

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ Галиева Романа Илсуровича

№ п/п.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1.	Исследование реологических свойств алюминиевого сплава лигатурного назначения (тезисы)	печ.	Экологические проблемы горно-металлургического комплекса. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. КГАЦМиЗ. - Красноярск, 2000 – с.223-224	$\frac{2}{1}$	Какуркин П.Ф. Сырямкина Е.Ю.
2.	Исследование поведения при пластической деформации лигатурных сплавов системы Al-Ti-B (статья)	печ.	Технология легких сплавов. – 2001. – № 1. – с. 26 –29.	$\frac{4}{1}$	Грищенко Н.А., Сидельников С.Б., Сырямкина Е.Ю.
3.	Применение схемы совмещенной прокатки-прессования для получения лигатурных прутков (тезисы)	печ.	Совершенствование технологий производства цветных металлов. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. КГАЦМиЗ. - Красноярск, 2002 – с.51-53	$\frac{3}{1}$	Гирев А.А.
4.	Технология получения прутков методом совмещенной прокатки-прессования (тезисы)	печ.	Совершенствование технологий поиска и разведки, добычи и переработки полезных ископаемых. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. КГАЦМиЗ. - Красноярск, 2003-с.230-231	$\frac{2}{1}$	Гирев А.А Ешкин А.В.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

Дата

С.Б. Сидельников

Г.С. Быкова

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ Галиева Романа Илсуровича

№ п.п.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
5.	Экспериментальные исследования модифицирующей способности алюминиевых прутков, полученных методом совмещенного литья и прокатки-прессования (тезисы)	печ.	Совершенствование технологий поиска и разведки, добычи и переработки полезных ископаемых. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. КГАЦМиЗ. - Красноярск, 2003-с.233-234	$\frac{2}{1}$	Сидельникова Е.С.
6.	Экспериментальные исследования процесса совмещенной прокатки-прессования алюминиевых сплавов (тезисы)	печ.	Совершенствование технологий поиска и разведки, добычи и переработки полезных ископаемых. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. КГАЦМиЗ. - Красноярск, 2003-с.237-239	$\frac{3}{1}$	Гирев А.А.
7.	Разработка новых энергосберегающих технологий совмещенной обработки цветных металлов и сплавов и ее внедрение на предприятиях Красноярского края (тезисы)	печ.	Материалы Всероссийской НПК "Достижения науки и техники – развитию сибирских регионов". Ч.1. – Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2003. – с. 83 – 84.	$\frac{2}{1}$	Сидельников С.Б., Довженко Н.Н.
8.	Оценка экономической эффективности внедрения технологии совмещенной прокатки-прессования (статья)	печ.	Перспективные материалы, технологии, конструкции, экономика: Сб. науч.тр. под общ. ред. В.В. Стацурь; ГАЦМиЗ, Красноярск: 2003. Вып.9 – с. 73-76	$\frac{4}{1}$	Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Беляев С.В.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

Дата

С.Б. Сидельников

Г.С. Быкова

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ Галиева Романа Илсуровича

№ п.п.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
9.	Экспериментальные исследования формоизменения и энергосиловых параметров процесса совмещенной прокатки-прессования прутков из алюминиевых сплавов (статья)	печ.	Цветная металлургия. Известия высших учебных заведений. – 2003. – № 4. – с. 49 – 54.	<u>6</u> 2	Сидельников С.Б., Довженко Н.Н.
10.	Сравнительный анализ экспериментальных данных и теоретических формул для расчета энергосиловых параметров процесса совмещенной прокатки-прессования (статья)	печ.	Обработка сплошных и слоистых материалов: Межвуз. междунар. сб. науч. тр. под ред. Г.С. Гуна. – Магнитогорск: МГТУ, 2003 – с. 101-107.	<u>7</u> 2	Довженко Н.Н., Сидельников С.Б., Гирев А.А
11.	Разработка конструкции и внедрение в производство установки совмещенной обработки металлов (статья)	печ.	Технологическое обеспечение качества машин и приборов. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Приволжский дом знаний. – Пенза, 2004 – с.12-15.	<u>4</u> 1	Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Беляев С.В.
12.	Макро- и микроскопический анализ прутков из алюминиевых сплавов, полученных совмещенной прокаткой-прессованием (статья)	печ.	Современные технологии и материаловедение: Междунар. сб. науч. тр. Вып.2 под ред. Ю.А. Баландина. – Магнитогорск: МГТУ, 2004.- с.52-57.	<u>6</u> 2	Сидельников С.Б., Биронт В.С.
13.	Исследование геометрической формы очага деформации при прокатке-прессовании (статья)	печ.	Перспективные материалы, технологии, конструкции, экономика: Сб. науч.тр. под общ. ред. В.В. Стацеры; ГУЦМиЗ, Красноярск:, 2004. Вып.10 Ч 1, с.89-91.	<u>3</u> 1	Беляев С.В., Сидельников С.Б., Довженко Н.Н.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

Дата

С.Б. Сидельников

Г.С. Быкова

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ Галиева Романа Илсуровича

№ п.п.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
14.	Определение контактных напряжений при прокатке-прессовании (статья)	печ.	Обработка сплошных и слоистых материалов. Вып.30: Межвуз. междунар. сб. науч. тр. под ред. Г.С. Гуна. – Магнитогорск: МГТУ, 2004 – с. 25-31.	$\frac{7}{2}$	Сидельников С.Б., Беляев С.В., Довженко И.Н.
15.	Определение контактных напряжений при прокатке-прессовании (тезисы)	печ.	Перспективные материалы: получение и технологии обработки. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. КГАЦМиЗ. - Красноярск, 2004 – с.51-53	$\frac{3}{1}$	Чайникова Е.В.
16.	Описание и исследование геометрической формы очага деформации при прокатке-прессовании (тезисы)	печ.	Перспективные материалы: получение и технологии обработки. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. КГАЦМиЗ. - Красноярск, 2004 – с.54-56	$\frac{3}{1}$	Чайникова Е.В.
17.	Разработка конструкции опытно-промышленной установки СПП-400 и ее промышленное освоение (тезисы)	печ.	Перспективные материалы: получение и технологии обработки. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. КГАЦМиЗ. - Красноярск, 2004 – с.59-61	$\frac{3}{1}$	Довженко И.Н., Лопатина Е.С.

Соискатель:

Список верен:
Заведующий кафедрой
Ученый секретарь ученого совета
Дата

С.Б. Сидельников
Г.С. Быкова

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ Галиева Романа Илсуровича

№ п.п.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
18.	Расчет температурных условий процесса прокатки-прессования алюминиевых сплавов (тезисы)	печ.	Перспективные материалы: получение и технологии обработки. Сборник материалов Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. КГАЦМиЗ. - Красноярск, 2004 – с.40-42	<u>3</u> 1	Малина А.Г.
19.	Исследование процесса совмещенного литья и прокатки-прессования с применением роторного кристаллизатора (статья)	печ.	Перспективные материалы, технологии, конструкции, экономика: Сб. науч.тр. под общ. ред. В.В. Стацур; ГУЦМиЗ, Красноярск.; 2005. Вып.11, с.65-67.	<u>3</u> 1	Довженко Н.Н., Гоголь И.С., Сидельников С.Б., Лопатина Е.С.
20.	Исследование возможности применения процесса совмещенной прокатки-прессования для получения деформированных изделий из силуминов (статья)	печ.	Стратегические приоритеты и инновации в производстве цветных металлов и золота: Сборник материалов Международной НПК. – Красноярск, 2006, с. 228 - 230	<u>2</u> 1	Довженко Н.Н., Соколов Р.Е., Лопатина Е.С., Гоголь И.С., Сидельников С.Б., Беляев С.В
21.	Промышленные агрегаты совмещенной прокатки-прессования для производства длинномерных изделий из цветных металлов и сплавов (статья)	печ.	Стратегические приоритеты и инновации в производстве цветных металлов и золота: Сборник материалов Международной НПК. – Красноярск, 2006, с. 239 - 246	<u>8</u> 3	Довженко Н.Н., Довженко И.Н., Сидельников С.Б., Катарева А.А.
22.	Автоматизированное проектирование технологических процессов обработки металлов давлением	печ.	Моделирование и развитие процессов ОМД. Межрегиональный сб. науч. трудов. - Магнитогорск, ГОУ ВПО «МГТУ», 2007.- С.47 -51.	4	Довженко Н.Н., Васина Г.И., Губанов И.Ю., Сидельников С.Б., Довженко И.Н., Лопатина Е.С., Пещанский А.С.

23.	Прессование алюминиевых сплавов: моделирование и управление тепловыми условиями	печ.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2009.-256 с.	208 70	Довженко Н.Н., Беляев С.В., С.Б., Лопатина Е.С., Сидельников С.Б.
24.	Исследование структуры металла и оценка свойств опытных образцов из сплава системы Al - РЗМ, полученных совмещенными методами литья и обработки давлением (статья)	печ.	Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – Магнитогорск, 2011. – №.2 – С. 23-28.	6	Сидельников С.Б Довженко Н.Н., Ворошилов Д.С., Трифоненков Л.П. Лопатина Е.С., Баранов В.Н.
25.	Новые технические и технологические решения при получении прутков из малопластичных сплавов алюминия совмещенными методами (статья)	печ.	Цветные металлы-2011: Сборник науч.статей.-Красноярск: ООО «Версо», 2011 г., С. 567-573	7	Сидельников С.Б., Константинов И.Л., Горбунов Д.Ю., Первухин М.В., Соколов Р.Е., Ворошилов Д.С., Киселев А.Л.
26.	Анализ эффективности производства длинномерных изделий и конструкций оборудования для совмещенной обработки алюминиевых сплавов	печ.	Моделирование и развитие процессов обработки металлов давлением: межрегион. Сб. науч. Тр. /под ред. В.М. Салганика. – Магнитогорск:Изд-во Магнитогоск.гос.техн.ун-та им. Г.И.Носова, 2011, С.194-199	6	Довженко Н.Н., Сидельников С.Б Трифоненков Л.П., Баранов В.Н., Фролов В.Ф., Киселев А.Л.
27.	Исследование структуры и свойств деформированных полуфабрикатов из низколегированных сплавов системы Al –РЗМ, полученных с использованием метода совмещенного литья и прокатки-прессования	печ.	Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – Магнитогорск, 2011. – №.4 – С. 40-43.		Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Трифоненков Л.П., Орелкина Т.А., Дроздова Т.Н., Баранов В.Н., Ворошилов Д.С.
28.	Исследование возможности повышения эффективности производства электропроводников из алюминиевых сплавов.	эл.	Materialy VIII mezinarodni vedecko - prakticka konference «Dny vedy - 2012». - Dil 89. Technicke vedy: Praha. Publishing House «Education and Science», 2012, s.35-38 .	4	Довженко Н.Н., Сидельников С.Б., Беспалов В.М., Трифоненков Л.П., Лопатина Е.С.

29.	Анализ возможности реализации различных схем совмещенной прокатки-прессования для обработки алюминиевых сплавов	печ.	Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Современные направления теоретических и прикладных исследований 2012». – Выпуск 1. Том 7. Технические науки. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. С.21-25	5	Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Ворошилов Д.С., Трифоненков Л.П., Беляев С.В., Кирко В.И., Барков Н.А., Беспалов В.М.
30.	Получение длинномерных деформированных полуфабрикатов из сплавов системы Al –РЗМ с помощью непрерывных методов обработки	печ.	Цветные металлы-2012: Сб. научн.статей. - Красноярск:Версо, 2012 г., С. 794-801	7	Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Ворошилов Д.С. Трифоненков Л.П., Лопатина Е.С., Самчук А.П.
31.	Механические свойства алюминиевых сплавов	печ.	Красноярск: Сиб.федер. ун-т, 2012.- 196 с.	196	Грищенко Н.А., Сидельников С.Б., Губанов И.Ю., Лопатина Е.С.,
32.	Совершенствование конструкций установок совмещенной обработки алюминия и его сплавов	печ.	Механическое оборудование металлургических заводов // Междунар.сб. науч. тр. под ред. Корчунова А.Г. Вып. 2.- Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. Техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2013 с. 7-12	6	Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Солдатов С.В., Довженко И.Н., Сидельников А.С. Киселев А.Л., Беспалов В.М., Самчук А.П.
33.	Исследование механических свойств деформированных полуфабрикатов из сплавов системы Al-РЗМ, полученных с помощью совмещенных методов обработки	печ.	A collective monograph XV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE New technologies and achievements in metallurgy, materials engineering and production engineering. Series: Monographie Nr 40.S 236-239, Czestochowa, 2014	4	Довженко Н.Н., Сидельников С.Б., Ворошилов Д.С., Мотков М.М.
34.	Experience of Using and Application Prospects of Rolling-Extruding Process for Obtaining Semi-Finished Products from Aluminum Alloys	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. 2015, №1 (2015 8), с. 66-73.		SergeyB. Sidelnikov Nikolai N. Dovzhenko,

					Igor L. Konstantinov Andrey L. Kiselev, Anton P. Samchuk
35.	Прогнозирование свойств металла при совмещенной обработке сплавов системы Al-PЗМ на основе поэтапной оценки их механических характеристик (статья)	печ.	Цветная металлургия. Известия высших учебных заведений. – 2015. – № 4. – с. 32 – 37.	6	Сидельников С.Б., Загиров Н.Н., Лопатина Е.С., Рудницкий Э.А., Ворошилов Д.С., Сидельников А.С.
36.	Исследование параметров совмещенной обработки для получения лигатурных прутков из сплавов системы Al-Ti-B	печ.	Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. 2015, №5 (2015 8), с. 646-654.	9	Сидельников С.Б.; Ворошилов Д.С.; Старцев А.А.; Ковалева А.А.; Лопатина Е.С.; Зудин Н.А.
37.	Исследование структуры и оценка свойств деформированных полуфабрикатов из алюминиевых сплавов системы Al-Ti-B, полученных различными методами совмещенной обработки	элек.	XVII International scientific conference «New technologies and achievements in metallurgy, materials engineering and production engineering». A collective monograph edited by Jarosław Boryca, Rafał Wyczółkowski, Series: Monografie № 56, Czestochowa 2016, p. 338-343.	6	Сидельников С.Б. Лопатина Е.С. Ворошилов Д.С. Старцев А.А.
38.	Разработка и исследование процесса получения пресс-изделий из малопластичных алюминиевых сплавов методами совмещенной обработки	печ.	Цветные металлы и минералы 2016: Сб. тезисов докладов. - Красноярск, 2016 г., С.268-269	2 1	Сидельников С.Б., Ворошилов Д.С., Соколов Р.Е., Самчук А.П.
39.	Компьютерное моделирование процесса совмещенной прокатки-прессования для установки СПП-400 с учетом реологических характеристик алюминиевых сплавов	печ.	Цветные металлы и минералы 2016: Сб. тезисов докладов. - Красноярск, 2016 г., С.278-279	2 1	Соколов Р.Е., Сидельников С.Б., Порошина Е.А., Сахарчук С.С.
40.	New Technology of Combined Machining of Aluminium Alloys	элек.	Key Engineering Materials Submitted: 2016-12-12 ISSN: 1662-9795, Vol. 746, pp 29-35 doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.746.2	7	Довженко Н.Н., Сидельников С.Б., Довженко И.Н.

			9 Accepted: 2017-02-28		
41.	Analysis of energy-force parameters of combined processing for receiving modifying bars from Al – 5 Ti – 1 B alloy	печ.	Non-ferrous Metals. 2017. No. 1. pp. 30–35 UDC 621.777, DOI: 10.17580/nfm.2017.01.07	6	Сидельников С.Б., Лопатина Е.С., Самчук А.П.
42.	3D modelling of combined rolling-extrusion of alloying rods of Al – Ti – B	печ.	Non-ferrous Metals. 2017. No. 2. pp. 55–60, UDC 621.777, DOI: 10.17580/nfm.2017.02.10	7	Довженко Н.Н., Сидельников С.Б., Довженко И.Н.
43.	Application and Research Twin Roll Casting-Extruding Process for Production Lengthy Deformed Semi-Finished Products From Aluminium Alloys	печ.	Materials Science Forum, Materials Submitted: 2017-09-29 ISSN: 0255-5476, Vol. 918, pp 13-20 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.918.13 Accepted: 2017-12-15	8	Сидельников С.Б., Берсенев А.С., Ворошилов Д.С.
б) авторские свидетельства, патенты, информационные листки, свидетельства					
44.	Устройство для непрерывной прокатки и пресования	-	Патент РФ №101390. Оpubл. 20.01.2011, Бюл. №2	-	Беяев С.В., Сидельников С.Б Довженко И.Н., Лопатина Е.С., Губанов И.Ю., Ворошилов Д.С., Киселев А.Л., Широков П.О., Салатов А.В.,
45.	Устройство для непрерывной прокатки и пресования профилей	-	Патент РФ №102313. Оpubл. 27.02.2011, Бюл. №6	-	Беяев С.В., Сидельников С.Б Довженко И.Н., Лопатина Е.С., Губанов И.Ю., Ворошилов Д.С., Киселев А.Л., Широков П.О., Салатов А.В.,
46.	Устройство для непрерывной прокатки и пресования профилей	-	Патент РФ №102542. Оpubл. 10.03.2011, Бюл. №7	-	Беяев С.В., Сидельников С.Б Довженко Н.Н., Довженко И.Н.,

					Лопатина Е.С., Губанов И.Ю., Ворошилов Д.С., Киселев А.Л., Гладков Е.В.
47.	Установка для непрерывного литья, прокатки и прессования металла	-	Патент РФ №102550. Оpubл. 10.03.2011, Бюл. №7	-	Беляев С.В., Сидельников С.Б. Довженко И.Н., Горохов Ю.В., Лопатина Е.С., Губанов И.Ю., Соколов Р.Е., Солопко И.В., Киселев А.Л.,
48.	Алюминиевый сплав		Патент РФ №2458170. Оpubл. 10.08.2012, Бюл. №22		Баранов В.Н. Биронт В.С., Довженко Н.Н., Лопатина Е.С., Падалка В.А., Сидельников С.Б., Трифоненков Л.П. Фролов В.Ф., Чичук Е.Н.
49.	Устройство для непрерывного литья, прокатки и прессования		Патент РФ №2457914. Оpubл. 10.08.2012, Бюл. №22		Баранов В.Н. Ворошилов Д.С., Довженко Н.Н., Довженко И.Н., Лопатина Е.С., Сидельников С.Б., Солдатов С.В.
50.	Моделирование температурно-скоростных режимов при совмещенном литье и прокатке-прессовании (СЛиПП) цветных металлов и сплавов (свидетельство)	-	Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ Российского агентства по патентам и товарным знакам № 2012611852 от 17.02.2012 г.	-	Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Беляев С.В., Загиров Н.Н., Губанов И.Ю.,

					Баранов В.Н., Лопатина Е.С., Солопко И.В., Маслов И.Ю.
51.	Устройство для непрерывного литья, прокатки и прессования катанки		Патент РФ №2487777, опубл. 20.07.2013.		Довженко Н.Н., Сидельников С.Б., Беляев С.В., Соколов Р.Е., Губанов И.Ю., Баранов В.Н., Киселев А.Л., Трифоненков Л.П., Сальников А.В., Солдатов С.В. Пелевин А.Г., Фролов В.Ф.
52.	Установка для испытания на скручивание		Патент РФ №130708. Оpubл. 27.07.2013, Бюл. №21		Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Беляев С.В., Грищенко Н.А., Самчук А.П., Губанов И.Ю., Лопатина Е.С.,
53.	Установка для непрерывного литья, прокатки, прессования и волочения цветных металлов и сплавов		Патент РФ №145114. Оpubл. 10.09.2014.		Довженко Н.Н., Сидельников С.Б., Беляев С.В., Галиева Л.В.
54.	Алюминиевый сплав		Патент РФ №2570684. Оpubл. 10.12.2015, Бюл. №34		Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Лопатина Е.С., Сидельников А.С., Ворошилов Д.С., Баранов В.Н.,
55.	Способ совмещенного непрерывного литья, прокатки и прессования металлической заго-		Патент РФ №2639203С2 Оpubл. 20.12.2017		Манн В.Х., Фролов В.Ф.,

	товки и устройство для его реализации				Сальников А.В., Пелевин А.Г., Сидоров А.Ю., Сидельников С.Б.
56.	Устройство для непрерывного литья, прокатки и прессования цветных металлов и сплавов		Патент РФ №2701979		Сидельников С.Б.

Соискатель:

Список верен:
Заведующий кафедрой
Ученый секретарь ученого совета
Дата

С.Б. Сидельников
Г.С. Быкова

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ Галиева Романа Илсуровича

№ п.п.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
в) учебно-методические работы					
57.	Технология прессования (методические указания)	печ.	ГУЦМиЗ, Красноярск, 2004.	<u>36</u> 7	Барков Н.А., Беляев С.В., Катрюк В.П., Сидельников С.Б.,
58.	Обработка металлов давлением (методические указания)	печ.	ГУЦМиЗ, Красноярск, 2004.	<u>28</u> 7	Загиров Н.Н. Белокопытов В.И. Константинов И.Л. Иванов Е.В. Катарева А.А.
59.	Теория и технология прокатки.2-е издание расширенное и переработанное (учебное пособие). Рекомендовано УМО по образованию в области металлургии	печ.	ГУЦМиЗ, Красноярск, 2005.	<u>148</u> 45	Гилевич Ф.С., Сидельников С.Б.,
60.	Моделирование и автоматизированное проек-	печ.	ИЦМиЗ СФУ, Красноярск, 2007	<u>118</u>	Сидельников С.Б.

	тирование технологических процессов обработки металлов. Рекомендовано СибРУМЦ для межвузовского использования.			25	Довженко Н.Н. Губанов И.Ю. Довженко И.Н. Лопатина Е.С.
61.	Основы технологических процессов обработки металлов давлением: конспект лекций (учебное пособие)	печ.	Красноярск: ИПК СФУ, 2008. – 95 с.	95 70	Горбунов Д.Ю., Лопатина Е.С., Пещанский А.С.
62.	Основы технологических процессов обработки металлов давлением: метод. указания по самостоятельной работе (методические указания)	печ.	Красноярск: ИПК СФУ, 2008. – 35 с.	35 15	Горбунов Д.Ю., Лопатина Е.С., Пещанский А.С.
63.	Основы технологических процессов обработки металлов давлением: организац.- метод. указания (методические указания)	печ.	Красноярск: ИПК СФУ, 2008. – 37 с.	37 17	Горбунов Д.Ю., Лопатина Е.С., Пещанский А.С.
64.	Основы технологических процессов обработки металлов давлением: учеб. программа дисциплины (методические указания)	печ.	Красноярск: ИПК СФУ, 2008. – 22 с.	22 15	Горбунов Д.Ю., Лопатина Е.С., Пещанский А.С.
65.	Основы технологических процессов обработки металлов давлением. Версия 1.0 [Электронный ресурс]: электрон. учеб.-метод. комплекс (учебно-методическая разработка)	компьют.	Красноярск: ИПК СФУ, 2008.	-	Горбунов Д.Ю., Лопатина Е.С., Пещанский А.С.
66.	Основы технологических процессов обработки металлов давлением. Версия 1.0 [Электронный ресурс]: контрольно-измерительные материалы (учебно-методическая разработка)	компьют.	Красноярск: ИПК СФУ, 2008.	-	Горбунов Д.Ю., Лопатина Е.С., Пещанский А.С.
67.	Основы технологических процессов обработки металлов давлением. Презентационные материалы. Версия 1.0 [Электронный ресурс]: наглядное пособие (учебно-методическая разработка)	компьют.	Красноярск: ИПК СФУ, 2008.	-	Горбунов Д.Ю., Лопатина Е.С., Пещанский А.С.

Соискатель:

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого совета

Дата

С.Б. Сидельников

Г.С. Быкова

