

Работа по выпуску кафедрой научных статей, монографий, учебников и др. за 2017/2018.

№ п/п	Авторы	Наименование работы
1.	Пешков В.В., Булков А.Б., Коломенский А.Б.	Фрактография, металлография, и свойства титановых сплавов и диффузионно-сварных соединений (монография), Воронеж, издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2017
2.	Гадалов В.Н., Петренко В.Р., Ляхов А.В.	Химико-термическая и электрофизическая обработка сплавов и покрытий (монография), Москва, ООО «АРГАМАК-МЕДИА», 2017
3.	Пешков В.В., Булков А.Б., Ларсов С.М.	Влияние микроструктуры контактных поверхностей на образование соединения при диффузионной сварке титана (статья), «Вестник ВГТУ» 2017, том 13, №2
4.	Зенин В.В., Землянский А.И., Бокарев Д.И., Строгонов А.В.	Монтаж кристаллов в силовых полупроводниковых приборах (статья), «Сварочное производство» 2017, № 9
5.	Семеновичков М.В.	Влияние геометрии деталей из титана и схемы их нагружения при сварке на формирование дефектов соединений (статья), «Вестник ВГТУ» 2017, том 13, № 2
6.	В.В. Пешков, А.Б. Булков	Ползучесть слоистых микроструктурных композитов, Вестник ВГТУ 2017, том 13, № 2
7.	А.Б. Коломенский, С.В. Шахов, Б.А. Коломенский	Влияние газонасыщенных слоев и оксидных пленок на ударную вязкость титановых сплавов различных групп прочности, Вестник ВГТУ 2017, том 13, № 2
8.	Пешков В.В., Булков А.Б.	Высокотемпературная ползучесть сплава ВТ6 при диффузионной сварке в атмосфере смесей аргона и азота (статья), «Сварочное производство» 2017, № 9
9.	В.В. Пешков, А.Б. Булков, И.Б. Корчагин, С.М. Ларсов	Диффузионная сварка титана с использованием давления на начальном этапе, Вестник ВГТУ 2017, том 13, № 5
10.	Пешков В.В., Булков А.Б., Максименков В.И., Коломенский А.Б.	Диффузионно-сварные титановые тонкостенные слоистые конструкции (статья), Вестник ВГТУ 2018, Т.14, № 1
11.	Коломенский А.Б. Шахов С.В., Коломенский Б.А., Зубарев И.В.	Повышение ресурсных характеристик технического титана путем оптимизации параметров газонасыщенных слоев (статья), Вестник ВГТУ 2018, том 14, № 3
12.	Пешков В.В., Булков А.Б., Корчагин И.Б.	Диффузионная сварка слоистых панелей с сотовым наполнителем тонкостенным композитом из сплава ОТ4-1 (статья), «Сварочное производство», № 3
13.	Пешков В.В., Булков А.Б., Корчагин И.Б., Ларсов С.М.	Диффузионная сварка титановых тонкостенных конструкций с тавровым соединением, Вестник ВГТУ 2018, том 14, № 4