

Научные публикации

Научные статьи (2016 год)

№ пп, наименования статьи	Авторы		Издание		Публикации статей в изданиях, входящих в перечень ВАК Да/нет	Публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (ERIH PLUS), Да/нет	РИНЦ	Googl Scholar	Другие*
	Ф.И.О. авторов	Ф.И.О. авторов студентов	Наименование и выходные данные (издательство, номер, страница, п.л. и т.д.)	Вид издания (зарубежное, российское, вузовское, другое)			Публикации в изданиях, включенных в РИНЦ, Да/нет	Публикации в изданиях, индексируемых в Googl Scholar, Да/нет	Индексируемые публикации, Да/нет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Статьи									
1. Кинетика развития физического контакта при диффузионной сварке титана	Пешков В.В., Булков А.Б.	-	Сварочное производство № 10	Российское	Да	Нет	Да	Нет	Нет
2. Кинетика развития физического контакта на стадии нагрева при диффузионной сварке	Батаронов И.Л., Пешков В.В., Булков А.Б.	-	Сварочное производство № 11	Российское	Да	Нет	Да	Нет	Нет
3. Высокотемпературная ползучесть титана при испытаниях в азотосодержащих средах	Пешков В.В., Булков А.Б., Пешков А.В., Корчагин И.Б.	-	Вестник ВГТУ том 12, № 2, с.108-113	Российское	Да	Нет	Да	Нет	Нет
4. К вопросу кинетики развития физического контакта при диффузионной сварке титана	Пешков В.В., Булков А.Б., Семенов М.В.	Арсенов С.А.	Вестник ВГТУ том 12, № 2, с.124-127	Российское	Да	Нет	Да	Нет	Нет
5. Экспериментальные исследования режимов работы револьверной подачи с аккумулятором механической энергии	Семенов В.С., Семенов М.В.	-	Вестник ВГТУ том 12, № 2, с.116-119	Российское	Да	Нет	Да	Нет	Нет
6. Время выдержки под давлением	Пешков В.В.,	-	Вестник ВГТУ том 12, № 3,	Российское	Да		Да	Нет	Нет

при сварке заготовок из титана	Семенов М.В.		с.68-71						
7. Анализ влияния степени приповерхностного газонасыщения при наличии оксидных плёнок на повторно-статическую долговечность титановых сплавов различной прочности	Коломенский А.Б., Шахов С.В., Коломенский Б.А.	-	Межвуз. сб. науч. тр. «Сварка и родственные технологии в машиностроении и электронике», ВГТУ, 2016, с.4-16	Вузовское	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
8. Обоснование выбора поперечного сечения стойки, работающей на центральное сжатие	Корчагин И.Б.	Хорошилов А.Р.	-«-, с.16-20	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
9. Оптимизация конструктивного оформления поперечного сечения составной двутавровой балки	Корчагин И.Б.	Хорошилов А.Р.	-«-,с.20-25	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
10. Обоснование электронно-лучевой термообработки полосовых заготовок	Булков А.Б.	Ильченко А.А.	-«-,с.25-42	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
11. Повышение циклической долговечности азотированного титана	Пешков В.В., Коломенский А.Б., Булков А.Б., Корчагин И.Б.	-	-«-,с.42-54	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
12. Рационализация технологических процессов сварки давлением заготовок из титановых сплавов	Семенов М.В.	-	-«-,с.54-56	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-

13. Вариант математической модели для расчета температуры сварочной дуги при многодуговой сварке	-	Чекалина С.Р., Сенькин И.Л.	-«-, с.56-61	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
14. Технология получения плакирующих рабочих поверхностей трубопроводной арматуры нефтегазодобывающего оборудования	Шурупов В.В., Подколзин М.С.	Крыгин С.Г.	-«-, с.61-64	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
15. Влияние исходного состояния компактных материалов и порошков на структуру пористых заготовок	Пешков В.В., Селиванов В.Ф., Шурупов В.В.	-	-«-, с.68-72	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
16. К методике исследования высокотемпературной ползучести высоколегированной стали	Булков А.Б., Селиванов В.Ф.	Лебединский Р.Ю.	-«-, с.72-77	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
17. О некоторых особенностях сварки плавлением гранулированных никелевых сплавов	Киреев Р.Ю., Чумарный В.П., Петренко В.Р.	-	-«-, с.77-87	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
18. Плоская тестовая задача для расчета контактного термосопротивления	Батаронова М.И., Селиванов В.Ф.	-	Сборник трудов школы для студентов, аспирантов и молодых ученых Воронеж, 3-8 октября, 2016, с.44-46	Российское	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
19. Методика моделирования зависимости контактного термосопротивления от	Тишкова А.В., Батаронов И.Л.	-	-«-, с.216-218	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-

площади физического контакта									
20. Инновационные технологии в машиностроении. Аддитивное производство и лазерное «выращивание» металлических изделий	-	Константинов Р.А.	Сборник трудов победителей конкурса научных работ студентов и аспирантов ВГТУ по приоритетным направлениям, Воронеж 2016, с.22-26	Вузовское	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
21. К вопросу сварки титановых сплавов гибридным способом с использованием излучения ND:YAG - лазера и дуги с неплавящимся электродом	-	Любич И.О.	-«-,с.36-39	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
22. К вопросу электронно-лучевой сварки высокопрочных сталей с бронзой	-	Киктев Д.А.	-«-,с.39-41	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
Тезисы									
1.Критерии оптимизации технологических параметров диффузионной сварки пористых титановых материалов	Селиванов В.Ф.	Дмитриев Г.И.	23 апреля 2016г. Профессорско-преподавательская конференция: секция «технологии сварочного производства и диагностики»	-	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
2.Методика исследования высокотемпературной деформации образцов из аустенитной стали	Селиванов В.Ф.	Константинов Р.А.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
3.Температурные напряжения в	Бокарев Д.И.	Картавцев А.В.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-

паяных соединений полупроводниковых изделий									
4. Температурные напряжения внутренних выводов полупроводниковых изделий	Бокарев Д.И.	Киктев Д.А.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
5. Современное состояние обеспечения качества соединений внутренних выводов в силовых полупроводниковых приборах	Бокарев Д.И.	Любич И.О.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
6. Моделирование напряженно-деформированного состояния сварной тавровой балки	Булков А.Б.	Лахин С.А.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
7. Расчет температурных полей при электронно-лучевой сварке титановых толстостенных заготовок	Булков А.Б.	Платицын М.С.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
8. Диффузионная сварка титановых заготовок через прокладку с низким сопротивлением деформации	Булков А.Б.	Арсенов С.А.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
9. О процессе переноса металла поверхностным натяжением при электронно-лучевой сварке	Корчагин И.Б.	Бочаров А.Б.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
10. О процессе холодного переноса металла при электродуговой сварке	Корчагин И.Б.	Гладких Р.Е.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-

11.Вычислительные эксперименты процесса диффузионного соединения заготовок	Семенов М.В.	Сенькин И.Л.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
12.Повышение качества наплавленных рабочих поверхностей клапанов двигателей внутреннего сгорания авиационной техники с помощью электронно-лучевой обработки	Шурупов В.В.	Константинов Р.А.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
13.Технология наплавки внутренних поверхностей трубопроводной арматуры сплавом инконель	Шурупов В.В.	Демихов В.О.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
14.Современное состояние сварки гранулированных сплавов	Петренко В.Р., Чумарный В.П.	Левченко Д.А.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
15.К вопросу о склонности гранулированных сплавов к образованию дефектов сварных соединений полученных электронно-лучевой сваркой с ростом толщины металла	Киреев Р.Ю.	Воронин Е.В.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-
16.Характер и локализация типичных дефектов в сварных соединениях гранулированного сплава ЭП741	Петренко В.Р., Чумарный В.П.	Ларсов С.М.	-«-	-	-«-	-«-	-«-	-«-	-«-

136. Публикации статей в изданиях **Web of Science, Scopus, Googl Scholar** за последние **5 полных лет (2012 г. – 2016 г.)**

Год	Наименование статьи	Авторы		Издание		Web of Science			Scopus			РИНЦ	Googl Scholar	Другие*
		Ф.И.О. авторов	Ф.И.О. авторов студентов	Наименование и выходные данные (издательство, номер, страница, п.л. и т.д.)	Вид издания (зарубежное, российское, вузовское, другое)	Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, Да/нет	из них публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Да/нет	Цитирование изданных публикаций, Да/нет	Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, Да/нет	из них публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Да/нет	Цитирование изданных публикаций, Да/нет	Цитирование изданных публикаций, Да/нет	Цитирование изданных публикаций, Да/нет	Цитирование изданных публикаций, Да/нет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2012	Механизм образования соединения при диффузионной сварке титана	Пешков В.В., Булков А.Б., Сафонов С.В., Петренко В.Р., Балбеков Д.Н., Киреев Л.С.	-	Сварочное производство, 2012, №12, с. 23-28.	Российское	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
	Моделирование процесса развития физического контакта при высокотемпературной термомодеформационной обработке титана	Пешков В.В., Сафонов С.В., Булков А.Б., Стрыгин А.И., Балбеков Д.Н.	-	Вестник ВГТУ, 2012., Т. 8. № 5, с.108-114	Российское							Да		
	Влияние микрогеометрии поверхности на кинетику развития контакта при высокотемпературной термомодеформационной обработке титана	Пешков В.В., Сафонов С.В., Булков А.Б., Стрыгин А.И., Балбеков Д.Н.	-	Вестник ВГТУ, 2012., Т. 8. № 4, с.140-145	- « -							Да		
	Кинетика развития физического контакта на стадии нагрева при диффузионной сварке	Батаронов И.Л., Пешков В.В., Булков А.Б., Стрыгин А.И., Балбеков Д.Н.	-	Вестник ВГТУ, 2012., Т. 8. № 11, с.67-70	- « -							Да		
	Влияние технологических параметров на процесс диффузионной сварки титана	Пешков В.В., Сафонов С.В., Булков А.Б., Балбеков Д.Н., Небольсин С.М.	-	Вестник ВГТУ, 2012., Т. 8. № 7-1, с.70-75	- « -							Да		

	Повышение работоспособности плунжерных пар из стали (17...20)хгт комбинированной нитроцементацией	Гадалов В.Н., Петренко В.Р., Скрипкина Ю.В., Розина Т.Н., Бобрышев Р.В., Болдырев Ю.В.	-	Заготовительные производства в машиностроении. 2012. № 8. с. 43-44	Российское							Да		
	Исследование возможности применения четырёхполюсного сепаратора для разделения наночастиц	Андрусенко А.М., Оксанич А.П., Петренко В.Р., Волканин Е.Е.	-	Електромеханічні І енергозберігаючі системи. 2012. № 1 (17)., с. 37-39	Зарубежное							Да		
	Interaction of titanium with steel equipment in diffusion bonding	Bataronov I.L., Peshkov A.V., Petrenko V.R., Balbekov D.N., Kireev L.S.	-	Welding International. 2012, Т. 26. № 7. , с. 542-546	- « -	Да			Да			Да		
2013	Влияние микрогеометрии поверхности на кинетику развития контакта при диффузионной сварке титана	Булков А.Б., Сафонов С.В., Балбеков Д.Н., Петренко В.Р., Пешков В.В.	-	Сварочное производство, 2013, № 1, с. 14-19	Российское	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
	Влияние технологических параметров на процесс диффузионной сварки титана	Булков А.Б., Пешков В.В., Балбеков Д.Н., Стрыгин А.И.	-	Сварочное производство, 2013, № 10, с.20-27	- « -	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
	Кинетика развития физического контакта при диффузионной сварки титана	Булков А.Б., Балбеков Д.Н., Пешков В.В., Стрыгин А.И.	-	Сварочное производство, 2013, № 10, с. 15-20	- « -	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
	Диффузионная сварка титановых заготовок через прослойку с высоким сопротивлением деформации	Булков А.Б., Пешков В.В., Балбеков Д.Н., Небольсин С.М.	Мальцев Г.В.	Сварочное производство, 2013, № 11, с. 24-31	- « -	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
	Контроль газовой среды при диффузионной сварке	Зенин В.В., Пешков В.В., Подоприхин М.Н., Бокарев Д.И.	-	Сварочное производство, 2013, № 5, с. 24-27	- « -	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
	Влияние микрогеометрии поверхности на кинетику развития контакта при диффу-	Булков А.Б., Сафонов С.В., Балбеков Д.Н., Петренко В.Р.,	-	Технология машиностроения, 2013, № 2,	Российское	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет

		Селиванова А.В.												
	Моделирование массопереноса в поглощающей вакуумируемой полости при нагреве	Батаронов И.Л., Пешков В.В., Селиванов В.Ф., Ислентьев О.В.	-	Вестник ВГТУ, 2014., том 10. № 1, с. 66-70	- « -							Да		
	Интегро-дифференциальная параболическая модель массопереноса в поглощающей пористой среде	Батаронов И.Л., Селиванова А.В., Селиванов В.Ф.	-	Вестник ВГТУ, 2014., том 10. № 4, с. 74-77	- « -							Да		
	Расчет температур поверхности и давления паров в каналах проплавления	Киреев Р.Ю., Петренко В.Р., Чумарный В.П.	-	Вестник ВГТУ, 2014., том 10. № 1, с. 20-23	- « -							Да		
	Моделирование кинетики высокотемпературных сорбционных процессов при изготовлении слоистых теплообменных конструкций	Батаронов И.Л., Пешков В.В., Селиванов В.Ф., Батаронова М.И., Селиванова А.В.	-	Вестник ВГТУ, 2014., том 10. № 6, с. 101-105	- « -							Да		
	Модель газотранспорта в поглощающей пористой среде на основе нестационарных графов	Селиванова А.В., Батаронов И.Л., Селиванов В.Ф.	-	Сборник трудов VII Международной конференции «Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий». Воронеж, 2014. с. 314-317.	Российское							Да		
2015	Особенности формирования напряжённого состояния в сварных соединениях ни-	Киреев Р.Ю., Булков А.Б., Петренко В.Р., Чумарный В.П.	-	Сборник материалов и докладов «Междуна-	- « -	Да				Да				

на														
Экспериментальные исследования режимов работы револьверной подачи с аккумулятором механической энергии	Семенов В.С., Семенов М.В.	-	Вестник ВГТУ том 12, № 2, с.116-119	- « -								Да		
Время выдержки под давлением при сварке заготовок из титана	Пешков В.В., Семенов М.В.	-	Вестник ВГТУ том 12, № 3, с.68-71	- « -								Да		
Всего за 5 лет (2012-2016)														

ПРИМЕЧАНИЕ:

* - Публикации, индексируемые в других зарубежных информационно-аналитических системах, признанные научными сообществами и цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в других зарубежных информационно-аналитических системах, признанные научными сообществами.

13в. Научные публикации, подготовленные с зарубежными организациями в 2016 г.-нет

№ пп	Вид публикации (статья, монография, учебное пособие и т.д.)	Наименование публикации	Авторы		Издание		Страна, организация и Ф.И.О. зарубежного ученого
			Ф.И.О. авторов	Ф.И.О. авторов студентов	Наименование и выходные данные (издательство, номер, страница, п.л. и т.д.)	Вид издания (зарубежное, российское, вузовское, другое)	
1	2	3	4	5	6	7	8

13г. Научно-популярные публикации, выполненные сотрудниками вуза-нет

№ пп	Вид публикации (статья, монография, учебное пособие и т.д.)	Наименование публикации	Авторы		Издание	
			Ф.И.О. авторов	Ф.И.О. авторов студентов	Наименование и выходные данные (издательство, номер, страница, п.л. и т.д.)	Вид издания (зарубежное, российское, вузовское, и т.д.)
1	2	3	4	5	6	7

13д. ******Количество выпущенной конструкторской и технологической документации – нет (*При наличии указать наименование, выходные данные и авторов*)

****** количество всех видов документов и (или) их комплектов, соответствующие по форме, составу, содержанию действующим международным, национальным, региональным требованиям и рекомендациям в области стандартизации, а также установленным стандартам организаций, являющихся получателями результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

13е. *******Количество неопубликованных произведений науки – нет (*При наличии указать наименование, выходные данные и авторов*)

******* количество нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандарты, нормы, правила, технические регламенты и иные, утвержденные федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами регулирующие документы.