

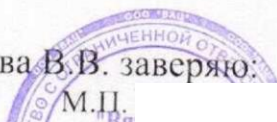
Список публикаций Мелюкова Валерия Васильевича (2017-2022 гг.)
в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий,
по тематике диссертационной работы Карташева Максима Федоровича
на тему «Трехмерная электродуговая наплавка сплава ВТ6 плавящимся электродом»
по научной специальности 2.5.8 «Сварка,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

1. Мелюков В. В., Максимов А. Е. Построение заданного распределения температуры при определении режима сварки методом обратной задачи //Строительные конструкции: состояние и перспективы развития. – 2019. – С. 133-139.
2. Мелюков В. В., Тарабукин Д. А. Определение мощности сварного источника по параметрам термического цикла в околошовной зоне //Сварка и диагностика. – 2017. – №. 4. – С. 21-29.
3. Мелюков В. В., Максимов А. Е. Применение методов оптимизации при определении режима сварки //Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2019. – Т. 21. – №. 1. – С. 36-42.
4. Мелюков В. В., Максимов А. Е. Преимущества и условия применения метода моментов при моделировании режима сварки //Электронно-лучевая сварка и смежные технологии. – 2020. – С. 95-101.
5. Торбеева А. В., Мелюков В. В. Анализ температурных полей при сварке с глубоким проплавлением //AdvancedScience. – 2017. – №. 1. – С. 38-38.
6. Мелюков В. В., Чернов А. М. Исследование технологического процесса электронно-лучевой сварки кольцевого герметизирующего устройства из титанового сплава //ОБЩЕСТВО. НАУКА. ИННОВАЦИИ (НПК-2017). – 2017. – С. 1540-1548.
7. Мелюков В. В., Тарабукин Д. А. Определение параметров сварочного источника в зависимости от геометрических размеров сварного шва //Электронно-лучевая сварка и смежные технологии. – 2017. – С. 117-130.
8. Мелюков В. В., Максимов А. Е. Управление тепловым процессом кристаллизации металла в сварочной ванне //Сварка и диагностика. – 2018. – №. 6. – С. 29-32.

« 12 » 10 2022 год

_____ / Мелюков В.В. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Подпись Мелюкова В.В. заверяю:



_____ /подпись

/В.В. Чуватин /
Руководитель ЗУР5АЦ
ООО «ВАЦ»

Адрес: 610033, г. Киров, ул. Московская, 107 б, оф. 402

Тел.: (8332) 25-19-25

Факс: (8332) 25-19-25

e-mail: vcc.naks@mail.ru