

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним научных
и учебно-методических работ за период с 1984 по 2022 г.г.
Князев Сергей Валентинович

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5
а) Учебно-методические работы				
1	Оптимизация свойств формовочных смесей симплекс-методом	Методические указания, СМИ, Новокузнецк, 1989	1,2 п.л.	
2	Диагностика дефектности отливок и прогнозирование их качества с использованием ЭВМ	Лабораторный практикум, СМИ, Новокузнецк, 1999	0,9 п.л.	
3	Анализ элементов технологии изготовления отливок	Рекомендации по выполнению практических занятий, СМИ, Новокузнецк, 1990	0,6 п.л.	
4	Методические указания по курсовому проектированию «Автоматизированная технология в литейном производстве»	Методические указания, СМИ, Новокузнецк, 1993	6 стр.	
5	Формовочные материалы и смеси	Учебное пособие, СМИ, Новокузнецк, 1992	5 п. л.	Климов В. Я., Куценко А. И.
6	Специальные формовочные и стержневые смеси	Учебное пособие, СМИ, Новокузнецк, 1992	4 п. л.	Климов В. Я., Куценко А. И.
7	Деловой справочник на вашем компьютере «Весь Новокузнецк»	Методические указания, НГОС, Новокузнецк, 1995	10 п. л.	Куценко А. И., Силукова Л.Ф.
8	Методические указания по дипломному проектированию специальности «Металлургия черных металлов»	Методические указания, ЗСМК, Новокузнецк, 1996	3 п. л.	Коротких И. К., Кустов Б. А., Куценко А. И., Усольцев А. А., Щеглов В.А.
9	Экспертные системы	Методическое пособие к выполнению курсовых работ, СибГГМА, Новокузнецк, 1997	1 п.л.	Селиванов И.А., Куценко А.И., Кустов Б.А..
10	Информационные технологии в экономике : учебное пособие. Рекомендовано в качестве учебного пособия Редакционно-издательским советом Томского политехнического университета	Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013.	С. 112	Усольцев А.А.
11	Информационные технологии в металлургии : учебное пособие. Допущено учебно-методическим объединением по образованию в области металлургии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению Металлургия.	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С, 136	Усольцев А.А., Пономарева К.В.
12	Моделирование и оптимизация технологических процессов : учебное пособие.	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 114	Усольцев А.А.
13	Влияние шунтирования тока при контактной сварке на качество сварных соединений : методические указания к выполнению практических работ.	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 16	Усольцев А.А., Крюков Р.Е

14	Выпускная квалификационная работа : методические указания по структуре и оформлению пояснительной записки и графической части [предназначены для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 22.03.02 Metallurgy, направленность (профиль подготовки) «Metallurgy сварочного производства»]	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 63	Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Усольцев А.А.
15	Изучение особенностей конструкций машин точечной контактной сварки и влияния шунтирования тока при контактной сварке на качество сварных соединений : методические указания к выполнению лабораторных работ	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 19	Усольцев А.А.
16	Изучение процесса рельефной контактной сварки : методические указания к выполнению практических работ	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 16	Усольцев А.А., Крюков Р.Е.
17	Исследование влияния параметров режима стыковой сварки на качество сварного соединения : методические указания к выполнению практических работ	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 16	Усольцев А.А., Крюков Р.Е.
18	Курсовая научно-исследовательская работа : методические указания [предназначены для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 22.03.02 Metallurgy, направленность (профиль подготовки) «Metallurgy сварочного производства»]	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 25	Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Усольцев А.А.
19	Механизация и автоматизация сварочного производства : методические указания к выполнению практических работ	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 38	Усольцев А.А.
20	Определение остаточных перемещений сварных конструкций балочного типа : методические указания к выполнению практических работ	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 28	Усольцев А.А., Крюков Р.Е.
21	Преддипломная практика : методические указания для прохождения преддипломной практики для студентов, обучающихся по направлению подготовки 22.03.02 Metallurgy, профиль подготовки «Metallurgy сварочного производства»	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 16	Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Усольцев А.А.
22	Расчет сварных нахлесточных соединений, работающих на статическое растяжение (сжатие) : методические указания к выполнению практических работ	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 19	Усольцев А.А., Крюков Р.Е.
23	Расчет сварных соединений, работающих на изгиб в плоскости изгибающего момента : методические указания к выполнению практических работ	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 20	Усольцев А.А., Крюков Р.Е.
24	Учебная (ознакомительная) практика : методические указания для прохождения учебной (ознакомительной) практики для студентов, обучающихся по направлению подготовки 22.03.02. Metallurgy, профиль подготовки «Metallurgy сварочного производства»	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2016.	С. 16	Крюков Р.Е., Усольцев А.А.

25	Выпускная квалификационная работа [Электронный ресурс] : методические указания по структуре и оформлению пояснительной записки и графической части [предназначены для обучающихся по направлениям подготовки: 22.03.02 Metallurgy, 22.04.02 Metallurgy при выполнении выпускных квалификационных работ]	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
26	Педагогическая практика [Электронный ресурс] : методические указания для прохождения педагогической практики [предназначена для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 22.06.01 Технологии материалов, направленность «Литейное производство»]	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Никитин А.Г., Усольцев А.А.
27	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 15.06.01 Машиностроение]	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
28	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 22.06.01 Технологии материалов, направленность «Литейное производство»]	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
29	Практика по профессии [Электронный ресурс] : методические указания для прохождения практики [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 22.03.02 Metallurgy, направленность (профиль подготовки) «Metallurgy сварочного производства»]	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
30	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены для аспирантов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 15.06.01 Машиностроение, направленность «Сварка, родственные процессы и технологии»]	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
31	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 22.06.01 Технологии материалов, направленность «Литейное производство»]	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.

32	Проектная деятельность : методические указания к выполнению практических занятий и курсового проекта по дисциплине «Проектная деятельность 1(часть 2)» [предназначены для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению подготовки Metallurgy 22.03.02 и 22.04.02]	Сиб. гос. индустр. ун-т ; – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017.	С. 42	Козырев Н.А., Усольцев А.А., Крюков Р.Е.
33	Производственное обучение [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены для обучающихся по основной программе профессионального обучения по рабочей профессии 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах]	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
34	Современные сварочные и наплавочные материалы [Электронный ресурс] : методические указания для практических занятий	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Усольцев А.А.
35	Технологическая практика [Электронный ресурс] : методические указания для прохождения технологической практики [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 22.03.02 Metallurgy, направленность (профиль подготовки) «Metallurgy сварочного производства»]	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
36	Экспертизные исследования металлов и сплавов [Электронный ресурс] : методические указания для практических занятий и организации самостоятельной работы	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
37	Оптимизация параметров технологических процессов методом теории игр [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения научно-исследовательской работы, научных исследований и организации самостоятельной работы	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А., Козырев Н.А., Мамедов Р.О.
38	Оптимизация свойств смесей (шихт) симплекс-методом [Электронный ресурс]: методические указания для выполнения научно-исследовательской работы, научных исследований и организации самостоятельной работы	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А., Козырев Н.А., Долгополов А.Е.
39	Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс]: методические указания [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 22.03.02 Metallurgy, направленность (профиль	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан.	Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Усольцев А.А.

	подготовки) «Металлургия сварочного производства»]		(1 файл).	
40	Проектная деятельность 2 [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и курсовому проектированию	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
41	Теория литейных процессов [Электронный ресурс] : методические указания для практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А., Козырев Н.А.,
42	Основы рафинирования современных литейных сплавов [Электронный ресурс] : методические указания для практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А., Козырев Н.А.,
43	Литейное производство [Электронный ресурс] : методические указания для организации самостоятельной работы обучающихся	– Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Систем. требования: Adobe Acrobat 7.0. – Загл. с экрана.	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А., Козырев Н.А.,
44	Технологические основы сварочных процессов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических работ	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, Р. Е. Крюков, А. А. Усольцев
45	Технологические основы сварочных процессов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, Р. Е. Крюков, А. А. Усольцев
46	Расчет режимов плазменной наплавки [Электронный ресурс] : метод. указ. для выполнения курсовой работы и самостоятельной работы	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, Р. Е. Крюков, А. А. Усольцев
47	Плазменная наплавка [Электронный ресурс] :	– Новокузнецк :	Эле	Н. А. Козырев,

	метод. указ. для практических занятий	Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	ктрон. дан. (1 файл).	Р. Е. Крюков, А. А. Усольцев
48	Проектная деятельность 3 [Электронный ресурс]: метод. указ. к проведению практических занятий и курсовому проектированию	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев
49	Основы получения и обработки материалов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, А. Е. Долгополов
50	Основы получения и обработки материалов [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Р. О. Мамедов
51	Проектная деятельность 4 [Электронный ресурс]: метод. указ. к проведению практических занятий и курсовому проектированию	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев
52	Научно-исследовательская практика [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев
53	Интеллектуальная собственность и ее защита: учебное пособие.	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	С. 115	Усольцев А. А.
54	Теория сварочных процессов [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения курсовой работы	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Р. Е. Крюков,

55	Материаловедение [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Эле ктро н. дан. (1 фай л).	Р. А. Шевченко, А. А. Усольцев, Н. В. Кибко
56	Материаловедение [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям самостоятельной работе	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Эле ктро н. дан. (1 фай л).	Р. А. Шевченко, А. А. Усольцев, Н. В. Кибко
57	Литейное и сварочное производство [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям Ч. 1	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Эле ктро н. дан. (1 фай л).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
58	Разработка и реализация проектов [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и курсовому проектированию	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Эле ктро н. дан. (1 фай л).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
59	Литейное и сварочное производство [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям Ч. 2	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Эле ктро н. дан. (1 фай л).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
60	Литейное и сварочное производство [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ Ч. 1	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Эле ктро н. дан. (1 фай л).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
61	Литейное и сварочное производство [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ Ч. 2	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Эле ктро н. дан. (1 фай л).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
62	Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс]: методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа:	Эле ктро н. дан.	Козырев Н.А., Усольцев А.А., Шевченко Р.А.

		http://library.sibsiu.ru .	(1 файл).	
63	Методы и средства неразрушающего контроля [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А., Кибко Н.В., Шевченко Р.А.
64	Техника акустического контроля [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А., Соколов Б.М., Гулидов А.А.
65	Методология акустического контроля [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А., Ознобихина Н.В., Кибко Н.В.
66	Ультразвуковой контроль [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А., Шевченко Р.А., Прохоренко Д.А.
67	Материаловедение и технологии железоуглеродистых сплавов. В 2 ч. Ч. 1: учебное пособие.	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	С. 251	Козырев Н.А., Юрьев А.Б., Прудников А.Н., Усольцев А.А., Шевченко Р.А.
68	Материаловедение и технологии железоуглеродистых сплавов. В 2 ч. Ч. 2: учебное пособие.	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2020. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	С. 416	Козырев Н.А., Юрьев А.Б., Прудников А.Н., Усольцев А.А., Шевченко Р.А.
69	Аморфные материалы. Методы получения, свойства. Применение. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Р. А. Шевченко, Н. В. Козырев, А. Усольцев, Н. В. Кибко
70	Учебная (ознакомительная практика). [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, М. В. Попова, А. А. Усольцев
71	Производственная практика. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, А. Н. Прудников, А. Усольцев
72	Проектная деятельность. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим	Электрон. дан. (1	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Р. Е. Крюков

		доступа: http://library.sibsiu.ru .	файл).	
73	Ознакомительная практика. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Р. Е. Крюков
74	Ознакомительная практика. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, М. В. Попова, А. А. Усольцев
75	Преддипломная практика . [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, М. В. Попова, А. А. Усольцев
76	Преддипломная практика . [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, М. В. Попова, А. А. Усольцев
77	Практика по профессии. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	Н.А.Козырев, А.Н.Пруднико в, А. А. сольцев
78	Технологическая практика. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	Н.А.Козырев, А.Н.Пруднико в, А. А. сольцев
79	Технология сварочных процессов плавлением. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, Р. Е. Крюков, А. А. Усольцев
80	Технология сварочных процессов плавлением. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, Р. Е. Крюков, А. А. Усольцев
81	Выпускная квалификационная работа. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	Н. А. Козырев, А. А. Усольцев, Р. Е. Крюков
82	Рентгенографический контроль сварных соединений. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Элект рон. дан. (1 файл).	А. А. Усольцев, Р.А.Шевченко, Н. В. Козырев, М. А. Малюх
83	Оборудование и объемно-планировочные	– Новокузнецк :	Элект	Козырев Н.А.,

	решения современных сварочных цехов. [Электронный ресурс] : методические указания для практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся	Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	рон. дан. (1 файл).	Крюков Р.Е., Усольцев А.А.
84	Оборудование и объемно-планировочные решения современных сварочных цехов. [Электронный ресурс] : Методические указания для выполнения курсового проекта	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Усольцев А.А.
85	Экспертизные исследования металлов и сплавов. Методические указания для практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Усольцев А.А.
86	Современные сварочные и наплавочные материалы. [Электронный ресурс] : Методические указания для практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Усольцев А.А.
87	Физические основы сварочных плазменных процессов и наплавка металлов. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А.
88	Моделирование и оптимизация технологических процессов. [Электронный ресурс] : методические указания	– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	Электрон. дан. (1 файл).	Усольцев А.А.
89	Литейное и сварочное производство: учебное пособие.	Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2021. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .	С. 156	Козырев Н.А., Усольцев А.А., Кибко Н.В., Малюх М.А.

б) Научные работы

1	2	3	4	
1	Эксплуатационная надежность стальных тракторных отливок	В кн. «Современные методы производства отливок способствующие экономии материалов и топливно-энергетических ресурсов», Пермь, 1984.	0,1 п. л.	Антипенко В. И., Подшивалов А.М.
2	Влияние литейно-технологических дефектов на эксплуатационные характеристики литых деталей рам трактора «Кировец»	В кн. «Совершенствование способов получения и технологии обработки металлов и сплавов», Свердловск, 1984.	0,1 п. л.	Антипенко В. И.
3	Технологическая проба для количественной оценки напряженного состояния стальных тракторных отливок	В кн. «Совершенствование способов получения и	0,1 п. л.	Антипенко В. И.

		технологии обработки металлов и сплавов», Свердловск, 1984.		
4	Комплекс технологических проб для информационного обеспечения АСУТП сталелитейного цеха	В кн. «Новый технологический процесс в машиностроении», Воронеж, 1984.	0,1 п. л.	Зиновьев М.В.
5	Автоматизированная система контроля дефектности отливок	Информационный листок №288-85, Свердловск, ЦНТИ, 1985	0,2 п. л.	Антипенко В. И., Бедрина Е.Л.
6	Комплекс технологических проб для анализа и прогнозирования хода технологического процесса изготовления стальных отливок	Информационный листок №21-85, Свердловск, ЦНТИ, 1985	0,2 п. л.	Антипенко В. И., Зиновьев М.В.
7	Управление качеством стальных отливок на основе информационно-диагностической модели	В кн. «Пути рационального использования материальных ресурсов в литейном производстве», Челябинск, 1986.	0,1 п. л.	Антипенко В. И.
8	Алгоритм управления технологическими процессами сталелитейного цеха	В кн. «Прогрессивная технология изготовления форм и стержней для производства отливок из черных и цветных металлов. Охрана труда»Чебоксары, 1986.	0,1 п. л.	Антипенко В. И., Хазан ГЛ.
9	Управление смесеприготовительным процессом по критерию минимума дефектности отливок	В кн. «Механизация и повышение эффективности технологических процессов производства отливок металлургического оборудования», Днепропетровск, 1986	0,1 п. л.	Антипенко В. И., Надервель В. П.
10	Использование технологических проб в информационно-диагностической системе производственного процесса изготовления стальных отливок	В кн. «Производство литых заготовок повышенной точности и малой трудоемкости», Свердловск, 1986	0,1 п. л.	Антипенко В. И.
11	Информационно-диагностическая модель для управления технологическими процессами сталелитейного цеха	Известия ВУЗов. Черная металлургия. №12, 1986	0,4 п. л.	Антипенко В. И.
12	Распознавание образов при диагностике дефектности стальных отливок	Сб. науч. трудов КИА «Автоматизированное управление процессами смесеприготовления и химических производств» под ред. А.З.Грищенко, Киев, 1986	0,3 п.л.	Антипенко В. И., Хазан ГЛ.
13	Применение комплекса технологических проб для	Известия ВУЗов.	0,1 п.л.	Антипенко В. И.

	диагностики производственного процесса изготовления стальных отливок	Черная металлургия.», №2, 1987		
14	Диагностика процесса изготовления стальных отливок с использованием технологических проб	Литейное производство, №7, 1987	0,2 п.л.	Антипенко В. И.
15	Автоматизированная система диагностики дефектности отливок с целью управления их качеством	В кн. «Применение ЭВМ для разработки технологических процессов литья, проектирования оснастки и анализа качества отливок», Ярославль, 1987	0,1 п. л.	Антипенко В. И.
16	Комплекс технологических проб для прогнозирования и диагностики дефектности стальных отливок	В кн. «Прогрессивные процессы изготовления качественных отливок в песчаных формах», Челябинск, 1987	0,1 п. л.	Антипенко В. И., Вальдман Л.М.
17	Система контроля и диагностика дефектности стальных отливок при массовом производстве	Рук. Деп. В ЦНИИТЭИтяжмаш №1753ТМ-86 от 18.09.86, Свердловск, 1986	16стр.	
18	Разработка автоматизированной системы контроля и диагностики дефектности стальных отливок с целью управления их качеством	Автореферат диссертации к.т.н., Свердловск, 1986	1,3 п. л.	
19	Разработка автоматизированной системы контроля и диагностики дефектности стальных отливок с целью управления их качеством	Диссертационная работа к.т.н., Свердловск, 1986	182стр.	
20	Создание и ввод в эксплуатацию головного образца АСУТП смесеприготовления для литья в сырые песчано-глинистые формы	Отчет по НИР, УПИ, Свердловск, 1987. инв. №02870025496	107стр. р.	Хазан Г.Л., Антипенко В. И., Филимонов А.А., Лебедихин А. В., Осипов Л. В.
21	К вопросу о моделировании и исследовании процессов дозирования и взвешивания в литейном производстве на установке полупромышленного типа	В кн. «Социально-экономические проблемы достижения коренного перелома эффективности развития производительных сил Кузбасса», Кемерово, 1988	0,1 п. л.	Щелоков Е.А., Селянин И.Ф., Носырев В. И.
22	Гибкая автоматизированная система управления процессом смесеприготовления	В кн. «Социально-экономические проблемы достижения коренного перелома эффективности развития производительных сил Кузбасса», Кемерово, 1	0,1 п. л.	Селянин И.Ф., Алексин В. Д., Ройзман М.М.

		988		
23	Проектные решения при создании АСУТП «Плавка» цветнолитейного цеха	В кн. «Социально-экономические проблемы достижения коренного перелома эффективности развития производительных сил Кузбасса», Кемерово, 1988	0,1 п. л.	Селянин И.Ф., Передернин Л. В., Рудницкий Л. В.
24	Количественная оценка дефектности стальных отливок для целей управления их качеством	Рук. деп. в ЦНИИТЭИтяжмаш №39ТМ-88 от 15.03.88, Новокузнецк, 1988	9стр.	Вальдман Л.М. Антипенко В. И.
25	Система контроля дефектности стальных отливок при их массовом производстве	В кн. «Ресурсосберегающие технологические процессы в литейном производстве», Орджоникидзе, 1988	0,1 п. л.	Антипенко В. И.
26	Роль исследовательских работ в процессе развития творческой активности студентов-литейщиков	В кн. «Проблемы организации самостоятельной работы студентов в ВУЗе в условиях перестройки», Новокузнецк, 1988	0,1 п. л.	
27	Автоматизированные системы управления процессами плавки и смесеприготовления для цветнолитейного цеха	3 кн. «Проблемы повышения эффективности производства и использования цветных металлов в народном хозяйстве», ч.2, Красноярск, 1989	0,1 п. л.	Передернин Л. В., Усольцев А.А.
28	Методическое и программное обеспечение лабораторных занятий, включающих активные методы обучения для студентов специализации «Автоматизация литейного производства»	Отчет по научно-методической работе, СМИ, Новокузнецк, 1989. Инв. №88-10-5-3.	37 стр.	
29	Оптимизация процесса плавки алюминиевых сплавов в печах ИАТ	В кн. «Обобщение опыта работы молодых ученых, инженеров и рабочих отрасли по экономии материальных и энергетических ресурсов», Донецк, 1989	0,1 п. л.	Усольцев А.А., Марчуков В.А.
30	Автоматизированная система управления технологическими процессами приготовления единой формовочной смеси	В кн. «Современные технологические процессы получения высококачественных изделий методом литья и порошковой металлургии»,	0,1 п. л.	Усольцев А. А., Марчуков В.А.

		Чебоксары, 1989		
31	Оптимизация технологического процесса изготовления отливок по критерию повышения их качества	В кн. «Повышение эффективности литейного производства», Ленинград, 1990	0,1 п. л.	Усольцев А. А., Марчуков В. А.
32	Использование метода распознавания образов для диагностики брака в цехах массового производства отливок	В кн. «Снижение металлоемкости и повышение надежности отливок», Киев, 1990	0,1 п. л.	Антипенко В. И., Белозеров Е. Г.
33	Автоматизированная производственная система диагностики и предупреждения брака в цехах массового производства отливок	В кн. «Разработка технологических процессов литья, проектирования оснастки и анализ качества отливок с использованием ЭВМ», Ярославль, 1990	0,1 п. л.	Антипенко В. И., Белозеров Е. Г.
34	Алгоритмические основы системы управления качеством отливок	В кн. «Разработка технологических процессов литья, проектирования оснастки и анализ качества отливок с использованием ЭВМ», Ярославль, 1990	0,1 п. л.	Усольцев А. А., Марчуков В. А.
35	Алгоритм автоматизации качества отливок	В кн. «Применение ЭВМ в литейном производстве», Киев, 1990	0,1 п. л.	Усольцев А. А., Марчуков В. А.
36	Задачи и алгоритмы управления индукционной плавкой алюминиевых литейных сплавов	В кн. «Применение ЭВМ в литейном производстве», Киев, 1990	0,1 п. л.	Передернин Л. В., Усольцев А. А.
37	Создание учебно-исследовательского комплекса средств дозирования и взвешивания шихтовых материалов на базе ЭВМ	В кн. «Применение ЭВМ в литейном производстве», Киев, 1990	0,1 п. л.	Передернин Л. В., Марчуков В. А.
38	Программное обеспечение автоматизированного рабочего места технолога-литейщика	В кн. «Повышение технического уровня и совершенствование технологических процессов производства	0,1 п. л.	Марчуков В. А., Усольцев А. А.

		отливок», Днепропетровск, 1990		
39	Автоматизированная производственная система диагностики и предупреждения брака в цехах массового производства отливок	В кн. «Повышение технического уровня и совершенствование технологических процессов производства отливок», Днепропетровск, 1990	0,1 п.л.	Антипенко В. И., Белозеров Е.Г.
40	Разработка алгоритмов функционирования АСУТП плавки и смесеприготовления цветной литейного цеха	Отчет по НИР, СМИ, Новокузнецк, 1990	142 стр.	Селянин И.Ф., Передернин Л. В., Усольцев А. А., Марчуков В. А., Шарапов Э.А.
41	К вопросу о разработке программного обеспечения для АРМ технолога-литейщика	В кн. «Прогрессивные технологии изготовления форм и стержней для производства отливок», Челябинск, 1990	0,1 п. л.	Хазан ГЛ., Вальдман Л.М., Марчуков В.А.
42	АРМ технолога-литейщика	В кн. «Применение систем автоматизированного проектирования технологических процессов в литейном производстве», Свердловск, 1991	0,1 п. л.	Хазан ГЛ., Вальдман Л.М., Марчуков В.А.
43	Перспективы использования АРМ технолога-литейщика	В кн. «Региональная научно-практическая конференция, посвященная 60-летию института», Новокузнецк, 1990	0,1 п. л.	Марчуков В.А., Вальдман Л.М.
44	Программное обеспечение автоматизированного рабочего места технолога-литейщика	Информационный листок №64-91, Кемерово, МТЦНТИП, 1991	0,2 п. л.	
45	Программное обеспечение АРМ технолога-литейщика	В кн. «Моделирование физико-технических систем и технологических процессов в металлургии», Новокузнецк, 1991	0,1 п. л.	Хазан ГЛ., Марчуков В.А.
46	Разработка технологических алгоритмов АСУТП смесеприготовления для автоматизированных формовочных линий	Известия ВУЗов. Черная металлургия. , №2, 1992	0,4 п. л.	Хазан ГЛ., Антипенко В. И., Марчуков В.А.
47	Алгоритм диагностики дефектности отливок и структура АСУ их качеством	Литейное производство, №4, 1992	0,5 п. л.	Усольцев А. А., Антипенко В. И., Марчуков В.А.
48	Комплекс систем управления качеством отливок в	В кн.	0,1 п.	Куценко А. И.,

	составе АРМ технолога-литейщика	«Современные методы контроля качества литья», Киев, 1992	л.	Усольцев А. А., Вальдман Л.М.
49	Автоматизация конструкторско-технологических работ в литейном производстве	Известия ВУЗов. Черная металлургия, №1 0, 1 992	0,4 п. л.	
50	Программное обеспечение АРМ технолога-литейщика	Литейное производство, №12, 1992	0,5 п. л.	Хазан Г.Л.
51	Автоматизированная информационно-поисковая система модельного участка литейного цеха ЗСМК	Отчет по НИР,ЗСМК, Новокузнецк, 1993	36 стр.	Куценко А. И.
52	О возможности комплексного использования объектов интеллектуальной промышленной собственности на предприятии	Известия ВУЗов.Черная металлургия. №2, 1997	0,7 п. л.	Селиванов И.А., Куценко А. И., Дегтярь В.А., Усольцев А.А..
53	Роль объектов интеллектуальной собственности в технической модернизации производства	В кн. «Структурная перестройка металлургии: экономика, управление, технология», Новокузнецк, 1996	0,1 п.л.	Селиванов И.А., Куценко А.И., Усольцев А.А..
54	Роль интеллектуальной собственности в хозяйственной деятельности предприятия	«Цены в строительстве», Кемерово, №6, 1999	0,5 п.л.	Селиванов И.А. Прошунин Ю.Е..
55	О возможности комплексного использования объектов интеллектуальной промышленной собственности на предприятии	Информационный бюллетень «Профи-пресс», Новокузнецк, №2,1999	0,6 п.л.	
56	Определение эффективности частоты вибрации при производстве отливок	«Ползуновский альманах», Барнаул ,№4,2004	0,5 п.л.	Куценко А.И., Селянин И.Ф., Приходько О.Г.
57	Об опыте эксплуатации отопительных котлов «Гейзер»	В кн.«Научно-технические разработки и использования минеральных ресурсов», Новокузнецк,2005	0,2 п.л.	Бурков В.А., Прошунин Ю.Е
58	Об эффективности сжигания угля в отопительных котлах «Гейзер»	В кн.«Рудничная аэрология и безопасность»,Тула,2005	0,2 п.л.	Бурков В.А., Прошунин Ю.Е
59	Об эффективности использования автономных отопительных систем на основе твердотопливных котлов «Гейзер»	Приложение к журналу «ТЭК и ресурсы Кузбасса», №2/13 июнь 2006	0,1 п.л.	Прошунин Ю.Е., Почечуев А.А.

60	Интернет-магазин в общественно-образовательной системе	В кн. «Теоретические и прикладные вопросы современных информационных технологий», Улан-Удэ, 2006	0,1 п.л.	Скопич Д.В., Прошунин Ю.Е
61	Защита информационной продукции при ее коммерциализации	В кн. «Теоретические и прикладные вопросы современных информационных технологий», Улан-Удэ, 2006	0,1 п.л.	Прошунин Ю.Е., Никитин А.Г.
62	Интернет-академия интеллекта	В кн. «Приоритетные направления развития науки и технологий», Москва-Тула, 2006	0,1 п.л.	Прошунин Ю.Е
63	Создание единой общеобразовательной информационной среды города	В кн. «Приоритетные направления развития науки и технологий», Москва-Тула, 2006	0,1 п.л.	Прошунин Ю.Е
64	Перспективы использования автономных отопительных систем на основе твердотопливных котлов "Гейзер"	В кн. «Соврем, методологии повышения эффективности энергохозяйства потребителей», Новокузнецк, 2006	0,5 п.л.	Прошунин Ю.Е., Почечуев А.А.
65	Интернет-магазин в структуре научно-образовательного web-сайта	В кн. «Приоритетные направления развития науки и технологий», Тула, 2007	0,1 п.л.	Прошунин Ю.Е
66	Формирование кооперативной общественной системы защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности на базе «Регистратора-депозитария ноу-хау» НКО.	В кн. «Инновационный путь развития экономики России: власть, регионы, наука, бизнес», Кемерово, 2009	0,1 п.л.	Селиванов И.А., Куценко А.И., Скопич Д.В., Никитин А.Г.
67	Интересы и профессиональные ожидания молодежных групп Кузбасса вследствие чрезвычайных ситуаций на угольных предприятиях.	Отчет социологического исследования по гранту предоставленному в соответствии и в порядке, установленном распоряжением Президента Российской Федерации от 14 апреля 2008 года № 192–рп «Об обеспечении в 2008 году государственной поддержки некоммерческих неправительственных организаций, участвующих в развитии	349 стр.	Куценко А.И., Лашкова Е.Г., Дмитриева О.В., Протасова В.А., Ильина Е.В., Хамитов Р.М.

		институтов гражданского общества», КРОО «КИА», Новокузнецк, 2009		
68	Учебно-лабораторный комплекс естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин	В кн. «Современные вопросы теории и практики обучения в вузе», Новокузнецк, 2010	0,2 п.л.	Михайлова О.В., Саблина О.И. Яновская Н.Б.
69	Разработка методики оценки остаточного ресурса теплоэнергетического оборудования	В кн. «Энергетика в глобальном мире: сб. тезисов докладов первого международного научно-технического конгресса», Красноярск, 2010	0,1 п.л.	А.А. Меденков, А.С. Климов В.И. Лебедев
70	Термохимический способ окускования дисперсных материалов	В кн. «Энергетика в глобальном мире: сб. тезисов докладов первого международного научно-технического конгресса», Красноярск, 2010	0,1 п.л.	М.Б. Школлер, Е.А. Прокопович, В.И. Лебедев
71	Котел – утилизатор твердых бытовых отходов с рециркуляцией дымовых газов как способа сокращения вредных выбросов	В кн. «Энергетика в глобальном мире: сб. тезисов докладов первого международного научно-технического конгресса», Красноярск, 2010	0,1 п.л.	В.А.Бурков, В.И.Лебедев Н.С.Князев
72	Экспериментальное опробование в условиях ОАО «ЗСМК» замены изотопных датчиков-уровнемеров на приборы, работающие на иных физических принципах.	Отчет по НИР, КРОО «КИА», Новокузнецк- Томск, 2010, нив. №4/10, УДК 378.14	67 стр.	Чепрасов А.И., Махлай О.В., Анохина Л.Э., Некрасова В.А., Корбакова Н.И.
73	Разработка технологии и изготовление экспериментальной установки по сжиганию твердых бытовых отходов, с получением тепловой энергии и нормативных выбросов в атмосферу.	Отчет по НИР, КРОО «КИА», Новокузнецк, 2010, инв. №3/10	20 стр.	Бурков В.А.
74	Формирование и развитие конкурентоспособности выпускников ВУЗА на рынке труда.	В кн. «Перспективы развития систем среднего и высшего профессионального образования в современном обществе», Пенза, 2010	0,25 п.л.	Усольцев А.А., Щеглов В.А.
75	Правовое содержание коммерческой реализации научно-технической документации.	В кн. «Основные направления повышения эффективности экономики, управления и	0,25 п.л.	Усольцев А.А., Щеглов В.А.

		качества подготовки специалистов», Пенза, 2010		
76	Экологические аспекты переработки твердых бытовых отходов.	В кн. «Исследование молодых регионам», Томск, ТПУ, 2011	0,5 пл.	Бурков В.А.
77	Технико-технологический анализ производства боковых рам тележек вагонов в условиях Рубцовского филиала ОАО «АЛТАЙВАГОН» с целью установления причин изломов боковых рам в процессе эксплуатации железнодорожного транспорта.	Отчет по НИР, НФ ТПУ, Новокузнецк – Томск, 2011, инв. №7/11, УДК 621.74.01	92 стр.	Дмитриенко В.И., Усольцев А.А., Селиванов И.А., Лебедев В.И., Чичков В.И., Чепрасов А.И.
78	Формирование информационной компетентности выпускника ВУЗа	Сб. трудов н/м конференции ТПУ «Уровневая подготовка специалистов: государственные и международные стандарты инженерного образования», Томск, ТПУ, 2011.	0,25 пл.	Лебедев В.И., Усольцев А.А., Щеглов В.А.
79	Информатизация образовательного процесса как средство повышения качества образования	Сб. статей 28 междунар. н/т конф. «Математические методы и инф. технологии в экономике и образовании», Пенза, 2011	0,25 пл.	Усольцев А.А., Щеглов В.А.
80	Rapid Complete Inspection of Large-Size Products in Foundry	[Electronic resorces] // 18th World Conference on Non-Destructive Testing: proceedings, Durban, April 16-20, 2012. - Дурбан: South African Institute for Non-Destructive Testing (SAINT) , 2012 - p. 1-5. - Mode of access: http://www.ndt.net/article/wcndt2012/papers/231_wcndtfinal00231.pdf	0,25 пл.	A.M.Shteyn, A.I.Cheprasov, S.V.Chakhlov, M.M. Shteyn, V.A.Klimenov
81	Регистратор-депозитарий ноу-хау и трансфер технологий	В кн. «Исследование молодых регионам», Томск, ТПУ, 2012	0,25 пл.	Усольцев А.А.
82	Опыт проектирования автоматизированных систем управления в металлургии	В кн. «Исследование молодых регионам», Томск, ТПУ, 2012	0,5 пл.	Скопич Д.В., Усольцев А.А.

83	Современная система неразрушающего контроля ответственного литья	В кн. «Исследование молодых регионам», Томск, ТПУ, 2012	0,5 п.л.	Чепрасов А.И., Полосухин А.С.
84	Модель системы контроля и управления качеством производства отливок	В кн. «Исследование молодых регионам», Томск, ТПУ, 2012	0,5 п.л.	Шихов Е.А., Полосухин А.С.
85	Проектирование автоматизированных систем управления в литейном производстве	Сб. трудов всерос. н/п конф. «Теория и практика литейных процессов», Новокузнецк, СибГИУ, 2012	0,5 п.л.	Д.В.Скопич, А.А.Усольцев, Е.А.Шихов
86	Современные методы и системы неразрушающего контроля ответственных стальных отливок	Сб. трудов всерос. н/п конф. «Теория и практика литейных процессов», Новокузнецк, СибГИУ, 2012	0,5 п.л.	А.И.Чепрасов, А.С.Полосухин, И.Е.Сметанников
87	Контроль и управление производством отливок по критерию их качества	Сб. трудов всерос. н/п конф. «Теория и практика литейных процессов», Новокузнецк, СибГИУ, 2012	0,5 п.л.	А.А.Усольцев, В.И.Чичков, Е.А.Шихов
88	Непрерывный контроль крупногабаритных изделий литейного производства: научная статья	Известия высших учебных заведений. Физика. Т.56, №1/2, 2013	С. 267-270	Штейн А.М., Чепрасов А.И., Клименов В.А., Чахлов С.В., Белкин Д.С.
89	Автоматизированная система пооперационного контроля производства отливок: научная статья	Сб. статей IX международной н/т конференции «Прогрессивные технологии в современном машиностроении», Пенза, 2013	С.26-28	Усольцев А.А., Полосухин А.С., Шихов Е.А.
90	Опыт разработки и внедрения автоматизированной системы пооперационного контроля производства отливок: научная статья	Сб. статей XVII международной н/т конференции «Современные технологии в машиностроении», Пенза, 2013	С. 111-117	Усольцев А.А., Скопич Д.В., Фатьянова Е.А.
91	Система диагностики стальных отливок: научная статья	Труды Всероссийской научной конф. Студ., асп, и молодых ученых «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Технические науки. Часть II. Выпуск 19», СибГИУ, Новокузнецк, 2015.	С. 159-161	Усольцев А.А., Темников И.С.
92	Прогнозирование качественных характеристик стали марки 20ГФЛ: научная статья	Вестник Сибирского государственного индустриального	С.31-33	Усольцев А.А., Скопич Д.В., Фатьянова Е.А.

		университета. Издательство: Сибирский государственный индустриальный Университет (Новокузнецк), 2015, №2(12), ISSN: 2304-4497		
93	Расчет технологических коридоров выплавки стали 20ГФЛ в дуговых электросталеплавильных печах: научная статья	Металлургия: технологии, инновации, качество: Труды XIX Международной научно-практической конференции: В 2-х ч., ч. 1 /СибГИУ; под ред. Е.В.Протопопова. - Новокузнецк, Изд. центр СибГИУ, 2015. - 402 с. Ил.	С. 166-173	Скопич Д.В., Фатьянова Е.А., Усольцев А.А., Мамедов Р.О.
94	Возможности обнаружения холодных трещин в стальных отливках методами ультразвуковой и вихретоковой инфракрасной термографии: научная статья	Металлургия: технологии, инновации, качество: Труды XIX Международной научно-практической конференции: В 2-х ч., ч. 1 /СибГИУ; под ред. Е.В.Протопопова. - Новокузнецк, Изд. центр СибГИУ, 2015. - 402 с. Ил.	С. 51-55	Чепрасов А.И., Усольцев А.А., Долгополов А.Е., Мамедов Р.О.
95	Влияние вибрации на структуру и плотность алюминиевых сплавов	Металлургия: технологии, инновации, качество: Труды XIX Международной научно-практической конференции: В 2-х ч., ч. 1 /СибГИУ; под ред. Е.В.Протопопова. - Новокузнецк, Изд. центр СибГИУ, 2015. - 402 с. Ил.	С. 55-57	Усольцев А.А., Куценко А.И., Долгополов А.Е., Мамедов Р.О.
96	Автоматизированная система контроля производства и диагностики дефектности стальных отливок при массовом производстве: научная статья	Металлургия: технологии, инновации, качество: Труды XIX Международной научно-практической конференции: В 2-х ч., ч. 1 /СибГИУ; под ред. Е.В.Протопопова. - Новокузнецк, Изд. центр СибГИУ, 2015. - 402 с. Ил.	С. 270-273	Усольцев А.А., Скопич Д.В., Фатьянова Е.А., Долгополов А.Е.
97	Автоматизированная система контроля производства и диагностики дефектности стальных отливок при массовом производстве: научная статья	Международная научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития литейного производства»: Сб. трудов. – М.:	С. 51-55	Усольцев А.А., Куценко А.И., Селиванов И.А.

		Университет машиностроения, 2015. – 385 с.		
98	Использование флюсов при сварке: научная статья	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2016. - Вып. 20. - Ч. III. Естественные и технические науки. – 378 с., ил. - 137, таб. -50 .	С. 279-282	Бурнаков М.А., Наумчик А.Д., Бояринцев С.Е., Усольцев А.А.,
99	Наноматериалы в литейном и сварочном производстве: научная статья	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2016. - Вып. 20. - Ч. III. Естественные и технические науки. – 378 с., ил. - 137, таб. -50 .	С. 298-300	Федотов Е.Е., Фоменко А.А., Непомнящих А.С., Усольцев А.А.
100	Использование нанотехнологий в литейном и сварочном производстве: научная статья	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2016. - Вып. 20. - Ч. III. Естественные и технические науки. – 378 с., ил. - 137, таб. -50 .	С. 301-303	Патрушев А.О., Михно А.Р., Корчагин К.П., Усольцев А.А.
101	Современные методы неразрушающего контроля сварных и литых изделий: научная статья	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В.	С. 276-279	Шишкин П.Е., Усольцев А.А.,

		Темлянцева. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2016. - Вып. 20. - Ч. III. Естественные и технические науки. – 378 с., ил. - 137, таб. -50 .		
102	Возможности обнаружения трещин в отливках методами ультразвуковой и вихретоковой инфракрасной термографии: научная статья	Всероссийская научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития литейных технологий и оборудования в цифровую эпоху»: Сб. трудов. – М.: Университет машиностроения, 2016. – 385 с.	С. 137-144	Усольцев А.А., Чепрасов А.И.
103	Прогнозирование качества стали марки 20ГФЛ: научная статья	Всероссийская научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития литейных технологий и оборудования в цифровую эпоху»: Сб. трудов. – М.: Университет машиностроения, 2016. – 385 с.	С. 124-133	Усольцев А.А., Скопич Д.В., Фатьянова Е.А.
104	Современные методы неразрушающего контроля литых изделий: научная статья	Всероссийская научно-практическая конференция «Состояние и перспективы развития литейных технологий и оборудования в цифровую эпоху»: Сб. трудов. – М.: Университет машиностроения, 2016. – 385 с.	С. 133-136	Усольцев А.А., Чепрасов А.И.
105	Автоматизированная система контроля и управления производством стальных отливок при массовом производстве: научная статья	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сборник научных трудов. Вып. 36: Сибирский Государственный индустриальный университет. – Новокузнецк, 2016. – 257 с., ил. ISSN: 2073-2848	С. 219-229	Усольцев А.А., Скопич Д.В., Фатьянова Е.А., Куценко А.И.
106	Возможности обнаружения холодных трещин в стальных отливках методами ультразвуковой и вихретоковой инфракрасной термографии: научная статья, английский язык	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 150 (2016) 012026 doi:10.1088/1757-	С. 012026 (1-5)	Чепрасов А.И., Усольцев А.А., Долгополов А.Е., Мамедов

		899X/150/1/012026		Р.О.
107	Влияние вибрации на структуру и плотность алюминиевых сплавов: научная статья, английский язык	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 150 (2016) 012027 doi:10.1088/1757-899X/150/1/012027	С. 012027 (1-5)	Усольцев А.А., Куценко А.И., Долгополов А.Е., Мамедов Р.О.
108	Автоматизированная система контроля производства и диагностики дефектности стальных отливок при массовом производстве: научная статья, английский язык	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 150 (2016) 012039 doi:10.1088/1757-899X/150/1/012039	С. 012039 (1-5)	Усольцев А.А., Скопич Д.В., Фатьянова Е.А., Долгополов А.Е.
109	Разработка ресурсосберегающих технологий для получения отливок из алюминиевых сплавов: научная статья	В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ Сборник статей XX Международной научно-практической конференции. Под редакцией Е.А. Чуфистова. 2016.	С. 65-69	Усольцев А.А., Куценко А.И.
110	Оптимизация технологических параметров процесса контактной стыковой сварки рельсов: научная статья	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. Издательство: Сибирский государственный индустриальный Университет (Новокузнецк), 2017, №1(19), ISSN: 2304-4497	С. 12-15	Шевченко Р.А., Козырев Н.А., Усольцев А.А., Башенко Л.П.
111	Ключевые показатели качества литой стали: научная статья	Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. Издательство: Сибирский государственный индустриальный университет (Новокузнецк), 2017. № 20. ISSN: 2311-9519	С. 111-118	Скопич Д.В., Фатьянова Е.А., Усольцев А.А., Куценко А.И.
112	Ключевые показатели качества сталелитых изделий для железнодорожного транспорта: научная статья	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 2.	С. 128-132.	Скопич Д.В., Фатьянова Е.А., Усольцев А.А., Куценко А.И.
113	Использование технологий 3D - моделирования при литье по выплавляемым моделям: научная статья	В сборнике статей по итогам Международной научно-практической конференции. Новые технологии в промышленности, науке и	С. 75-79	Усольцев А.А., Соколов Б.М., Ознобихина Н.В.

		образовании Оренбург, 28 октября 2017 г.		
114	Литье металлов и пластмасс с использованием синтез-мастер-моделей (форм) и аддитивных технологий: научная статья	В сборнике: Сборник материалов IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием "Россия молодая" Конференция проходит при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Ответственный редактор Костюк Светлана Георгиевна. Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева (Кемерово). 2017.	С.0305-005 (1-4)	Ширяева Л.С., Куценко А.А., Пономарева К.В., Усольцев А.А.
115	Использование техногенных отходов металлургического производства для получения сварочных флюсов: научная статья	В сборнике: МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО труды XX Международной научно-практической конференции: в 2 частях. Издательство: СибГИУ(Новокузнецк). 2017.	С. 267-271	Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Усольцев А.А., Чинин Н. А.
116	Исследования влияния физико-механических свойств ХТС на качество отливок из железоуглеродистых сплавов: научная статья	В сборнике: НАУКА И МОЛОДЕЖЬ: ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЯ. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Издательство: СибГИУ (Новокузнецк). 2017.	С. 232-235	Долгополов А.Е., Мамедов Р.О., Усольцев А.А.
117	Исследования влияния физико-механических свойств хтс на качество отливок из железоуглеродистых сплавов: научная статья	В сборнике: НАУКА И МОЛОДЕЖЬ: ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЯ. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Издательство: СибГИУ (Новокузнецк). 2017.	С. 216-219	Долгополов А.Е., Мамедов Р.О., Усольцев А.А.

118	Совершенствование технологии сварки рельсов: научная статья	В сборнике: НАУКА И МОЛОДЕЖЬ: ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЯ. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Издательство: СибГИУ (Новокузнецк). 2017.	С. 213-216	Яблонский М.А., Усольцев А.А.
119	Использование современных технологий 3D-моделирования для повышения эффективности литья по выплавляемым моделям: научная статья	В сборнике: МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО труды XX Международной научно-практической конференции: в 2 частях. Издательство: СибГИУ(Новокузнецк). 2017.	С. 205-208	Усольцев А.А., Куценко А.И., Куценко А.А., Пономарева К.В., Соколов Б.М., Ознобихина Н.В.
120	Программно-аппаратный комплекс системы анализа дефектности отливок: научная статья	В сборнике: ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ МАШИНОСТРОЕНИИ сборник статей XII Международной научно-технической конференции. Под редакцией Е.А.Чуфистова. Издательство: Автономная некоммерческая научно-методическая организация "Приволжский Дом знаний", Пенза, 2017.	С. 20-26	Усольцев А.А., Скопич Д.В., Фатьянова Е.А.
121	Программно-аппаратный комплекс и алгоритмического обеспечения системы анализа дефектности отливок: научная статья	В сборнике: МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО труды XX Международной научно-практической конференции: в 2 частях. Издательство: СибГИУ (Новокузнецк). 2017.	С. 184-189	Скопич Д.В., Фатьянова Е.А., Усольцев А.А., Чепрасов А.И.
122	Современные технологии сварки железнодорожных рельсов: научная статья	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. М.: 2018, выпуск 2 (1418). ISSN 0135-5910	С. 62-68	Козырев Н.А., Шевченко Р.А., Усольцев А.А., Крюков Р.Е.
123	Оптимизации состава смесей (шихт) симплекс -	Научно - технический	С. 87-	Усольцев А.А.,

	методом Нелдера - Мида: научная статья	прогресс как фактор развития современного общества: Сборник статей по итогам Международной научно - практической конференции (Волгоград, 30 марта 2018 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2018. - 191 с. ISBN 978-5-907034-78-5	91	Долгополов А.Е., Ознобихина Н.В.
124	Разработка лабораторного оборудования для исследования процессов получения пористых литых заготовок и тонкостенных отливок в вакууме: научная статья	Проблемы и перспективы разработки инновационных технологий: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Оренбург, 04 апреля 2018 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2018. - 109 с. ISBN 978-5-907034-81-5	С. 31-35	Усольцев А.А., Соколов Б.М., Долгополов А.Е.
125	Технология ЛВМ отливок из сплава 30ХГСЛ: научная статья	Проблемы и перспективы развития науки в России и мире: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Челябинск, 08 апреля 2018 г.) / в 2. ч. Ч.1 - Стерлитамак: АМИ, 2018. - 170 с. ISBN 978-5-907034-83-9 ч.1	С. 14-17	Усольцев А.А., Дмитриенко А.В., Мамедов Р.О.
126	Технология получения отливок из сплава 30ХГСЛ: научная статья	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2018. - Вып. 22. - Ч. II. Естественные и технические науки. - 460 с., ил., - 170, таб.- 74. ISSN 2500-3364	С. 184-187	Мамедов Р.О. Долгополов А.Е., Дмитриенко А.В., Соколов Б.М. Ознобихина Н.В., Усольцев А.А.
127	Разработка лабораторного оборудования для исследования процессов получения пористых литых заготовок и тонкостенных отливок: научная статья	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской	С. 187-190	Соколов Б.М., Ознобихина Н.В.,

		<p>научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева.</p> <p>Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2018. - Вып. 22. - Ч. II. Естественные и технические науки. - 460 с., ил,- 170, таб.- 74. ISSN 2500-3364</p>		<p>Долгополов А.Е., Мамедов Р.О., Шевченко Р.А., Усольцев А.А.</p>
128	<p>Разработка лабораторного оборудования для исследования процессов литья и сварки в вакууме: научная статья</p>	<p>Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева.</p> <p>Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2018. - Вып. 22. - Ч. II. Естественные и технические науки. - 460 с., ил,- 170, таб.- 74. ISSN 2500-3364</p>	<p>С. 190-192</p>	<p>Соколов Б.М., Ознобихина Н.В., Долгополов А.Е., Мамедов Р.О., Шевченко Р.А., Усольцев А.А.</p>
129	<p>Использование симплекс-метода Нелдера-Мида для оптимизации состава смесей при литье и сварке: научная статья</p>	<p>Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева.</p> <p>Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2018. - Вып. 22. - Ч. II. Естественные и технические науки. - 460 с., ил,- 170, таб.- 74. ISSN 2500-3364</p>	<p>С. 193-198</p>	<p>Долгополов А.Е., Мамедов Р.О., Шевченко Р.А., Кислов А.И., Дмитриенко А.В., Усольцев А.А.</p>
130	<p>Ресурсосбережение при выплавке стали в малой дуговой сталеплавильной печи: научная статья</p>	<p>Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов,</p>	<p>С. 198-200</p>	<p>Мамедов Р.О., Долгополов А.Е., Дмитриенко А.В., Соколов Б.М.,</p>

		аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2018. - Вып. 22. Ч. II. Естественные и технические науки. - 460 с., ил,- 170, таб.- 74. ISSN 2500-3364		Лубяной Д.А.
131	Разработка сварочного флюса на основе шлаков производства силикомарганца: научная статья	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2018. - Вып. 22. Ч. II. Естественные и технические науки. - 460 с., ил,- 170, таб.- 74. ISSN 2500-3364	С. 213-215	Накаев И. Д., Елисеев Е.В., Усольцев А.А.
132	Алюминотермитная сварка рельсовых стыков: научная статья	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2018. - Вып. 22. Ч. II. Естественные и технические науки. - 460 с., ил,- 170, таб.- 74. ISSN 2500-3364	С. 222-226	Ознобихина Н.В., Соколов Б.М.
133	Концепция создания современного литейного предприятия	Информация как двигатель научного прогресса: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Пермь, 03 декабря 2018 г.). в 2 ч. Ч.2	С. 115-119	Долгополов А.Е., Соколов Б.М., Ознобихина Н.В., Усольцев А.А.

		-Стерлитамак: АМИ,2018. - 211 с. ISBN 978-5-907088-98-6ч.2		
134	Технология выплавки стали в дуговых сталеплавильных печах с термовременной обработкой	Фундаментальные исследования основных направлений технических и физико-математических наук: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Волгоград, 08 декабря 2018 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2018. - 97 с. ISBN 978-5-907152-03-8	С. 34-36	Мамедов Р.О., Соколов Б.М.
135	Исследование процессов выплавки стали с термовременной обработкой в малой дуговой сталеплавильной печи	Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы: материалы II международной научно-практической конференции, г. Новокузнецк, 21 декабря 2018 г. / отв. ред. к.с.н. Э.И. Забнева; ред. кол. к.п.н., доцент, Е.А. Нагрелли [и др.]. - Ульяновск: Зebra, 2018.- 413 с. ISBN 978-5-6041955-8-1	С. 40-42	Мамедов Р.О., Лубяной Д.А., Боков В.Л.
136	Цифровая система управления экскаватором	Наукоемкие технологии и интеллектуальные системы: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Уфа, 23 февраля 2019 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2019. - 70 с. ISBN 978-5-907152-50-2	С. 24-26	Князев А.Ю.
137	Программно-аппаратный комплекс автоматизированной системы неразрушающего контроля дефектности отливок	Известия Высших Учебных Заведений. Черная Металлургия. 2019;62(2):134-140. https://doi.org/10.17073/0368-0797-2019-2-134-140	С. 134-140	Скопич Д.В., Фатьянова Е.А., Усольцев А.А., Куценко А.И.
138	Новая технология ввода наноматериалов в расплав на основе использования пористых литых материалов	Инновационные технологии в литейном производстве : Сборник трудов Международной научно-технической	С. 61-65	Усольцев А.А., Куценко А.И.

		конференции, посвящённой 150-летию факультета «Машиностроительные технологии» и кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана (22–23 апреля 2019 г., Москва) / под общ. ред. К. А. Батышева, К. Г. Семенова. – М. : ИИУ МГОУ, 2019. – 422 с. ISBN 978-5-7017-3045-6.		
139	Комплексная технология выплавки стали с термовременной обработкой в малой дуговой печи	Инновационные технологии в литейном производстве : Сборник трудов Международной научно-технической конференции, посвящённой 150-летию факультета «Машиностроительные технологии» и кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана (22–23 апреля 2019 г., Москва) / под общ. ред. К. А. Батышева, К. Г. Семенова. – М. : ИИУ МГОУ, 2019. – 422 с. ISBN 978-5-7017-3045-6.	С. 161-165	Лубяной Д.А., Мамедов Р.О.
140	Программно-аппаратное обеспечение комплексной автоматизированной системы неразрушающего контроля дефектности отливок	Инновационные технологии в литейном производстве : Сборник трудов Международной научно-технической конференции, посвящённой 150-летию факультета «Машиностроительные технологии» и кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н. Э. Баумана (22–23 апреля 2019 г., Москва) / под общ. ред. К. А. Батышева, К. Г. Семенова. – М. : ИИУ МГОУ, 2019. – 422 с. ISBN 978-5-7017-3045-6.	С. 340-345	Усольцев А.А., Скопич Д.В.
141	Влияние параметров формообразования	Наука и молодежь:	С.	Мамедов Р.О.

	на качество стального литья	проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. - Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2019. - Вып. 23. - Ч. IV. Естественные и технические науки. - 398 с., ил,- 148 , таб.- 69 .	190-194	
142	Исследование влияния различных способов Рафинирования на качество и свойства отливок	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. - Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2019. - Вып. 23. - Ч. IV. Естественные и технические науки. - 398 с., ил,- 148 , таб.- 69 .	С. 194-197	Мамедов Р.О.
143	Ресурсо - и энергосберегающая технология получения качественных стальных отливок с термовременной обработкой	Металлургия: технологии, инновации, качество : труды XXI Международной научно-практической конференции: в 2-х ч. Ч. 1 / под ред. Е.В. Протопопова; Сиб. гос. индустр. ун-т. - Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. - 398 с. : ил. ISSN 2542-1670	С.61-66	Лубяной Д.А., Мамедов Р.О.
144	Мелкосерийное производство литых пористых и композиционных материалов	Металлургия: технологии, инновации, качество : труды XXI Международной научно-практической конференции: в 2-х ч. Ч. 1 / под ред. Е.В.	С.152-158	Усольцев А.А., Куценко А.И., Куценко А.А., Соколов Б.М.

		Протопопова; Сиб. гос. индустр. ун-т. - Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. - 398 с. : ил. ISSN 2542-1670		
145	Программно-аппаратное обеспечение комплексной АСУ качеством отливок	Металлургия: технологии, инновации, качество : труды XXI Международной научно-практической конференции: в 2-х ч. Ч. 2 / под ред. Е.В. Протопопова; Сиб. гос. индустр. ун-т. - Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2019. - 463 с. : ил. ISSN 2542-1670	С.220- 224	Усольцев А.А., Скопич Д.В., Соколов Б.М., Ознобихина Н.В.
146	Наноматериалы на основе пористых литых металлов и способ их ввода в расплав	Литейное производство Издательство: ООО "Литейное производство" (Москва), №9, 2019; 5-7. ISSN: 0024-449X	С. 5-7	Усольцев А.А., Куценко А.И.
147	Новые литейные сплавы, полученные модифицированием расплавов ультра - и нанодисперсными материалами	Сборник статей Международной научно- практической конференции «Общетеоретические и отраслевые проблемы науки и пути их решения» (Калуга, 06.12.2019 г.). – Стерлитамак: АМИ, 2019. – 318 с. ISBN 978-5-907235-67-0	С. 153- 155	Усольцев А.А., Соколов Б.М.,
148	Исследование литейных сплавов, полученных модифицированием расплавов ультра - и нанодисперсными материалами	Сборник статей Международной научно- практической конференции «Проблемы и перспективы разработки инновационных технологий» (Саратов, 10.12.2019 г.). – Стерлитамак: АМИ, 2019.- 110 с. ISBN 978-5-907235-68-7	С. 20- 22	Усольцев А.А., Ознобихина Н.В.
149	Теоретические и технологические представления о возможности использования сварочных флюсов на основе шлака производства силикомарганца	Сборник статей по итогах Всероссийской научно-практической конференции «ОБЩЕСТВО - НАУКА – ИННОВАЦИИ»	С. 84- 86	Усольцев А.А., Михно А.Р.

		(Иркутск, 22 декабря 2019 г.). / в 2 ч. Ч.1-Стерлитамак: АМИ, 2019. - 214 с. ISBN 978-5-907235-76-2 ч.1 ISBN 978-5-907235-78-6		
150	Ресурсо- и энергосбережение в технологии получения стальных отливок с термовременной обработкой	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: Сборник научных трудов. Вып. 43 / Редкол.: Е.В. Протопопов (главн. ред.), М.В. Темлянец (зам. главн. ред.), Г.В. Галевский (зам. главн. ред.) [и др.]: Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк, 2020. – 272 с., ил.. ISSN: 2073-2848	С 126-132	Лубяной Д.А., Мамедов Р.О.
151	Улучшение физико-механических свойств сплава АК9пч модифицированием	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. - Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2020. - Вып. 24. - Ч. I. Естественные и технические науки. - 480 с., ил.-164, таб.- 88.	С.249-254	Зеневич А.В., Соколов Б.М., Ознобихина Н.В., Михно А.Р., Сычев А.А., Усольцев А.А.
152	Анализ технологических факторов определяющих качество (стойкость) секции прямой газосборного колокола электролизера	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. - Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2020. - Вып.	С.254-258	Соколов Б.М., Ознобихина Н.В., Михно А.Р., Белов Д.Е., Зеневич А.В., Усольцев А.А.

		24. - Ч. I. Естественные и технические науки. - 480 с., ил.-164 , таб.- 88.		
153	Современные методы и системы неразрушающего контроля сварных изделий	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб. гос. индустр. ун-т ; под общ. ред. М.В. Темлянцева. - Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2020. - Вып. 24. - Ч. I. Естественные и технические науки. - 480 с., ил.-164 , таб.- 88.	C.258-263	Прохоренко Д.А., Масалова Д.А., Гулидов А.А., Соколов Б.М., Ознобихина Н.В., Усольцев А.А.
154	Small-scale production of cast porous and composite materials	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 866 (2020) 012013 doi:10.1088/1757-899X/866/1/012013	012013	A A Usoltsev, A I Kutsenko, A A Kutsenko, B M Sokolov
155	Software and hardware for integrated ACS of casting quality	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 866 (2020) 012034 doi:10.1088/1757-899X/866/1/012034	012034	A A Usoltsev, D V Skopich, B M Sokolov, N V Oznobikhina
156	Resource and energy saving technology for producing high-quality steel castings with heat-time treatment	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 866 (2020) 012044 doi:10.1088/1757-899X/866/1/012044	012044	D A Lubyanyoy, R O Mamedov, B M Sokolov, N V Oznobikhina
157	Алгоритм диагностики дефектности отливок и структура системы управления их качеством	Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах : труды V Международной научно-практической конференции, 14 апреля 2021 г. / Министерство науки и высшего образования Российской	C.224-227	

		Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет ; под общ. ред. И. А. Рыбенко, Т. В. Киселевой. - Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. - 457 с.		
158	Плавка стали в малой дуговой печи	Металлургия машиностроения Издательство: ООО "Литейное производство" (Москва), №3, 2021; 18-20. ISSN: 2075-0773	С.18-20	Лубяной Д.А., Мамедов Р.О.
159	Оценка газонасыщенности чугунов ВЧ 50	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. II. Технические науки. - 373 с., ил.	С.218-223	Ознобихина Н.В., Соколов Б.М., Фадеев В.С., Буркова А.А., Сычев А.А., Дмитриенко В.И.
160	Совершенствование технологии сварки рельсов	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. II. Технические науки. - 373 с., ил.	С.213-218	Буркова А.А., Буренин А.В., Киселев М.С., Усольцев А.А., Шевченко Р.А.

161	Современные методы и системы неразрушающего контроля литых и сварных изделий горношахтного оборудования	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей ред. В.Н. Фрянова. - Новокузнецк, 2021. № 7. - 400 с.	С.281-283	Усольцев А.А., Куценко А.И., Ознобихина Н.В.
162	Создание предприятия кастомизированного мелкосерийного литейного производства для обеспечения горнодобывающей отрасли	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей ред. В.Н. Фрянова. - Новокузнецк, 2021. № 7. - 400 с.	С.283-286	Куценко А.И., Усольцев А.А., Соколов Б.М.
163	Цифровая система управления электроприводами оборудования горнодобывающих и перерабатывающих предприятий	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов : науч. журнал / Сиб. гос. индустр. ун-т; под общей ред. В.Н. Фрянова. - Новокузнецк, 2021. № 7. - 400 с.	С.283-288	Усольцев А.А., Куценко А.И., Куценко А.А.
164	О возможности замены серого чугуна для изготовления литых элементов газосборного колокола электролизера	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2021. Т. 77, № 9.	С. 1063-1070	Усольцев А.А., Козырев Н.А., Куценко А.И., Михно А.Р.
165	Алгоритмы управления подготовкой формовочных смесей	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2021. Т. 77. № 10.	С. 1076-1081	Козырев Н.А., Усольцев А.А., Михно А.Р.
166	Исследование технологических схем получения литых композиционных функциональных материалов	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2021. Т. 77. № 11.	С. 1156-1160	Куценко А.И., Усольцев А.А., Гизатулин Р.А., Ознобихина Н.В.
167	Технологии получения литых композиционных функциональных материалов для металлургии	Металлургия: технологии, инновации, качество: труды XXII Международной научно-практической конференции в 2-х ч. Ч.1/ под ред. А.Б.Юрьева, Сиб.	С.159-162	Куценко А.И., Усольцев А.А., Козырев Н.А., Соколов Б.М., Ознобихина Н.В.

		гос. индустр. ун-т.- Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2021.-326 с.:ил.		
168	Технологические алгоритмы управления приготовлением формовочных смесей	Металлургия: технологии, инновации, качество: труды XX11 Международной научно- практической конференции в 2-х ч. Ч.1/ под ред. А.Б.Юрьева, Сиб. гос. индустр. ун-т.- Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2021.-326 с.:ил.	С.163- 167	Козырев Н.а., Усольцев А.А.
169	Коррозионная стойкость чугунов, применяемых для изготовления газосборного колокола	Металлургия: технологии, инновации, качество: труды XX11 Международной научно- практической конференции в 2-х ч. Ч.1/ под ред. А.Б.Юрьева, Сиб. гос. индустр. ун-т.- Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2021.-326 с.:ил.	С.167- 177	Усольцев А.А., Куценко А.И., Козырев Н.А., Дмитриенко В.И.
170	Оценка газонасыщенности чугунов ВЧ50 и ЧХЗ	Металлургия: технологии, инновации, качество: труды XX11 Международной научно- практической конференции в 2-х ч. Ч.1/ под ред. А.Б.Юрьева, Сиб. гос. индустр. ун-т.- Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2021.-326 с.:ил.	С.177- 183	Дмитриенко В.И., Козырев Н.А., Куценко А.И., Усольцев А.А.
171	Вопросы цифровой трансформации в литейном производстве	Металлургия: технологии, инновации, качество: труды XX11 Международной научно- практической конференции в 2-х ч. Ч.1/ под ред. А.Б.Юрьева, Сиб. гос. индустр. ун-т.- Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2021.-326 с.:ил.	С.305- 309	Куценко А.И., Усольцев А.А., Козырев Н.А., Куценко А.А.
172	Технология ввода наноматериалов в расплав на основе использования пористых литых материалов	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.	С.411- 416	Чирков А.В., Скрылев М.А., Соколов Б.М.

		ред. Н.А. Козырева - Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. - Вып. 25. - Ч. V. Технические науки. - 456 с., ил.		
173	Технологии получения литых композиционных материалов	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. V. Технические науки. - 456 с., ил.	С.416-421	Чирков А.В., Скрылев М.А., Ознобихина Н.В.
174	Новая технология ввода наноматериалов на основе использования пористого алюминия	Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов. Материалы XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Иркутск, 20—21 апреля 2022 г.) : сб. материалов. - Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2022. - 308 с.	С.29-33	Ноздрин И.В., Лепихов В.С., Чирков А.В., Скрылев М.А.
175	Получение новых функциональных материалов на основе литых композиционных материалов	Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов. Материалы XII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Иркутск, 20—21 апреля 2022 г.) : сб. материалов. - Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2022. - 308 с.	С.42-45	Ноздрин И.В., Лепихов В.С., Чирков А.В., Скрылев М.А.

Соискатель _____

Список верен:

Заведующий кафедрой

Н.А.Козырев

Ученый секретарь кафедры

А.А.Усольцев

дата