

## СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов

ИОНИНОЙ АННЫ ВАЛЕРЬЕВНЫ

фамилия, имя, отчество полностью

№	Наименование учебных изданий, научных трудов патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, п.л	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Учебные издания</b>					
1	Организация учебного процесса по физике с учётом специфики профессионального обучения студентов специальности (на примере группы специальности «Изготовление металлических конструкций») <i>(научная статья)</i>	печатный	Материалы науч.-практич. конф. 23 августа 2007. – Новокузнецк, изд-во КузГПА, 2007. С.69–83.	15/7,5	Васильев А.А.
2	Использование многомаятниковой модели дискретной среды для введения понятия «скин-эффекта» <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	Материалы всерос. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых по физике – Владивосток, 2007. С. 148–149.	2/0,5	Тимофеев Е.Г., Котова Н.В., Олесюк О.В.
3	Применение компьютерных средств при изучении физики в техническом ВУЗе <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	Физика в системе инженерного и педагогического образования стран ЕврАзЭС: Междунар. науч.-методич. шк.-семинар по проблеме. 30 июня – 2 июля 2008. – Москва, 2008. С. 113–115.	3/1	Будовских Е.А., Громов В.Е.
4	Активизация изучения курса физики с использованием компьютерных средств <i>(научная статья)</i>	печатный	Школа и вуз: достижения и проблемы непрерывного физического образования: сб. трудов V Рос. науч.-методич. конф. преподавателей вузов и учителей школ. 5–6 ноября 2008. – Екатеринбург, 2008. С. 337–341	5/2	Будовских Е.А., Громов В.Е.
5	Активизация изучения курса физики с использованием компьютерных средств <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	Школа и вуз: достижения и проблемы непрерывного физического образования: сб. тезисов докладов V Рос. науч.-методич. конф.	3/1	Будовских Е.А., Громов В.Е.

			преподавателей вузов и учителей школ. 5–6 ноября 2008. – Екатеринбург, 2008. С. 221–223.		
6	Использование оценочных задач на практических занятиях по физике ( <i>научная статья</i> )	печатный	Современные вопросы теории и практики обучения в вузе: сб. науч. трудов. – Новокузнецк, 2008. С. 89–95.	7/2,3	Будовских Е.А., Громов В.Е.
7	Методика решения задач по интерференции света ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	ВНКСФ-15: пятнадцатая Всерос. науч. конф. Студентов-физиков и молодых учёных. – Кемерово-Томск, 2009. С. 824–826	3/1	Ващук Е.С., Будовских Е.А.
8	Современный курс физики в вузе с использованием информационных технологий ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Актуальные проблемы преподавания физики в ВУЗах и школах стран постсоветского пространства. Материалы Международной школы-семинара «Физика в системе высшего и среднего образования». – Москва, 2011. С. 110-111	1/0,25	Ващук Е.С., Будовских Е.А., Громов В.Е.
9	Определение скорости полёта пули ( <i>методические указания</i> )	печатный	Методические указания / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Изд. Центр СибГИУ, 2012. – 9 с.	9/2,25	Будовских Е.А., Ващук Е.С., Романов Д.А.
10	Изучение законов динамики плоского движения твёрдого тела при помощи колеса Максвелла ( <i>методические указания</i> )	печатный	Методические указания / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Изд. Центр СибГИУ, 2012. – 15 с.	15/5	Ващук Е.С., Олесюк О.В.
11	Исследование упругого и неупругого соударения шаров ( <i>методические указания</i> )	печатный	Методические указания / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Изд. Центр СибГИУ, 2012. – 15 с.	15/7	Загуляев Д.В.,
12	Определение характеристик быстроты затухания колебаний в колебательном контуре ( <i>методические указания</i> )	печатный	Методические указания / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Изд. Центр СибГИУ, 2013. – 10 с.	10/5	Ващук Е.С., Будовских Е.А.
13	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине физика ( <i>методические указания</i> )	–	Методические указания / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2014. – 32 с.	32/32	
14	Внеклассное мероприятие по физике. КВН (контрольно-обобщающий урок) по теме: «Механика. Молекулярная физика» ( <i>методические указания</i> )	–	Внеклассное мероприятие по физике. КВН (контрольно-обобщающий урок) по теме: «Механика. Молекулярная физика» / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2014. – 16 с.	16/16	
15	Подготовка учащихся к написанию ЕГЭ по физике: проблемы и их решение ( <i>статья</i> )	электронный	ООО НПЦ «ИНТЕРТЕХИНФОРМ» «Современное профессиональное образование: теория и практика», проходившей с 2014-05-16 по 2014-06-15 – г. Тула, свидетельство о публикации № АА0414	5/5	
16	Развитие интеллектуальных и творческих способностей студентов на уроке физики	электронный	ООО НПЦ «ИНТЕРТЕХИНФОРМ» «Развитие творческого мышления и творческих	2/2	

	<i>(тезисы докладов)</i>		способностей учащихся», проходившей с 2016-04-16 по 2016-05-1515 – г. Тула, свидетельство о публикации № АА2294		
17	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине физика <i>(методические указания)</i>	–	Методические указания / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2016. – 43 с.	43/43	
18	Строение Солнечной системы <i>(устный журнал)</i>	–	Устный журнал по астрономии / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2016. – 16 с.	16/7,25	Мотина В.Т. Гаценко А.Ф.
19	«Газовые процессы. Изопроцессы» <i>(методические указания)</i>	–	Методические указания / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2017. – 25 с.	25/25	
20	Применение физических явлений в искусстве <i>(статья)</i>	электронный	Всероссийское образовательно-просветительское издание «Альманах педагога». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 – 65290.	10/10	
21	Внедрение информационной среды MOODLE в образовательный процесс ГПОУ "Новокузнецкий строительный техникум" <i>(статья)</i>	электронный	Единая методическая библиотека общего и профессионального образования России многофункциональная система "Информо" – Новокузнецк, 2017.	8/4	Деменцова В.И.
22	Рабочая программа + календарно-тематический план для учебной дисциплины ПД.03 ФИЗИКА для групп СПО <i>(учебная программа)</i>	печатный	Рабочая программа + календарно-тематический план по физике для групп СПО / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2018. – 32 с.	32/16	Мотина В.Т.
23	Рабочая программа + календарно-тематический план для учебной дисциплины БД.10 АСТРОНОМИЯ для групп СПО <i>(учебная программа)</i>	печатный	Рабочая программа + календарно-тематический план по астрономии для групп СПО / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2018. – 14 с.	14/14	
24	Комплект контрольно-оценочных средств учебной дисциплины ФИЗИКА для групп СПО <i>(контрольно-оценочные средства)</i>	печатный	Комплект контрольно-оценочных средств по физике для групп СПО / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2018. – 25 с.	25/20	Мотина В.Т.
25	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине физика <i>(методические указания)</i>		Методические указания / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2018. – 21 с.	21/21	
26	Применение инновационных форм, методов и технологий в образовательном процессе <i>(статья)</i>	электронный	VI Международной науч.-практич.конф. педагогических работников профессионального образования «Компетентностный подход как основа подготовки конкурентоспособных выпускников» / Сборник статей – Новокузнецк, 2019.	4/4	

27	Строительные технологии будущего (тезисы докладов)	печатный	Материалы IX Региональной науч.-практич. конф. среди студентов профессиональных образовательных организаций Кемеровской области / Сборник статей и тезисов – Белово, 2019. – С. 162-164	3/1,5	Казанков А.С.
28	Разработка и анализ электроскопа (тезисы докладов)	печатный	Материалы IX Региональной науч.-практич. конф. среди студентов профессиональных образовательных организаций Кемеровской области/ Сборник статей и тезисов – Белово, 2019. – С. 241-244	4/2,5	Терещенко О.А.
29	Рабочая программа + календарно-тематический план для учебной дисциплины ОУП.08 АСТРОНОМИЯ для групп СПО (учебная программа)	печатный	Рабочая программа + календарно-тематический план по астрономии для групп СПО / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2019. – 22 с.	22/22	
30	Комплект контрольно-оценочных средств по АСТРОНОМИИ для групп СПО (контрольно-оценочные средства)	печатный	Комплект контрольно-оценочных средств по астрономии для групп СПО / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2019. – 17 с.	17/17	
31	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине УПВ.01 ФИЗИКА (методические указания)	печатный	Методические указания / ГПОУ НСТ – Новокузнецк, 2019-2020. – 24 с.	24/24	
32	Внедрение сетевого взаимодействия в сферу образования (тезисы докладов)	печатный	Материалы IV Всероссийской науч.-практич. конф. «Проблемы и перспективы современного общества» / Сборник тезисов и докладов – Новокузнецк, 2019. – С. 202-205	4/4	
33	Развитие частного сектора в России (тезисы докладов)	печатный	Материалы IV Всероссийской науч.-практич. конф. «Проблемы и перспективы современного общества» / Сборник тезисов и докладов – Новокузнецк, 2019. – С. 30-32	3/1,5	Шуствал Д.А.
34	Этапы развития будущего (научная статья)	печатный	Материалы IV Всероссийской науч.-практич. конф. «Проблемы и перспективы современного общества» / Сборник тезисов и докладов – Новокузнецк, 2019. – С. 417-421	5/2,5	Пициль А.
35	Роль экономики в сфере образования (тезисы докладов)	электронный	Публикация статьи в эл. журнале «Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании», 2019.	2/1	Зарубина Е.Д.
36	Образование и бизнес в России (тезисы докладов)	электронный	Публикация статьи в эл. журнале «Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании», 2019.	2/1	Шуствал Д.А.
	Анализ загрязнения воздуха разных районов Кемеровской области (тезисы докладов)	печатный	Анализ загрязнения воздуха разных районов Кемеровской области / Д.Е. Полтавченко, В.Ю. Пугачёва; научный руководитель <b>Ионина А.В.</b> //	3/1	Полтавченко Д.Е. Пугачёва В.Ю.

37			Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции «Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы». – Новокузнецк, 2022. С. 117-119.		
38	Применение технологий виртуальной реальности в развитии бизнеса ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Применение технологий виртуальной реальности в развитии бизнеса / О.Н. Коваль, Д.А. Симонов; научный руководитель <b>Ионина А.В.</b> // Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции «Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы». – Новокузнецк, 2022. С. 141-143.	3/1	Коваль О.Н. Симонов Д.А.
39	Информатика и проблемы кибербезопасности ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Информатика и проблемы кибербезопасности / Д.А. Рожнов; научный руководитель Ионина А.В. // Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции «Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы». – Новокузнецк, 2022. С. 153- 154.	2/1	Рожнов Д.А.
40	TELEGRAM как новая площадка для продвижения организаций ( <i>научная статья</i> )	электронный	Коваль О.Н. TELEGRAM как новая площадка для продвижения организаций // Студенческий электрон. научн. журн. 2023. № 2(214). Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>		Коваль О.Н.
41	Проблемы в области информационных технологий в настоящее время ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Проблемы в области информационных технологий в настоящее время / Д.А. Рожнов; научный руководитель <b>Ионина А.В.</b> // Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции «Современные вопросы естествознания и экономики». – Прокопьевск, 2023. С. 569-571.	3/1	Рожнов Д.А.
42	Нейросети – первый шаг к высокотехнологичному будущему ( <i>научная статья</i> )	электронный	Марченко М.А. НЕЙРОСЕТИ – ПЕРВЫЙ ШАГ К ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМУ БУДУЩЕМУ // Студенческий: электрон. научн. журн. 2023. № 8(220). URL: <a href="https://sibac.info/journal/student/220/281867">https://sibac.info/journal/student/220/281867</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>		Марченко М.А.
43	Инфлюенс-маркетинг как современный инструмент продвижения бренда в социальных сетях ( <i>научная статья</i> )	электронный	Коваль О.Н. ИНФЛЮЕНС-МАРКЕТИНГ КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ // Студенческий вестник: электрон. научн. журн. 2023. № 13(252). URL: <a href="https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/252">https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/252</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>		Коваль О.Н.

44	Виртуальная реальность – новый мир для человечества ( <i>научная статья</i> )	электронный	Марченко М.А. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – НОВЫЙ МИР ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА // Студенческий вестник: электрон. научн. журн. 2023. № 14(253). URL: <a href="https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/253">https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/253</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	Марченко М.А.
45	Преимущества и недостатки развития и применения искусственного интеллекта ( <i>научная статья</i> )	электронный	Пугачёва В.Ю. Преимущества и недостатки развития и применения искусственного интеллекта // Сборник статей Международной научно-практической конференции "Актуальные вопросы современной науки: теория, технология, методология и практика" (21 апреля 2023 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	Пугачёва В.Ю.
46	Особенности диджитал-продвижения современных организаций ( <i>научная статья</i> )	электронный	Коваль О.Н. Особенности диджитал-продвижения современных организаций // Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции "Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных научных исследований" (19 мая 2023 г., г. Уфа) / В 2ч. Ч. 2 – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. С. 227-230. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	Коваль О.Н.
47	Человечество и искусственный интеллект ( <i>научная статья</i> )	электронный	Старцев Д.М. Человечество и искусственный интеллект // Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции "Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных научных исследований" (19 мая 2023 г., г. Уфа) / В 2ч. Ч. 2 – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. С. 231-234. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	Старцев Д.М.
48	Моделирование физических процессов в средепрограммировании SCRATCH ( <i>тезисы докладов</i> )	электронный	Копылов Е.А., Трушникова Ю.Н. Моделирование физических процессов в среде программирования SCRATCH / Научно-инновационный вектор современного развития: Материалы I Всероссийской научно - практической конференции с международным участием, г. Новокузнецк, 20 апреля 2023 г. // отв. Редактор Т.А. Евсина; ред. кол. канд. экон. наук Ю.А. Кузнецова [и др.] – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, 2023. – С. 66 – 69. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	Копылов Е.А. Трушникова Ю.Н.

49	Современные инновации в образовании России ( <i>тезисы докладов</i> )	электронный	Коваль О.Н. Современные инновации в образовании России / Научно-инновационный вектор современного развития: Материалы I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Новокузнецк, 20 апреля 2023 г. // отв. Редактор Т.А. Евсина; ред. кол. канд. экон. наук Ю.А. Кузнецова [и др.] – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, 2023. – С. 140 – 143. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>		Коваль О.Н.
50	Методы использования голограммы в современном мире ( <i>научная статья</i> )	электронный	Старцев Д.М. МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛОГРАММЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ // Интернаука: электрон. научн. журн. 2023. №20(290). URL: <a href="https://internauka.org/journal/science/internauka/290">https://internauka.org/journal/science/internauka/290</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>		Старцев Д.М.
<b>Научные труды</b>					
1	2	3	4	5	6
1	Формирование металл-углеродных композитных слоёв на поверхности металлов при электровзрывном легировании ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Прочность неоднородных структур (ПРОСТ-2008): Тез. докл. IV Евраз. науч.-практ. конф. 8–10 апр. 2008. – Москва, 2008. С. 100.	1/0,3	Будовских Е.А., Громов В.Е.
2	Исследование металл-углеродных композитных слоёв, сформированных при науглероживании поверхности титана электровзрывным способом ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Физика конденсированного состояния: Тез. докл. XVI Респ. науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов по физике конденсированного состояния. В 2 ч. 23–25 апр. 2008. Республика Беларусь. – Гродно, 2008. Ч. 1. С.162–164.	3/1	Будовских Е.А., Громов В.Е.
3	Формирование нанокompозитных слоёв на поверхности металлов при электровзрывном легировании ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Дислокационная структура и механические свойства металлов и сплавов (ДСМСМС-2008): Тез. докл. XI Междунар. конф. 10–14 апр. 2008. – Екатеринбург, 2008. С. 56–57.	2/0,5	Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
4	Закономерности электровзрывного легирования металлов и сплавов ( <i>научная статья</i> )	печатный	Изв. вузов. Физика – 2008. – №5. – С. 71–83.	13/3,25	Будовских Е.А., Багаутдинов А.Я., Громов В.Е.
5	Особенности науглероживания поверхности металлов электровзрывом углеродистых волокон ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Фундам. проблемы соврем. материаловедения. – Т. 5. – № 3. – 2008. – С. 46–48.	3/1	Будовских Е.А., Громов В.Е.

6	Electroexplosive and Electron Beam Combined Treatment of AISI 1045 Steel ( <i>theses</i> )	печатный	9 <sup>th</sup> International Conference on Materials with Particle Beams and Plasma Flows. – Tomsk, 2008. С. 204–207.	4/0,6	Ivanov Yu.F., Teresov A.D., Filimonov S.Yu., Koval N.N., Budovskih E.A. et al. (all 7)
7	Формирование поверхностных слоёв стали 45 при электровзрывном алитировании и бороалитировании ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Новые материалы. Создание, структура, свойства: VIII Всерос. школы.-семинара (с междунар. участием). 9–11 июня 2008. – Томск, 2008. С. 131–133.	3/1	Будовских Е.А., Громов В.Е.
8	Особенности градиентного строения зоны электровзрывного легирования металлов ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Материалы XIX науч.-практ. конф. по проблемам механики и машиностроения. 3 июля 2008. – Новокузнецк, 2008. С. 149–157.	9/2,25	Будовских Е.А., Дёмин В.М., Громов В.Е.
9	Влияние электронно-пучковой обработки на зону электровзрывного алитирования углеродистой стали ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	XVIII Петербургские чтения по проблемам прочности и роста кристаллов, посвящ. 100-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР А.В. Степанова: Сб. материалов. В 2 ч. 21–24 октября 2008. Санкт-Петербург, 2008. Ч. 2. – С. 114.	1/0,2	Будовских Е.А., Осколкова Т.Н., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
10	Применение электровзрывного легирования для формирования на поверхности металлов и сплавов градиентных нанокompозитных структур ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	XVIII Петербургские чтения по проблемам прочности и роста кристаллов, посвящ. 100-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР А.В. Степанова: Сб. материалов. В 2 ч. 21–24 октября 2008. Санкт-Петербург, 2008. Ч. 1. – С. 118.	1/0,3	Будовских Е.А., Танг Г., Громов В.Е.
11	Микротвёрдость зоны электровзрывного легирования стали 45 до и после электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Фазовые превращения и прочность кристаллов: V Междунар. конф., посвящённая памяти академика Г.В. Курдюмова. 17–21 ноября 2008. Черногловка, 2008. – С. 75.	1/0,1	Карпий С.В., Будовских Е.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Колубаева Ю.А. и др. (всего 8)
12	Структурно-фазовые состояния поверхностных слоев железа при электровзрывном легировании ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Проблемы чёр. металлургии и материаловедения. – 2009. – № 1. – С. 37–42.	3/0,6	Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Багаутдинов А.Я., Громов В.Е.
13	Формирование поверхностных слоёв стали 45 при различных видах электровзрывного легирования ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Наука и молодёжь: проблемы, поиски, решения: труды Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых учёных. 7–8 мая 2008. – Новокузнецк, 2008. С. 83–85.	3/1,5	Будовских Е.А.



14	Повышение микротвёрдости конструкционных и инструментальных сталей импульсным электровзрывным легированием поверхности ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Наука. Технологии. Инновации: Материалы Всерос. науч. конф. молодых учёных в 7-ми частях. 04 – 07 декабря 2008. – Новосибирск, 2008. Ч. 2. С. 55-57.	3/1	Будовских Е.А., Громов В.Е.
15	Структура и свойства нанокompозитных слоёв, сформированных при электровзрывном легировании никеля и сталей ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Молодые учёные – науке, технологиям и профессиональному образованию: материалы Междунар. науч.-технич. шк.-конф. В 4 ч. 10 – 13 ноября 2008. – Москва, 2008. Ч. 3. С. 157–159.	3/0,8	Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
16	Формирование структуры и свойств стали 45 при комплексной электровзрывной и электронно-пучковой обработке ( <i>научная статья</i> )	печатный	Изв. вузов. Чёрная металлургия. – 2008. – № 12. – С. 43–48.	6/1,2	Иванов Ю.Ф., Колубаева Ю.А., Филимонов С.Ю., Будовских Е.А.
17	Упрочнение поверхности металлов и сплавов электровзрывным легированием ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Материалы семинара: IX Междунар. науч.-технич. Уральская шк.-семинар металлосведов-молосдых учёных. 1–5 декабря 2008. – Екатеринбург, 2008. С. 190–192.	3/0,75	Карпий С.В., Будовских Е.А., Громов В.Е.
18	Повышение микротвёрдости углеродистой стали при различных видах одно- и двухкомпонентного электровзрывного легирования ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Металлургия: новые технологии, управление, инновации и качество. 7–10 октября 2008. – Новокузнецк, 2008. С. 214–216	3/0,75	Карпий С.В., Будовских Е.А., Громов В.Е.
19	Применение электровзрывного легирования для формирования на поверхности металлов и сплавов градиентных нанокompозитных структур ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Пятая междунар. конф. «Материалы и покрытия в экспериментальных условиях: исследования, применение, экологически чистые технологии производства и утилизации изделий». 22–26 сентября 2008. Автономная республика Крым. – Украина, 2008. С. 156.	1/0,3	Будовских Е.А., Громов В.Е.
20	Модификация низкоэнергетическим сильноточным электронным пучком поверхности стали, легированной электровзрывным методом ( <i>научная статья</i> )	печатный	Упрочняющие технологии и покрытия. – 2009. – № 2. – С. 41-45.	6/1	Иванов Ю.Ф., Колубаева Ю.А., Теросов А.Д., Филимонов С.Ю., Будовских Е.А., и др. (всего 7)
21	Электровзрывная обработка с оплавлением внутренней цилиндрической поверхности чугунной детали ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Перспективные материалы и технологии: труды Регион. науч.-технич. конф., посвящённой 15-летию общесобраз. факультета ТГАСУ. – Томск, 2009. С. 103–107.	5/1,7	Будовских Е.А., Громов В.Е.

22	Модификация низкоэнергетическим сильноточным электронным пучком покрытий, формируемых на стали электровзрывным методом ( <i>научная статья</i> )	печатный	Перспективные материалы и технологии: труды Регион. науч.-технич. конф., посвящённой 15-летию общецобраз. факультета ТГАСУ. – Томск, 2009. С. 94–102.	9/1,3	Иванов Ю.Ф., Колубаева Ю.А., Тересов А.Д., Филимонов С.Ю., Будовских Е.А., и др. (всего 7)
23	Влияние параметров электронно-пучковой обработки на распределениемикротвёрдости в поверхностных слоях углеродистой стали после электровзрывного легирования ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	ВНКСФ-15: пятнадцатая Всерос. науч. конф. Студентов-физиков и молодых учёных. – Кемерово-Томск, 2009. С. 713.	1/0,2	Ващук Е.С., Будовских Е.А., Карпий С.В., Громов В.Е.
24	The action of subsequent treatment on change of gradient structure through the depth of the electroexplosive alloying zone of metals ( <i>theses</i> )	печатный	Сборник материалов II Междунар. российско-китайского семинара «Влияние электромагнитных полей на структуру и характеристики материалов». 26–29 мая 2009, Москва. Москва: ИМАШ. С. 154–155.	2/0,3	Budovskih E.A., Karpij S.V., Ivanov Yu.F., Tang G., Gromov V.E.
25	Влияние последующей обработки на градиентную структуру по глубине зоны электровзрывного легирования металлов ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Сборник материалов II Междунар. российско-китайского семинара «Влияние электромагнитных полей на структуру и характеристики материалов». 26–29 мая 2009, Москва. Москва: ИМАШ. С. 154–155.	1/0,2	Будовских Е.А., Карпий С.В., Иванов Ю.Ф., Танг Г., Громов В.Е.
26	Электронно-пучковая модификация поверхности углеродистой стали после электровзрывного алитирования и меднения ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Материалы IV Российской научно-технической конференции «РЕСУРС И ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ». 26-28 мая 2009. – Екатеринбург, 2009. С. 16.	1/0,2	Ващук Е.С., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
27	Особенности импульсной электронно-пучковой обработки поверхности электровзрывного легирования стали 45 и титана ( <i>научная статья</i> )	печатный	Структурно-фазовые состояния перспективных металлических металлов / отв.ред. В.Е. Громов. – Новокузнецк: Изд-во НПК, 2009. – С. 28–41.	14/2,8	Ващук Е.С., Будовских Е.А., Карпий С.В., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
28	Влияние электронно-пучковой обработки на микротвердость зоны электровзрывного меднения стали 45 ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	XVII Междунар. конф. «Физика прочности и пластичности материалов». 23–25 июня 2009. – Самара, 2009. С. 131	1/0,2	Ващук Е.С., Карпий С.В., Коновалов С.В., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., и др. (всего 7)

29	Влияние электронно-пучковой обработки на поверхность электровзрывного легирования металлических материалов ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Актуальные проблемы прочности: сборник трудов XL VIII Междунар. конф., посвящённой памяти М.А. Криштала. 15–18 сентября 2009. – Тольятти: ТГУ, 2009. С. 224.	1/0,2	Ващук Е.С., Карпий С.В., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
30	Структурно-фазовое состояние поверхности электронно-пучковой обработки стали, подвергнутой электровзрывному алитированию ( <i>научная статья</i> )	печатный	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2009. – С. 119–123	5/1	Иванов Ю.Ф., Филимонов С.Ю., Колубаева Ю.А., Тересов А.Д., Коваль Н.Н., и др. (всего 8)
31	Влияние параметров электронно-пучковой обработки на микротвёрдость поверхности стали 45 после электровзрывного меднения ( <i>научная статья</i> )	печатный	Материаловедение и термическая обработка металлов: Междунар. сб. науч. тр. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. С. 209–212	4/1	Ващук Е.С., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
32	Формирование градиентных нано-композитных слоёв при электровзрывном легировании ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Междунар. конф. по физической мезомеханике, компьютерному конструированию и разработке новых материалов. 7–11 сентября 2009. – Томск, 2009. С. 300–301	2/0,3	Карпий С.В., Будовских Е.А.,
33	Модификация структуры и свойств поверхностного слоя методами электровзрывного легирования из электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Междунар. конф. по физической мезомеханике, компьютерному конструированию и разработке новых материалов. 7–11 сентября 2009. – Томск, 2009. С. 306–307	2/0,2	Иванов Ю.Ф., Колубаева Ю.А., Филимонов С.Ю., Тересов А.Д., Будовских Е.А., и др. (всего 7)
34	Влияние электронно-пучковой обработки на микротвёрдость зоны электровзрывного легирования стали 45 ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Структурные основы модификации материалов методами нетрадиционных технологий (МНТ-Х): тез. докладов. – Обнинск: ИАТЭ, 2009. С. 34–35	2/0,3	Ващук Е.С., Карпий С.В., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
35	Отжиг титанового сплава BT20 после электровзрывного науглероживания ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	XVII Республ. науч. конф. аспирантов, магистрантов и студентов по физике конденсированного состояния (ФКС – XVII). 16 – 17 апреля 2009. – г. Гродно, 2009.	3/0,7	Карпий С.В., Будовских Е.А., Горюшкин В.Ф., Громов В.Е.
36	Карбидизация титановых сплавов при электровзрывном науглероживании и дополнительной термической обработке ( <i>научная статья</i> )	печатный	Изв. вузов. Чёрная металлургия. – 2009. – № 6. – С. 63–66.	3/0,6	Карпий С.В., Будовских Е.А., Горюшкин В.Ф., Громов В.Е.

37	Особенности электронно-пучковой обработки зоны электровзрывного легирования металлов ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	IV Всероссийская конф. молодых учёных «Материаловедение, технологии и экология в 3-ем тысячелетии». 19–21 октября 2009. – г. Томск, 2009. С. 78–81.	4/0,7	Ващук Е.С., Карпий С.В., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
38	Применение электровзрывного легирования и последующей электронно-пучковой обработки для формирования на поверхности металлов и сплавов градиентных нанокompозитных структур ( <i>научная статья</i> )	печатный	XV Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Современные техника и технологии». Сборник трудов в 3-х томах. Т. 3. – Томск, 2009. С. 479–481	3/0,8	Карпий С.В., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А.
39	Особенности электровзрывного алитирования и последующей электронно-пучковой обработки поверхности закалённой стали 45 ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	X Международная научно-техническая уральская школа-семинар металлургов-молодых учёных. 7–11 декабря 2009. – г. Екатеринбург, 2009. С. 376.	1/0,2	Романов Д.А., Колубаева Ю.А., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е.
40	Обработка поверхности электровзрывного легирования металлов и сплавов импульсными электронными пучками ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Бернштейновские чтения по термомеханической обработке металлических материалов, посвящённые 90-летию со дня рождения профессора М.Л. Бернштейна. МИСиС. 27–29 октября 2009. – г. Москва, 2009. С. 38.	1/0,2	Ващук Е.С., Карпий С.В., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
41	Импульсная электронно-пучковая модификация поверхности электровзрывного легирования углеродистой стали ( <i>научная статья</i> )	печатный	Изв. Вузов. Черная металлургия. 2009. № 10. С.42–44.	3/0,6	Иванов Ю.Ф., Колубаева Ю.А., Филимонов С.Ю., Будовских Е.А.
42	Структура и свойства поверхности электронно-пучковой обработки стали, подвергнутой электровзрывному алитированию ( <i>научная статья</i> )	печатный	Изв. вузов. Физика. 2009. № 11/2. С.161–165.	5/0,7	Иванов Ю.Ф., Филимонов С.Ю., Тересов А.Д., Колубаева Ю.А., Будовских Е.А., и др. (всего 7)
43	Carbideization of Titanium Alloys in Electroexplosive Carburization and Additional Heat Treatment ( <i>theses</i> )	печатный	Steel in Translation, 2009. Vol. 39, No. 6. P. 466–469	4/0,8	Karpil S.V., Budovskih E.A., Goryushkin V.F., Gromov V.E.

44	Механизмы упрочнения, реализующиеся при электронно-пучковой обработке углеродистой стали, подвергнутой электровзрывному алитированию ( <i>научная статья</i> )	печатный	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2009. № 3. С. 95–99	5/0,6	Иванов Ю.Ф., Колубаева Ю.А., Тересов А.Д., Филимонов С.Ю., Будовских Е.А., и др. (всего 8)
45	Упрочнение поверхности углеродистой стали 45 при одно- и двухкомпонентном электровзрывном легировании ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Инновационные технологии и экономика в машиностроении: сборник трудов Международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодых учёных / Юргинский технологический институт. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. С. 146–148.	3/1	Будовских Е.А., Громов В.Е.
46	Структурно-фазовые состояния поверхности стали 45 после электровзрывного бороалитирования и электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Инновационные технологии и экономика в машиностроении: сборник трудов Международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодых учёных / Юргинский технологический институт. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. С. 148–152.	5/1,7	Будовских Е.А., Громов В.Е.
47	Химические аспекты влияния электронно-пучковой обработки на зону электровзрывного легирования ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Прочность неоднородных структур (ПРОСТ 2010): Сб. тр. V Евраз. науч.-практ. конф. 20–22 апр. / НИТУ «МИСиС»; составители С.А. Никулин [и др.]. – Москва: МИСиС, 2010. С. 156.	1/0,2	Будовских Е.А., Ващук Е.С., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
48	Модификация структуры и свойств поверхности двухкомпонентного электровзрывного легирования стали 45 ( <i>научная статья</i> )	печатный	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2010. № 3. – С. 110–114	5/1,25	Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
49	Модификация структуры и свойств поверхности электровзрывного легирования стали 45 и сплава ВТ20 ( <i>научная статья</i> )	печатный	Прочность и пластичность материалов при внешних энергетических воздействиях // под ред. Громова В.Е. – Новокузнецк: изд-во «Интер-Кузбасс», 2010. С. 331–341	10/2,5	Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
50	Математическое моделирование тепловых и диффузионных процессов при импульсно-периодическом электронно-пучковом оплавлении поверхностных слоёв стали 45, легированных электровзрывным способом ( <i>научная статья</i> )	печатный	Прочность и пластичность материалов при внешних энергетических воздействиях // под ред. Громова В.Е. – Новокузнецк: изд-во «Интер-Кузбасс», 2010. С. 342–350	9/1,8	Ващук Е.С., Сарычев В.Д., Будовских Е.А., Громов В.Е.

51	Comparative Analysis of Structure and Properties of Steel Subjected to Electroexplosive Aluminizing and Electroexplosive Copper Plating with Subsequent Electron-Beam Treatment ( <i>theses</i> )	печатный	10 <sup>th</sup> International Conference on Modification of Materials with Particle Beams and Plasma Flows. – Tomsk, 2010. С. 190–193.	3/0,4	Ivanov Yu.F., Filimonov S.Yu., Kolubaeva Yu.A., Teresov A.D., Budovskih E.A., et al. (all 7)
52	Electroexplosive Copper Coating and Electron-Beam Treatment of Steel ( <i>theses</i> )	печатный	10 <sup>th</sup> International Conference on Modification of Materials with Particle Beams and Plasma Flows. – Tomsk, 2010. С. 250–253.	3/0,4	Filimonov S.Yu., Ivanov Yu.F., Teresov A.D., Kolubaeva Yu.A., Gromov V.E., et al. (all 7)
53	Структурно-фазовые состояния поверхностных слоёв стали 45 после комбинированной обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Материалы VI Международной научной конференции; прочность и разрушение материалов конструкций. Оренбург: ОГУ, 2010. С. 286–293	8/2	Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
54	Упрочнение поверхности стали 45 при электровзрывном алитировании с карбидом кремния и электронно-пучковой обработке ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Материалы 51-й Международной конференции «Актуальные проблемы прочности». Харьков, Украина: ННЦ ХФТИ, 2011. С. 53.	1/0,3	Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
55	Микротвёрдость поверхностных слоёв стали 45 после различных видов электровзрывного легирования и последующей электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	V Российская научно-техническая конференция «Ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург, 2011. С. 31.	1/0,3	Будовских Е.А., Громов В.Е.
56	Влияние электронно-пучковой обработки на поверхность электровзрывного науглероживания титана VT1-0 ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Структурные основы модификации материалов (МНТ-ХI): тезисы докладов. – Обнинск: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2011. С. 30	1/0,2	Башенко Л.П., Карпий С.В., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
57	Микротвёрдость поверхностных слоёв стали 45 после электровзрывного боромеднения и бороалитирования и последующей электронно-пучковой обработки ( <i>научная статья</i> )	печатный	Международный симпозиум «Перспективные материалы и технологии», 24-26 мая 2011 г., Витебск, Беларусь: сборник статей / УО «ВГТУ». – Витебск, 2011. С. 140–143.	4/0,8	Ващук Е.С., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
58	Влияние электровзрывного науглероживания и последующей электронно-пучковой обработки на структуру и свойства поверхности титана VT1-0 ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	XVII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Современные техника и технологии» / Сборник трудов в 3-х томах. Т.3. – Томск: изд-во Томского политехнического университета, 2011. С. 383–384.	2/0,5	Башенко Л.П., Романов Д.А., Будовских Е.А.,

59	Влияние режимов электронно-пучковой обработки на структуру поверхности стали 45 после электровзрывного боромеднения ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Машиностроение – традиции и инновации: сборник трудов Всероссийской молодёжной конференции / Юргинский технологический институт. – Томск: изд-во Томского политехнического университета. 30 августа – 1 сентября 2011. С. 105–106	2/0,4	Ващук Е.С., Будовских Е.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф.
60	Структура поверхности стали 45 после Электровзрывного боромеднения и последующей электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	MATERIALY VII MIĘDZYKARODOWEJ NAUKOWI-PRAKTYCZNEJ KONFERENCJI «DYNAMIKA NAUKOWYCH BADAN - 2011» 07-15 lipca 2011 roku. Volume 19 Techniczne nauki. Str. 3-5	3/0,8	Ващук Е.С., Будовских Е.А., Громов В.Е.
61	Особенности структуры поверхностных слоёв титана после электровзрывного науглероживания и последующей электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Взаимодействие излучений с твёрдым телом = Interaction of Radiation with Solids: Материалы 9-ой Междунар. конф., 20-22 сентября 2011. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2011. С. 349–351.	3/0,5	Башенко Л.П., Ефименко И.Т., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.
62	Особенности структуры поверхностных слоёв титана после электровзрывного науглероживания ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Вторые московские чтения по проблемам прочности материалов, посвящённые 80-летию со дня рождения академика РАН Ю.А. Осипьяна. 10-14 октября 2011 г., Москва-Черноголовка. С. 25.	1/0,2	Башенко Л.П., Ефименко И.Т., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Иванов К.В., и др. (всего 7)
63	Морфология и элементный состав поверхностного слоя, формирующегося при электровзрывном науглероживании титана ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Физические свойства металлов и сплавов: сборник тезисов докладов VI Всероссийская научно-техническая конференция «Физические свойства металлов и сплавов», 17-19 октября 2011, Екатеринбург, 2011 г. С 63–64.	2/0,3	Башенко Л.П., Соснина И.Т., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Иванов К.В., и др. (всего 7)
64	Фазовый состав электровзрывных электротехнических покрытий системы W-Cu ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	IV Международная конференция «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов». Москва. 25–28 октября 2011 г. Сборник материалов. – М: ИМЕТ РАН, 2011. С. 493–494.	2/0,5	Романов. Д.А., Будовских Е.А., Громов В.Е.
65	Nanosize Structure Phase States in the Titanium Surface Layers after Electroexplosive Carburizing and Subsequent Electron Beam Treatment ( <i>theses</i> )	печатный	World academy of science, engineering and technology. Issue 59 November 2011 Venice Italy. Str. 2407–2409.	3/0,4	Gromov V.E., Budovskih E.A., Bashchenko L.P., Ivanov Yu.F., Soskova N.A., et al. (all 7)
66	Электровзрывное напыление электроэрозийноустойчивых покрытий системы Ti-B-Cu ( <i>научная статья</i> )	печатный	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2011. № 4. – С. 60–64.	5/1,25	Романов Д.А., Будовских Е.А., Громов В.Е.

67	Морфология и элементный состав поверхностного слоя, формирующегося при электровзрывном науглероживании титана ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Физические свойства металлов и сплавов: сборник трудов VI Всероссийской научно-технической конференции (часть 1). Екатеринбург: УрФУ: 2011, ч.1. – С. 67–69	3/0,4	Бащенко Л.П., Соснина И.Т., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Иванов К.В., и др. (всего 7)
68	Структура и микротвёрдость поверхностного слоя титана VT1-0, сформированного при электровзрывном карбоборировании ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	XII Международная научно-техническая уральская школа-семинар металлургов – молодых учёных. 14-18 ноября 2011, Екатеринбург. С. 326-327.	2/0,4	Соскова Н.А., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е.
69	Морфология поверхности технически чистого титана VT1-0, подвергнутого электровзрывному карбоборированию ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	XII Международная научно-техническая уральская школа-семинар металлургов – молодых учёных. 14-18 ноября 2011, Екатеринбург. С. 326-327.	2/0,4	Соскова Н.А., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е.
70	Особенности формирования поверхностных слоёв титана при электровзрывном науглероживании ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	VIII Российская ежегодная конференция молодых научных сотрудников и аспирантов «Физика-химия и технология неорганических материалов». 15-18 ноября Москва, 2011. – С. 584-585	2/2	
71	Особенности структурно-фазовых состояний поверхности титана VT1-0 после электровзрывного науглероживания и последующей электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов: материалы XXI Уральской школы металлургов-термистов. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2012. – С. 33.	1/0,2	Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е., Соснина И.Т., Райков С.В.
72	Структура и свойства поверхностных слоёв стали, подвергнутых комбинированной обработке, включающей электровзрывное боромеднение и электронно-пучковую обработку ( <i>научная статья</i> )	печатный	Влияние внешних энергетических воздействий на структуру, фазовый состав и свойства материалов // под. ред. Громова В.Е. – Новокузнецк: Изд-во «СибГИУ», 2012. – С. 33-39.	7/1	Ващук Е.С. Райков С.В., Соскова Н.А., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., и др. (всего 7)
73	Исследование структуры и свойств электроэрозийноустойчивых покрытий методом электровзрывного напыления ( <i>научная статья</i> )	печатный	Влияние внешних энергетических воздействий на структуру, фазовый состав и свойства материалов // под. ред. Громова В.Е. – Новокузнецк: Изд-во «СибГИУ», 2012. – С. 202-209.	8/1,3	Романов Д.А., Соскова Н.А., Райков С.В., Будовских Е.А., Громов В.Е.
74	Электронно-пучковая обработка поверхности титана VT1-0 после электровзрывного науглероживания совместно с оксидом циркония ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Прочность неоднородных структур (ПРОСТ-2012): Тез. докл. VI-я Евраз. науч.-практ. конф. 17–19 апр. 2012. – Москва, 2012. С. 50	1/0,2	Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Злобина Ю.В., Соскова Н.А., Будовских Е.А.



75	Электровзрывное науглероживание титана: рельеф, структура и твёрдость поверхности ( <i>научная статья</i> )	печатный	Деформация и разрушение материалов. – 2012. № 3. – С. 15–19.	5/0,7	Бащенко Л.П., Соскова Н.А., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Иванов К.В., и др. (всего 7)
76	Исследование структуры и свойств поверхности титана после комбинированной обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	III Всероссийская молодёжная конференция с элементами научной школы «Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества», 29 мая – 1 июня. – Москва, 2012. С. 544–545.	2/0,3	Соскова Н.А., Райков С.В., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е.
77	Фазовый состав поверхности технически чистого титана VT1-0 после электровзрывного карбоборирования ( <i>научная статья</i> )	печатный	Обработка металлов.– 2012. № 1. – С. 77–80.	4/0,7	Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Соскова Н.А., Райков С.В., Будовских Е.А.
78	Electroexplosive carboborating: formation of nanosize structure-phase states in Ti ( <i>научная статья</i> )	печатный	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2012. № 9. – С. 71–75.	5/0,7	Gromov V.E., Soskova N.A., Raikov S.V., Ivanov Yu.F., Budovskih E.A., et al. (all 7)
79	Электровзрывное легирование поверхности стали 45 ( <i>научная монография</i> )	печатный	LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. EAN 9783659195334. – 128 с.	128/43	Будовских Е.А., Громов В.Е.
80	Структура и микротвёрдость поверхностных слоёв технически чистого титана VT1-0 после электровзрывного науглероживания и последующей электронно-пучковой обработки ( <i>научная статья</i> )	печатный	Авиационная промышленность. – 2012. № 2. – С. 1–5.	5/0,8	Будовских Е.А. Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Райков С.В., Бащенко Л.П.,
81	Формирование поверхностных слоёв при электронно-пучковой обработке углеродистой стали после электровзрывного бороалитирования и боромеднения ( <i>научная статья</i> )	печатный	Известия высших учебных заведений. Чёрная металлургия. – 2012. № 8. – С. 64–67.	4/0,7	Ващук Е.С., Райков С.В., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е.
82	Модификация поверхностных слоёв стали 45 после электровзрывного боромеднения и бороалитирования и последующей электронно-пучковой обработки ( <i>научная статья</i> )	печатный	Материаловедение и термическая обработка металлов: Межвузовский сборник научных трудов / под ред. А.Н. Емелюшина. – Магнитогорск: МГТУ, 2012. – С. 168–173.	6/1,2	Ващук Е.С., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е.

83	Nanosize Structure Shase States of Ti Surface Sayers Sormed Suring Electroexplosive	печатный	2 <sup>nd</sup> International Conference «Nanomaterials: Applications and Properties – 2012 (NAP-2012)»	2/0,3	Gromov V.E., Soskova N.A.,
	Sarboborating ( <i>theses</i> )		Alushta, the Crimea, Ukraine 17-22 September, 2012. – С. 02NFC01-1–02NFC01-2.		Raikov S.V., Ivanov Yu.F, Budovskih E.A., et al. (all 7)
84	Особенности структурно-фазовых состояний науглероженных слоёв титана VT1-0, сформированных электровзрывным легированием и последующей электронно-пучковой обработкой ( <i>научная статья</i> )	печатный	Деформация и разрушение материалов. – 2012. № 6. – С. 11–16.	6/1,2	Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е., Соскова Н.А.,
85	Особенности модифицирования поверхностных слоёв титана при электровзрывном науглероживании ( <i>научная статья</i> )	печатный	Физика и химия обработки материалов. – 2012. № 2. С. 65–69.	5/0,7	Башенко Л.П., Ефименко И.Т., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Иванов К.В., и др. (всего 7)
86	Структура и свойства поверхности титана VT6 после двухкомпонентного электровзрывного легирования и электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	53 Международная научная конференция «Актуальные проблемы прочности». 2–5 октября 2012 года. Витебск, Беларусь: сборник материалов. Ч. 1. / УО «ВГТУ» – Витебск, 2012 – С. 75–77.	3/0,5	Соскова Н.А., Райков С.В., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е.
87	Влияние режимов электровзрывного боромеднения и электронно-пучковой обработки на микротвёрдость поверхностных слоёв стали 45 ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Фазовые превращения и прочность кристаллов: сб. тезисов VII Международной конференции (29 октября – 2 ноября 2012, Черногловка). – С. 212.	1/0,2	Ващук Е.С., Райков С.В., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е.
88	Градиент фазового состава зоны электровзрывного науглероживания титана после электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Научные чтения им. чл.-корр. РАН И.А. Одингга «Механические свойства современных конструкционных материалов». Москва. 10-12 сентября 2012 г. / Сборник материалов. – М.: ИМЕТ РАН, 2012. – С. 91–93.	3/0,4	Башенко Л.П., Соскова Н.А., Райков С.В., Будовских Е.А., Иванов Ю.А., и др. (всего 7)
89	Структура поверхности сплава титана после электровзрывного науглероживания с оксидом циркония и последующей электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы</i> )	печатный	Сборник тезисов четвёртой ежегодной конференции Нанотехнологического общества России. 20 декабря 2012 г., Москва.	3/0,5	Соскова Н.А., Райков С.В., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А., Громов В.Е.
90	Структура поверхности стали 45 после	печатный	IX Российская ежегодная конференция молодых	2/2	

	Комбинированной обработки ( <i>тезисы докладов</i> )		научных сотрудников и аспирантов «Физика-химия и технология неорганических материалов». Москва. 23–26 октября 2012 г. / Сборник материалов. – М: ИМЕТ РАН, 2012. – С. 49–50.		
91	Формирование нанокompозитных слоёв с высокими физико-механическими свойствами на поверхности титановых сплавов при электровзрывном легировании последующей электронно-пучковой обработке ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Научная сессия НИЯУ МИФИ-2013. Аннотации докладов. В 3 томах. Т.1. Инновационные ядерные технологии. Высокие технологии в медицине. М.: НИЯУ МИФИ, 2013. – С. 173.	1/0,2	Громов В.Е., Райков С.В., Соскова Н.А., Иванов Ю.Ф., Будовских Е.А.
92	Исследование структуры электровзрывного легирования титаном поверхности карбидовольфрамового твёрдого сплава ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Проблемы повышения эффективности металлообработки в промышленности на современном этапе. Материалы 11-й Всероссийской научно-практической конференции 27 марта 2013 г., Новосибирск, 2013. – С. 300–301.	2/0,7	Будовских Е.А., Громов В.Е.
93	Особенности электровзрывного легирования поверхности карбидовольфрамовых твёрдых сплавов титаном ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Высокие технологии в современной науке и технике: сборник научных трудов II Всероссийской научно-технической конференции молодых учёных, аспирантов и студентов с международным участием «Высокие технологии в современной науке и технике». В. 2 т. Т. 1 / под ред. В.В. Лопатина, А.Н. Яковлева; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – С. 55–57.	3/0,8	Осколкова Т.Н., Будовских Е.А., Ионина А.В., Громов В.Е.
94	Электровзрывное науглероживание и дигборидом титана и последующая электронно-пучковая обработка титанового сплава ВТ6 ( <i>научная статья</i> )	печатный	Влияние высокоэнергетических воздействий на структуру и свойства конструкционных материалов // под. ред. Громова В.Е. – Новокузнецк: Изд-во «СибГИУ», 2013. – С. 173–179.	7/1,5	Кобзарева Т.Ю., Райков С.В., Ващук Е.С., Будовских Е.А., Громов В.Е., и др. (всего 7)
95	Электронно-пучковая модификация поверхности углеродистой стали ( <i>научная статья ВАК</i> )	печатный	<b>Ионина А.В.</b> Электронно-пучковая модификация поверхности углеродистой стали / А.В. Ионина // Инженерная физика. – № 12. – 2022. – С. 17-27	11/11	
96	Анализ выпуска по специальности 21.05.05 «Физические процессы горного и нефтегазового производства» в России с 2015-2021гг ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	<b>Ионина А.В.,</b> Полтавченко Д.Е. Анализ выпуска по специальности 21.05.05 «Физические процессы горного и нефтегазового производства» в России с 2015-2021гг / А.В. Ионина, Д.Е. Полтавченко // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. СИБРЕСУРС 2022: материалы XIX Международной	6/5,5	Полтавченко Д.Е.

			научно-практической конференции г. Кемерово, 23-24 ноября 2022 г. С. 503.1 –503.6.		
97	Повышение свойств стали после электровзрывного легирования и последующей электронно-пучковой обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	<b>Ионина А.В.</b> Повышение свойств стали после электровзрывного легирования и последующей электронно-пучковой обработки / А.В. Ионина // XIV-ая Всероссийская школа-конференция молодых учёных с международным участием «КоМУ-2022», 5-9 декабря, 2022г. С.127-128.	2/2	
98	Модификация поверхности технически чистоготитана VT1-0 после различных видов обработки( <i>научная статья</i> )	печатный	<b>Ионина А.В.</b> Модификация поверхности технически чистого титана VT1-0 после различных видов обработки / А.В. Ионина // Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции «Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы». – Новокузнецк, 2022. С. 56-59.	4/4	
99	Особенности формирования структуры меди на границе раздела модифицированных поверхностных слоёв с основой металла при электровзрывной обработке ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Будовских Е.А. Особенности формирования структуры меди на границе раздела модифицированных поверхностных слоёв с основой металла при электровзрывной обработке / Е.А. Будовских, Д.А. Романов, А.Д. Филяков, Л.П. Бащенко, <b>А.В. Ионина</b> // <i>Металлургия: технологии, инновации, качество: труды XXIII Международной научно-практической конференции. В 2 частях. Часть 2 / под общ. ред. А.Б. Юрьева, Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2022. С. 126-131</i>	5/1	Будовских Е.А. Романов Д.А. Филяков А.Д. Бащенко Л.П.
100	Анализ загрязнения воздуха разных районов Кемеровской области ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Анализ загрязнения воздуха разных районов Кемеровской области / Д.Е. Полтавченко, В.Ю. Пугачёва; научный руководитель <b>Ионина А.В.</b> // Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции «Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы». – Новокузнецк, 2022. С. 117-119.	3/1	Полтавченко Д.Е. Пугачёва В.Ю.

101	Применение технологий виртуальной реальности в развитии бизнеса ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Применение технологий виртуальной реальности в развитии бизнеса / О.Н. Коваль, Д.А. Симонов; научный руководитель <b>Ионина А.В.</b> // Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции «Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы». – Новокузнецк, 2022. С. 141-143	3/1	Коваль О.Н. Симонов Д.А.
102	Информатика и проблемы кибербезопасности ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Информатика и проблемы кибербезопасности / Д.А. Рожнов; научный руководитель <b>Ионина А.В.</b> // Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции «Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы». – Новокузнецк, 2022. С. 153-154.	2/1	Рожнов Д.А.
103	TELEGRAM как новая площадка для продвижения организаций ( <i>научная статья</i> )	печатный	Коваль О.Н. TELEGRAM как новая площадка для продвижения организаций // Студенческий: электрон. Научн. Журн. 2023. № 2(214). Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Коваль О.Н.
104	Проблемы в области информационных технологий в настоящее время ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Проблемы в области информационных технологий в настоящее время / Д.А. Рожнов; научный руководитель Ионина А.В. // Сборник материалов V Международной научно-практической конференции «Современные вопросы естествознания и экономики». – Прокопьевск, 2023. С. 569-571	3/1,5	Рожнов Д.А.
105	Модификация поверхности технически чистого титана VT1-0 после различных видов обработки ( <i>научная статья ВАК</i> )	печатный	Модификация поверхности технически чистого титана VT1-0 после различных видов обработки / <b>А. В. Ионина</b> , Е. А. Будовских, С. В. Коновалов [и др.] // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 13, № 1. – С. 21-31. – DOI 10.21869/2223-1528-2023-13-1-21-31. – EDN QUWOVE	10/7	Будовских Е.А. Коновалов С.В. Панченко И.А. Громов В.Е.
106	Нейросети – первый шаг к высокотехнологичному будущему ( <i>научная статья</i> )	печатный	Марченко М.А. НЕЙРОСЕТИ – ПЕРВЫЙ ШАГ К ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМУ БУДУЩЕМУ // Студенческий: электрон. научн. журн. 2023. № 8(220). URL: <a href="https://sibac.info/journal/student/220/281867">https://sibac.info/journal/student/220/281867</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Марченко М.А.

107	Структурно-фазовые состояния поверхности титана после электровзрывного науглероживания совместно с оксидом циркония и электронно-пучковой обработки <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	<b>Ионина А.В.</b> , Е.С. Ващук и [др.] Структурно-фазовые состояния поверхности титана после электровзрывного науглероживания совместно с оксидом циркония и электронно-пучковой обработки // Материалы во внешних полях: труды XII Международного онлайн-симпозиума / под ред. В.Е. Громова, Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк: Издательский центр СибГИУ, 2023. – 152 С. 9-11.	3/2	Ващук Е.С. Будовских Е.А
108	Модификация структуры и свойств поверхности титана VT1-0 после электронно-пучковой обработки <i>(научная статья ВАК)</i>	печатный	<b>Ионина А.В.</b> Модификация структуры и свойств поверхности титана VT1-0 после электронно-пучковой обработки / А.В. Ионина, И.А. Панченко // Инженерная физика. 2023. № 3. С. 46-56.	10/8	Панченко И.А.
109	Инфлюенс-маркетинг как современный инструмент продвижения бренда в социальных сетях <i>(научная статья)</i>	печатный	Коваль О.Н. ИНФЛЮЕНС-МАРКЕТИНГ КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ // Студенческий вестник: электрон. научн. журн. 2023. № 13(252). URL: <a href="https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/252">https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/252</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Коваль О.Н
110	Виртуальная реальность – новый мир для человечества <i>(научная статья)</i>	печатный	Марченко М.А. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ – НОВЫЙ МИР ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА // Студенческий вестник: электрон. научн. журн. 2023. № 14(253). URL: <a href="https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/253">https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/253</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Марченко М.А.
111	Особенности формирования градиентных структур на поверхности титана VT1-0 после комбинированной обработки <i>(научная статья ВАК)</i>	печатный	<b>Ионина А.В.</b> Особенности формирования градиентных структур на поверхности титана VT1-0 после комбинированной обработки / А.В. Ионина, Е.А. Будовских // Прикладная физика и математика. 2023. № 2. С. 3-10.	7/6	Будовских Е.А.
112	Преимущества и недостатки развития и применения искусственного интеллекта <i>(научная статья)</i>	печатный	Пугачёва В.Ю. Преимущества и недостатки развития и применения искусственного интеллекта // Сборник статей Международной научно-практической конференции "Актуальные вопросы современной науки: теория, технология, методология и практика" (21 апреля 2023 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Пугачёва В.Ю.

113	Особенности диджитал-продвижения современных организаций ( <i>научная статья</i> )	печатный	Коваль О.Н. Особенности диджитал-продвижения современных организаций // Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции "Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных научных исследований" (19 мая 2023 г., г. Уфа) / В 2ч. Ч. 2 – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. С. 227-230. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Коваль О.Н.
114	Человечество и искусственный интеллект ( <i>научная статья</i> )	печатный	Старцев Д.М. Человечество и искусственный интеллект // Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции "Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных научных исследований" (19 мая 2023 г., г. Уфа) / В 2ч. Ч. 2 – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2023. С. 231-234. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Старцев Д.М.
115	Моделирование физических процессов в среде программирования SCRATCH ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Копылов Е.А., Трушникова Ю.Н. Моделирование физических процессов в среде программирования SCRATCH / Научно-инновационный вектор современного развития: Материалы I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Новокузнецк, 20 апреля 2023 г. // отв. Редактор Т.А. Евсина; ред. кол. канд. экон. наук Ю.А. Кузнецова [и др.] – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, 2023. – С. 66 – 69. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Копылов Е.А. Трушникова Ю.Н.
116	Современные инновации в образовании России ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Коваль О.Н. Современные инновации в образовании России / Научно-инновационный вектор современного развития: Материалы I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Новокузнецк, 20 апреля 2023 г. // отв. Редактор Т.А. Евсина; ред. кол. канд. экон. наук Ю.А. Кузнецова [и др.] – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, 2023. – С. 140 – 143. Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Коваль О.Н.

117	Методы использования голограммы в современном мире ( <i>научная статья</i> )	печатный	Старцев Д.М. МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛОГРАММЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ // Интернаука: электрон. научн. журн. 2023. №20(290). URL: <a href="https://internauka.org/journal/science/internauka/290">https://internauka.org/journal/science/internauka/290</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Старцев Д.М.
118	Анализ тепловых и диффузионных процессов при ЭПО поверхности электровзрывного легирования ( <i>научная статья ВАК</i> )	печатный	<b>Ионина А.В.</b> Анализ тепловых и диффузионных процессов при ЭПО поверхности электровзрывного легирования / А.В. Ионина // Прикладная физика и математика. 2023. № 5. С. 35-45	10/10	
119	Стратегирование и перспективы будущего ( <i>научная статья</i> )	печатный	Коваль О.Н. СТРАТЕГИРОВАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ БУДУЩЕГО // Студенческий: электрон. научн. журн. 2023. № 37(249). URL: <a href="https://sibac.info/journal/student/249/305716">https://sibac.info/journal/student/249/305716</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Коваль О.Н.
120	Разработка внедрения программного модуля ADVANCED TESTER в образование ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Разработка внедрения программного модуля ADVANCED TESTER в образование / О.Н. Коваль; научный руководитель <b>Ионина А.В.</b> // Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТСиТ-2023) Материалы Всероссийской научно-практической конференции г. Кемерово, 26-28 октября 2023 г.; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачёва. – Кемерово, 2013. – С. 76-77.	4/2	Коваль О.Н.
121	Микротвердость поверхности и структура конструкционной стали после обработки концентрированным плазменным потоком и импульсным электронным пучком ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Ващук Е.С. Микротвердость поверхности и структура конструкционной стали после обработки концентрированным плазменным потоком и импульсным электронным пучком / Е.С. Ващук, Д.А. Романов, <b>А.В. Ионина</b> , К.В. Аксенова // Труды XX Международной научной школы-конференции «Фундаментальное и прикладное материаловедение»: сборник статей / под ред. В. Б. Маркина; Алт. гос. тех. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2023. – С. 62-71.	10/3	Ващук Е.С., Романов Д.А., Аксенова К.В.
122	Структурно-фазовые состояния и механические свойства покрытия Ag-Cu после обработки концентрированными потоками энергии ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Романов Д.А. Структурно-фазовые состояния и механические свойства покрытия Ag-Cu после обработки концентрированными потоками энергии / Д.А. Романов, С.В. Московский, В.В. Почетуха, Е.С. Ващук, Ю.Ф. Иванов, <b>А.В. Ионина</b> // Труды XX Международной научной школы-конференции «Фундаментальное и прикладное материаловедение»: сборник статей / под ред. В. Б. Маркина; Алт. гос. тех. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2023. – С. 44-51.	8/2	Романов Д.А., Московский С.В., Почетуха В.В., Ващук Е.С., Иванов Ю.Ф.



123	Нанороботы - прорыв к бессмертию или к смерти ( <i>научная статья</i> )	печатный	Марченко М.А. НАНОРОБОТЫ - ПРОРЫВ К БЕССМЕРТИЮ ИЛИ К СМЕРТИ // Студенческий вестник: электрон. научн. журн. 2023. № 44(283). URL: <a href="https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/283">https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/283</a> (дата обращения: 16.12.2023). Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Марченко М.А.
124	Structural–Phase State of a Surface of Electron-Beam Treatment of a Steel Subjected to Electroexplosive Aluminizing ( <i>научная статья Скопус</i> )	печатный	<b>Ionina A.V.</b> Structural–Phase State of a Surface of Electron-Beam Treatment of a Steel Subjected to Electroexplosive Aluminizing / A.V. Ionina, V.E. Gromov, S.V. Kononov, Yu. F. Ivanov, E.A. Budovskikh, I. A. Panchenko // ISSN 1063-7834, Physics of the Solid State, 2023. © Pleiades Publishing, Ltd., 2023.	8/4	Gromov V.E., Kononov S.V., Ivanov Yu.F., Budovskikh E.A., Panchenko I.A.
125	Искусственный интеллект в образовании ( <i>научная статья</i> )	печатный	Марченко М.А. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ // Студенческий: электрон. научн. журн. 2023. № 41(253). URL: <a href="https://sibac.info/journal/student/253/311101">https://sibac.info/journal/student/253/311101</a> (дата обращения: 19.12.2023). Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Марченко М.А.
126	Анализ микротвердости поверхностных слоёв стали после различных видов комбинированной обработки ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	<b>Ионина А.В.</b> АНАЛИЗ МИКРОТВЕРДОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЁВ СТАЛИ ПОСЛЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ / А.В. Ионина // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы (Год педагога и наставника): материалы VII международной научно-практической конференции, г. Новокузнецк, 8 декабря 2023 г. / отв. Ред. Т.А. Евсина; ред. Кол. Канд. Экон. Наук Ю.А. Кузнецова [и др.]. – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, 2023. – С. 250-253.	4/4	
127	Финансирование, как одна из главных проблем образования страны ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Хицова Е.И. ФИНАНСИРОВАНИЕ, КАК ОДНА ИЗ ГЛАВНЫХ ПРОБЛЕМ ОБРАЗОВАНИЯ СТРАНЫ / Е.И. Хицова, <b>А.В. Ионина</b> // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы (Год педагога и наставника): материалы VII международной научно-практической конференции, г. Новокузнецк, 8 декабря 2023 г. / отв. Ред. Т.А. Евсина; ред. Кол. Канд. экон. Наук Ю.А. Кузнецова [и др.]. – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, 2023. – С. 146-148.	3/1,5	Хицова Е.И.

128	Проблемы внедрения дистанционного обучения в России ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Коваль О.Н. ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В РОССИИ / О.Н. Коваль, <b>А.В. Ионина</b> // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы (Год педагога и наставника): материалы VII международной научно-практической конференции, г. Новокузнецк, 8 декабря 2023 г. / отв. Ред. Т.А. Евсина; ред. Кол. Канд. Экон. Наук Ю.А. Кузнецова [и др.]. – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, 2023. – С. 65-68.	4/2	Коваль О.Н.
129	Цифровой мир и педагог – шаг в новую эру ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Марченко М.А. ЦИФРОВОЙ МИР И ПЕДАГОГ – ШАГ В НОВУЮ ЭРУ / М.А. Марченко, <b>А.В. Ионина</b> // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы (Год педагога и наставника): материалы VII международной научно-практической конференции, г. Новокузнецк, 8 декабря 2023 г. / отв. Ред. Т.А. Евсина; ред. Кол. Канд. экон. Наук Ю.А. Кузнецова [и др.]. – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, 2023. – С. 87-90.	4/2	Марченко М.А.
130	Проблемы противодействия угрозам кибератак ( <i>тезисы докладов</i> )	печатный	Керимава А.И. ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ УГРОЗАМ КИБЕРАТАК / А.И. Керимова, <b>А.В. Ионина</b> // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы (Год педагога и наставника): материалы VII международной научно-практической конференции, г. Новокузнецк, 8 декабря 2023 г. / отв. Ред. Т.А. Евсина; ред. Кол. Канд. Экон. Наук Ю.А. Кузнецова [и др.]. – Кемерово: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева», филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, 2023. – С. 189-191.	3/1,5	А.И. Керимова
131	Радиоэлектронные приборы с применением искусственного интеллекта ( <i>научная статья</i> )	печатный	Федяева Ю.Н. РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА // Студенческий: электрон. научн. журн. 2024. № 3(257). URL: <a href="https://sibac.info/journal/student/257/317406">https://sibac.info/journal/student/257/317406</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Федяева Ю.Н.

132	Применение искусственного интеллекта в автономных транспортных средствах ( <i>научная статья</i> )	печатный	Пахомов А.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АВТОНОМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ // Студенческий: электрон. научн. журн. 2024. № 4(258). URL: <a href="https://sibac.info/journal/student/258/317781">https://sibac.info/journal/student/258/317781</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Пахомов А.А.
133	Развитие технологий виртуальной и дополненной реальности в медицине ( <i>научная статья</i> )	печатный	Степанов В.В. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В МЕДИЦИНЕ // Студенческий: электрон. Научн. Журн. 2024. № 4(258). URL: <a href="https://sibac.info/journal/student/258/318457">https://sibac.info/journal/student/258/318457</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Степанов В.В.
134	В память о моих предках деда Ивана и бабы Анны Вострецовых ( <i>научная статья</i> )	печатный	Ионина А.В. В ПАМЯТЬ О МОИХ ПРЕДКАХ ДЕДА ИВАНА И БАБЫ АННЫ ВОСТРЕЦОВЫХ / <b>А.В. Ионина</b> // Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации Российского общества: сб. ст. участников I всероссийской научно-практической конференции «Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации российского общества» (9 февраля 2024) / Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке. – Новокузнецк: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2024. – URL: <a href="http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/">http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/</a> – Текст: электронный. – С. 32-35.	4/4	
135	Участие прапрадеда в Великой отечественной войне ( <i>научная статья</i> )	печатный	Бельтрекова В.Д. УЧАСТИЕ ПРАПРАДЕДА В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ / В.Д. Бельтрекова, <b>А.В. Ионина</b> // Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации Российского общества: сб. ст. участников I всероссийской научно-практической конференции «Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации российского общества» (9 февраля 2024) / Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке. – Новокузнецк: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2024. – URL: <a href="http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/">http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/</a> – Текст: электронный. – С. 22-24.	3/1,5	Бельтрекова В.Д.

136	Воспоминание о Великой отечественной войне ( <i>научная статья</i> )	печатный	Гуржиев А.В. ВОСПОМИНАНИЕ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ / А.В. Гуржиев, <b>А.В. Ионина</b> // Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации Российского общества: сб. ст. участников I всероссийской научно-практической конференции «Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации российского общества» (9 февраля 2024) / Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке. – Новокузнецк: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2024. – URL: <a href="http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/">http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/</a> – Текст: электронный. – С. 25-27.	3/1,5	Гуржиев А.В.
137	Жизнь моего прадеда Кустова Амполита Акентьевича во время Великой отечественной войны ( <i>научная статья</i> )	печатный	Керимова А.И. ЖИЗНЬ МОЕГО ПРАДЕДА КУСТОВА АМПОЛИТА АКЕНТЬЕВИЧА ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ / А.И. Керимова, <b>А.В. Ионина</b> // Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации Российского общества: сб. ст. участников I всероссийской научно-практической конференции «Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации российского общества» (9 февраля 2024) / Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке. – Новокузнецк: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2024. – URL: <a href="http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/">http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/</a> – Текст: электронный. – С. 36-40.	5/2,5	Керимова А.И.
138	Афганская война ( <i>научная статья</i> )	печатный	Клёсов В.Д. АФГАНСКАЯ ВОЙНА / В.Д. Клёсов, <b>А.В. Ионина</b> // Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации Российского общества: сб. ст. участников I всероссийской научно-практической конференции «Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации российского общества» (9 февраля 2024) / Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке. – Новокузнецк: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2024. – URL: <a href="http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/">http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/</a> – Текст: электронный. – С. 41-43.	3/1,5	Клёсов В.Д.

139	Добрая светлая память «Ростиславу Семеновичу Черкасову (Двоюродному прадеду) 90 лет <i>(научная статья)</i>	печатный	Ланшаков В.А. ДОБРАЯ СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ! «РОСТИСЛАВУ СЕМЕНОВИЧУ ЧЕРКАСОВУ (Двоюродному прадеду) 90 лет / В.А. Ланшаков, <b>А.В. Ионина</b> // Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации Российского общества: сб. ст. участников I всероссийской научно-практической конференции «Сохранение исторической памяти как важного фактора консолидации российского общества» (9 февраля 2024) / Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке. – Новокузнецк: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2024. – URL: <a href="http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/">http://kuzstu-nf.ru/nauka-i-innovacii/nauchnyemeropriyatiya/sborniki/</a> – Текст: электронный. – С. 44-47.	4/2	Ланшаков В.А.
140	Эффект влияния пластической деформации на микроструктуру и механические свойства рельсовой стали <i>(научная статья ВАК)</i>	печатный	Аксёнова К.В. Эффект влияния пластической деформации на микроструктуру и механические свойства рельсовой стали / К.В. Аксёнова, Е.С. Ващук, <b>А.В. Ионина</b> // Инженерная физика. 2024. № 2. С. 8-16	8/3	Аксёнова К.В., Ващук Е.С.
141	Thermal and Diffusion Processes during Electron Beam Processing of Surfaces of Electroexplosive Alloying <i>(научная статья Скопус)</i>	печатный	<b>Ionina A.V.</b> Thermal and Diffusion Processes during Electron Beam Processing of Surfaces of Electroexplosive Alloying / A.V. Ionina // ISSN 1063-7834, Physics of the Solid State, 2024, Vol. 66, No. 2, pp. 42-50	9/9	
142	Модель формирования нанокompозитных слоев на металлических поверхностях при электровзрывном легировании <i>(научная статья ВАК)</i>	печатный	<b>Ионина А.В.</b> Модель формирования нанокompозитных слоев на металлических поверхностях при электровзрывном легировании / А.В. Ионина // Прикладная физика и математика. 2024. № 2. С. 3-13	11/11	
143	Влияние пятой беспроводной сотовой технологии на человека <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	ВЛИЯНИЕ ПЯТОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СОТОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА ЧЕЛОВЕКА / Е.И. Хицова, <b>А.В. Ионина</b> // Современные вопросы естествознания и экономики: материалы VI международной научно-практической конференции, г. Прокопьевск, 21 марта 2024 г. / Современные вопросы естествознания и экономики [Электронный ресурс]: Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции. – Прокопьевск: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске, 2024. – С. 233-235	3/1,5	Хицова Е.И.

144	Вопросы современного образования в России <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ / А.К. Жёсткая, <b>А.В. Ионина</b> // Современные вопросы естествознания и экономики: материалы VI международной научно-практической конференции, г. Прокопьевск, 21 марта 2024 г. / Современные вопросы естествознания и экономики [Электронный ресурс]: Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции. – Прокопьевск: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске, 2024. – С. 303-305.	3/1,5	Жёсткая А.К.
145	Образование как смысл жизни <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	ОБРАЗОВАНИЕ КАК СМЫСЛ ЖИЗНИ / Е.Е. Кузнецова, <b>А.В. Ионина</b> // Современные вопросы естествознания и экономики: материалы VI международной научно-практической конференции, г. Прокопьевск, 21 марта 2024 г. / Современные вопросы естествознания и экономики [Электронный ресурс]: Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции. – Прокопьевск: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске, 2024. – С. 312-313.	2/1	Кузнецова Е.Е.
146	Математика – всегда и везде! <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	МАТЕМАТИКА – ВСЕДА И ВЕЗДЕ! / Н.С. Колбина, <b>А.В. Ионина</b> // Современные вопросы естествознания и экономики: материалы VI международной научно-практической конференции, г. Прокопьевск, 21 марта 2024 г. / Современные вопросы естествознания и экономики [Электронный ресурс]: Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции. – Прокопьевск: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске, 2024. – С. 14-17.	4/2	Колбина Н.С.
147	Роль математики в повседневной жизни <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	РОЛЬ МАТЕМАТИКИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ / А.А. Череменская, <b>А.В. Ионина</b> // Современные вопросы естествознания и экономики: материалы VI международной научно-практической конференции, г. Прокопьевск, 21 марта 2024 г. / Современные вопросы естествознания и экономики [Электронный ресурс]: Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции. – Прокопьевск: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске, 2024. – С. 34-37.	4/2	А.А. Череменская
148	Практическое использование образовательных платформ в математике <i>(научная статья)</i>	печатный	Федяева Ю.Н. ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ В МАТЕМАТИКЕ // Студенческий: электрон. научн. журн. 2024. № 15(269). URL: <a href="https://sibac.info/journal/student/269/325962">https://sibac.info/journal/student/269/325962</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Федяева Ю.Н.

149	Применение информационных систем в медицине <i>(научная статья)</i>	печатный	Федяева Ю.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В МЕДИЦИНЕ // Студенческий вестник: электрон. научн. журн. 2024. № 16(302). URL: <a href="https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/302">https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/302</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Федяева Ю.Н.
150	Интеграция информационных потоков на основе современных телекоммуникационных технологий в рекламе <i>(научная статья)</i>	печатный	Федяева Ю.Н. ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕКЛАМЕ // Студенческий вестник: электрон. научн. журн. 2024. № 19(305). URL: <a href="https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/305">https://studvestnik.ru/journal/stud/herald/305</a> . Научный руководитель <b>Ионина А.В.</b>	4/2	Федяева Ю.Н.
151	Влияния концентрированных потоков энергии на структуру и свойства титановых сплавов <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	<b>Ионина А.В.</b> ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ПОТОКОВ ЭНЕРГИИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ / Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Научно-инновационный вектор современного развития» // Филиал ГОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Новокузнецке, 14 мая 2024		
152	Упрочнение поверхностных слоёв никеля и стали при электровзрывном легировании <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	<b>Ионина А.В.</b> УПРОЧНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЁВ НИКЕЛЯ И СТАЛИ ПРИ ЭЛЕКТРОВЗРЫВНОМ ЛЕГИРОВАНИИ / Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Научно-инновационный вектор современного развития» // Филиал ГОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Новокузнецке, 14 мая 2024		
153	Проблемы развития угольной промышленности Кузбасса <i>(тезисы докладов)</i>	печатный	Стацок Е.В, <b>Ионина А.В.</b> ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КУЗБАССА / Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Научно-инновационный вектор современного развития» // Филиал ГОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Новокузнецке, 14 мая 2024		Стацок Е.В

<b>Учебные пособия</b>					
1	Курс физики с элементами физики конденсированного состояния	печатный	Ионина А.В. Курс физики с элементами физики конденсированного состояния / А.В. Ионина, Е.С. Ващук. – Кемерово: Издательство ИРО Кузбасса, 2023. – 161 с. – ISBN 978-5-7148-0814-2	161/130	Ващук Е.С.
2	Курс физики. Электромагнитные явления. Физика колебаний и волн	печатный	Ионина А.В. Курс физики. Электромагнитные явления. Физика колебаний и волн / А.В. Ионина. – Кемерово: Издательство ИРО Кузбасса, 2024. – 161 с. – ISBN 978-5-7148-0829-6	161/161	
<b>Патент на изобретение</b>					
1	Пат. 2470090 РФ, МПК С23С14/32, С23С14/30, С23С8/20. Способ нанесения покрытий на основе карбида титана на титановые сплавы / Романов Д.А., Бащенко Л.П., Будовских Е.А., Ионина А.В., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф.; заявл. 07.04.2011; опубл. 20.12.2012, Бюл. № 35.				

Соискатель

\_\_\_\_\_  
подпись

Список верен:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество

Ученый секретарь ученого совета

филиала

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество

(Дата)