

Список публикаций Рубцова Валерия Евгеньевича (2017-2022 гг.)
в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий,
по тематике диссертационной работы Карташева Максима Федоровича
на тему «Трехмерная электродуговая наплавка сплава ВТ6 плавящимся электродом»
по научной специальности 2.5.8 «Сварка, родственные процессы и технологии»

1. Захаревич И., Осипович К. С., Никонов С. Ю., Чумаевский А. В., **Рубцов В. Е.**, Жуков Л. Л., Кушнарев, Ю. В. Закономерности организации структуры и управления процессом печати методом электронно-лучевой аддитивной проволоочной технологии крупногабаритных блоков из меди марки М1 //Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии. – 2021. – С. 362-362.
2. Елисеев А. А., Утяганова В. Р., Воронцов А. В., Иванов В. В., **Рубцов В. Е.**, Колубаев Е. А. Сравнительный анализ структуры и механических свойств аддитивных изделий, полученных электронно-лучевым методом и холодным переносом металла //Известия вузов. Цветная металлургия. – 2020. – №. 4. – С. 65-73.
3. Утяганова В. Р., Воронцов А. В., Елисеев А. А., Осипович К. С., Калашников К. Н., Савченко Н. Л., **Рубцов В. Е.**, Колубаев Е.А. Модификация структурно-фазового состояния титанового сплава Ti-6Al-4V, полученного электронно-лучевым аддитивным методом //Известия высших учебных заведений. – 2019. – Т. 62. – №. 8.
4. Калашникова Т. А., Чумаевский А. В., **Рубцов В. Е.**, Калашников К. Н., Колубаев Е. А., Елисеев, А. А. Структурная наследственность алюминиевого сплава, полученного аддитивным методом и модифицированного в условиях интенсивного термомеханического воздействия, на конечную структуру и свойства //Известия высших учебных заведений. Физика. – 2019. – Т. 62. – №. 9. – С. 26-33.
5. Астафурова Е. Г., Москвина В. А., Панченко М. Ю., Астафуров С. В., Мельников Е. В., Майер Г. Г., Реунова К. А., **Рубцов В. Е.**, Колубаев Е. А. Влияние фазового состава и распределения фаз на особенности формирования трещин и механизм разрушения хромоникелевых сталей, полученных методом электронно-лучевой 3D-печати //Известия высших учебных заведений. Физика. – 2020. – Т. 63. – №. 6. – С. 16-24.
6. Савченко Н. Л., Воронцов А. В., Утяганова В. Р., Елисеев А. А., **Рубцов В. Е.**, Колубаев Е. А. Особенности структурно-фазового состояния сплава Ti-6Al-4V при формировании изделий с использованием электронно-лучевой проволоочной аддитивной технологии //Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2018. – Т. 20. – №. 4. – С. 60-71.
7. Воронцов А. В., Елисеев А.А., Осипович К.С., Калашников К.Н., Савченко Н.Л., **Рубцов В.Е.**, Колубаев Е.А., Утяганова В.Р. Модификация структурно-фазового состояния титанового сплава Ti-6Al-4V, полученного электронно-лучевым аддитивным методом // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2019. – Т. 62. – №. 9. – С. 143-150.

«12» 10 2022 год

_____ / **Рубцов В.Е.** /
(подпись) (расшифровка подписи)

Подпись Рубцова В.Е. заверяю:
начальник отдела юридической
и кадровой работы

_____ / **Паньшина Н.М.** /
(подпись) (расшифровка подписи)