар структурные основы модифицирования материалов МНТ-XIV – Обнинск, 2017. – 87 – 90.	4/1	Романов Д.А. Септиков М.А. Громов В.Е.
9	Термомеханическое упрочнение низкоуглеродистой стали: структура и механизмы (тезисы)	печатная	Международный семинар структурные основы модифицирования материалов МНТ-XIV – Обнинск, 2017. – С. 32 – 34.	3/0,6	Белов Е.Г. Громов В.Е. Костерев В.Б. Рубанникова Ю.А.
10	Структурно-фазовые состояния и свойства наплавки на низкоуглеродистую сталь (тезисы)	печатная	XVIII Международная научнотехническая Уральская школа-семинар металлургов – молодых ученых – Екатеринбург, 2017. – С. 204 – 207.	4/0,8	В. Е. Кормышев Е. В. Капралов В. Е. Громов Ю. Ф. Иванов
11	Физические основы формирования структуры и свойств покрытий систем TiC-TiAl и TiB ₂ -TiAl методами электровзрывного напыления и электронно-пучковой обработки (тезисы)	печатная	VII Международная конференция «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов» – М., 2017. – С. 568 – 569.	1/0,16	Романов Д.А. Пронин А.Ю. Септиков М.А. Гаевой Е.А. Громов В.Е
12	Фазовый состав, структура и свойства титана после электровзрывного легирования иттрием и последующей	печатная	Международный симпозиум «Перспективные материалы и технологии» – Витебск, 2017. – С. 33 – 35.	3/0,6	Соснин К.В. Романов Д.А. Громов В.Е.

	электронно-пучковой обработки (тезисы)				Козак О.А
13	Структура титанового сплава, модифицированного электронными пучками и разрушенного при усталости (тезисы)	печатная	60 Международная научная конференция "Актуальные проблемы прочности", Витебск, 14–18 мая 2018 года. – Витебск: Витебский государственный технологический университет, 2018. – С. 19 – 21.	3/0,75	Комиссарова И.А. Коновалов С.В. Громов В.Е.
14	Структура и свойства покрытий систем TiC-TiAl и TiB ₂ -TiAl методами электровзрывного напыления и электронно-пучковой обработки (тезисы)	печатная	Кристаллофизика и деформационное поведение перспективных материалов : тезисы докладов седьмой международной конференции, Москва, 2-5 октября 2017 г. – Москва, 2017. – С. 170.	1/0,16	Романов Д.А. Пронин А.Ю. Септиков М.А. Гаевой Е.А. Громов В.Е
15	Исследование структуры сварного соединения рельсовой стали марки 76ХФ при различных параметрах изотермической выдержки (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сборник научных трудов. Вып. 40 / Редкол.: Е.В. Протопопов (главн. ред.), М.В. Темлянцев (зам. главн. ред.), Г.В. Галевский (зам. главн. ред.) [и др.]: Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк, 2018 – С. 221 – 224.	4/0,8	К.А. Бутакова, Р.А. Шевченко, Н.А. Козырев, А.А. Усольцев
16	Влияние электровзрывного легирования иттрием и электронно-пучковой обработки на структуру и фазовый состав титана (статья)	печатная	Материаловедение и металлофизика легких сплавов = Material sciences and physics of metals of light-weight alloys : сборник материалов и докладов IV Международной школы для молодежи «Материаловедение и металлофизика легких сплавов» (Екатеринбург, 18 – 20 июня 2019 г.) ; Мин-во науки и высш. образования РФ. – Екатеринбург	4/1,3	Комиссарова И.А., Громов В.Е.

			: Изд-во Урал. ун-та, 2019. – С. 119 – 122		
17	Исследование влияния параметров изотермической выдержки на структурообразование в сварных соединениях рельсов из стали марки Э76ХФ (статья)	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета: Сборник научных трудов. – №1 (31) – 2020. – С. 52 – 58	7/1,4	Р.А. Шевченко, Н.А. Козырев, А.Р. Михно, К.А. Бутакова
18	Изучение микроструктуры сварных соединений рельсов из стали марки Э76ХФ (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сборник научных трудов. Вып. 43 / Редкол.: Е.В. Протопопов (главн. ред.), М.В. Темлянцев (зам. главн. ред.), Г.В. Галевский (зам. главн. ред.) [и др.]: Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк, 2020. – С. 187 – 194.	8/1,6	Р.А. Шевченко, Н.А. Козырев, А.Р. Михно, К.А. Бутакова
19	Влияние режимов контактной стыковой сварки на неметаллические включения в металле рельсовой стали Э76ХФ (статья)	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сборник научных трудов. Вып. 43 / Редкол.: Е.В. Протопопов (главн. ред.), М.В. Темлянцев (зам. главн. ред.), Г.В. Галевский (зам. главн. ред.) [и др.]: Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк, 2020. – 2 С. 195 – 200.	6/1,2	Р.А. Шевченко, Н.А. Козырев, А.Р. Михно, К.А. Бутакова
20	Металлографическое исследование структуры сварных швов железнодорожных рельсов, полученных контактной стыковой сваркой с последующим контактным подогревом (тезисы)	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых – 2020. – Ч.1 – С. 274 – 278.	5/1,25	К.А. Бутакова П.Э. Алимарданов И.А. Азаренков
21	Влияние режимов контактной стыковой сварки на неметаллические включения в металле рельсовой стали Э76ХФ (тезисы)	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых – 2020. – Ч.1 – С.279 – 282.	4/1	К.А. Бутакова И.А. Азаренков П.Э. Алимарданов.

22	Металлографические исследования сварных соединений железнодорожных рельсов, полученных методом электроконтактной сварки (Тезисы)	печатная	Актуальные вопросы современной науки: теоретические и практические аспекты», Национальная конференция (2020; Новокузнецк). Национальная конференция «Актуальные вопросы современной науки: теоретические и практические аспекты, 24 сентября 2020 г.» : сб. тезисов : текст. электрон. изд. / под общ. ред. О. А. Урбан ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Новокузнец. ин-т (фил.) Кемеров. гос. ун-та. – Электрон. текст. дан. – Новокузнецк : НФИ КемГУ, 2020. – С. 149 – 151	3/3	–
23	Исследование влияния режимов электроконтактной сварки с изотермической выдержкой на структурообразование в сварных швах стали Э76ХФ (тезисы)	печатная	Физикохимия и технология неорганических материалов : Сборник тезисов Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов, Москва: ИМЕТ РАН, 2020. – С. 23 – 25.	3/3	–
24	Применение молекулярно-динамического моделирования для исследования процессов в области контакта свариваемых металлов (статья)	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. - 2021. - № 2 (36). – С. 11 – 14.	4/2	А.В. Маркидонов
25	Исследование влияния процесса сварки на строение атомарной структуры металлов (тезисы)	печатная	Проблемы прочности и пластичности материалов в условиях внешних энергетических воздействий – 2021 : сборник трудов Международной научно-практической конференции, 2–3 марта 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет ; под ред. профессора В. Е. Громова. – Новокузнецк ; Издательский центр СибГИУ, 2021. – С. 41 – 43.	3/1,5	А.В. Маркидонов
26	Молекулярно-динамическое моделирование процессов сварки и	печатная	Проблемы прочности и пластичности материалов в условиях внешних	4/2	А. В. Маркидонов

	соединения (тезисы)		энергетических воздействий – 2021 : сборник трудов Международной научно-практической конференции, 2–3 марта 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет ; под ред. профессора В. Е. Громова. – Новокузнецк ; Издательский центр СибГИУ, 2021. – С. 89 – 92.		
27	Молекулярно-динамическое моделирование лазерной абляции (тезисы)	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Министерство науки и высшего образования РФ, Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. Н.А. Козырева. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Вып. 25. – Ч. I. Естественные и технические науки. – С. 14 – 18.	5/5	–
28	Исследование влияния параметров контактной стыковой сварки на зону термического влияния рельсов марки Э76ХФ (статья)	печатная	Учёные записки Комсомольского–на–Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике. – 2021. – № III – 1(51). – С. 76 – 81.	6/6	–
29	Молекулярно-динамическое моделирование лазерной абляции (тезисы)	печатная	Перспективные материалы и технологии: материалы международного симпозиума, Минск, 23 - 27 августа 2021 г. / под. ред. В.В. Рубаника - Минск: Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации», 2021. – С. 21 – 22.	2/0,7	А.В. Маркидонов В.В. Коваленко
30	Исследование методом молекулярно-динамического моделирования процесса лазерной абляции (тезисы)	печатная	Материалы XIII школы-конференции молодых ученых “кому-2021” : МАТЕРИАЛЫ XIII ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, Ижевск, 18–22 октября 2021 года. – Ижевск: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Удмуртский федеральный исследовательский центр	2/1	А.В. Маркидонов

			Уральского отделения Российской академии наук", 2021. – С. 131 – 132.		
31	Воздействие ультракоротких сверхмощных лазерных импульсов на твердое тело (тезисы)	печатная	Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов : сборник тезисов докладов XXVI Уральской школы металловедов-термистов, Екатеринбург, 07 – 11 февраля 2022 года. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2022. – С. 259 –261.	3/3	–
32	Термическое влияние ультракороткими сверхмощными лазерными импульсами на изменение строения расчетной ячейки (тезисы)	печатная	Физикохимия и технология неорганических материалов : Сборник тезисов Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов, Москва: ИМЕТ РАН, 2021. – С. 80 – 82.	3/3	–
Учебно-методические работы					
1	Введение в профессиональную деятельность (методические указания к семинарам и самостоятельной работе)	Электр. ресурс	Сиб. гос. индуст. ун-т – Новокузнецк 2015	164/54,6	Громов В.Е. Коваленко В.В.
2	Введение в профессиональную деятельность (методические указания)	Электр. ресурс	Сиб. гос. индуст. ун-т – Новокузнецк 2018	14/4,7	Громов В.Е. Коваленко В.В.