**Управление зажиганием сварочной дуги**

1. Болотов С.В. Разработка блока датчиков сварочного тока и напряжения на дуге / С.В. Болотов, А.В. Янкович, Н.К. Бобков. – Текст : электронный // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы Международной научно-технической конференции, Могилев, 22-23 апреля 2021 г. / редколлегия: М.Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Белорусско-Российский университет, 2021. – С. 318. – EDN VUFZQC // НЭБ eLIBRARY.
2. Газодинамическое воздействие дуги на металл сварочной ванны при сварке неплавящимся электродом (обзор) / А.В. Савинов, О.А. Полесский, А.А. Чудин [и др.]. – Текст : электронный // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2021. – № 10(257). – С. 60-63. – DOI 10.35211/1990-5297-2021-10-257-60-63. – EDN RPBZWP // НЭБ eLIBRARY.
3. Гордынец А.С. Управление проплавляющей способностью дуги при сварке неплавящимся электродом в среде аргона / А.С. Гордынец, А.С. Киселев, С.И. Скрипко. – Текст : электронный // Современные проблемы машиностроения : сборник трудов XIII Международной научно-технической конференции, Томск, 26-30 октября 2020 г. – Томск : Томский политехнический университет, 2020. – С. 124-125. – EDN VJVUQQ // НЭБ eLIBRARY.
4. Камалетдинова Р.Р. Автоматизированная система для регулирования длины сварочной дуги при сварке неплавящимся электродом в среде аргона / Р.Р. Камалетдинова. – Текст : электронный // Мавлютовские чтения : материалы XIV Всероссийской молодежной научной конференции. В 7-ми т., Уфа, 01-03 ноября 2020 г. – Уфа : Уфимский государственный авиационный технический университет, 2020. – С. 39. – EDN ZWIDKI // НЭБ eLIBRARY.
5. Камалетдинова Р.Р. Разработка системы автоматического регулирования длины сварочной дуги / Р.Р. Камалетдинова, В.Н. Тефанов. – Текст : электронный // Молодежь и наука : материалы международной научно-практической конференции старшеклассников, студентов и аспирантов, Нижний Тагил, 29 мая 2020 г. / Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Нижнетагильский технологический институт (филиал). – Нижний Тагил, 2020. – С. 138-139. – EDN RPTVLL // НЭБ eLIBRARY.
6. Лебедев С.В. Устройство для подсветки зоны сварки светом сварочной дуги / С.В. Лебедев, П.Н. Клевцов, В.В. Неверов. – Текст : электронный // Сварка и диагностика. – 2020. – № 1. – С. 60-62. – EDN DVTVDO // НЭБ eLIBRARY.
7. Морозкин И.С. Исследование и разработка схем зажигания дуги для тиристорных выпрямителей / И.С. Морозкин, А.Л. Озябкин. – Текст : электронный // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 4(84). – С. 24-31. – DOI 10.46973/0201-727X\_2021\_4\_24. – EDN BECDBI // НЭБ eLIBRARY.
8. Паршин С.Г. Моделирование влияния фторидов и боридов редкоземельных металлов на теплофизические характеристики сварочной дуги в аргоне с парами железа / С.Г. Паршин. – Текст : электронный // Сварка и диагностика. – 2020. – № 3. – С. 30-35. – EDN IEUPJB // НЭБ eLIBRARY.
9. Пелых С.Н. Модернизация системы управления установкой для сварки труб на базе сварочного вращателя М-211080 / С.Н. Пелых, А.В. Фролов. – Текст : электронный // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы IV Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 4-х ч., Комсомольск-на-Амуре, 12-16 апреля 2021 г. – Комсомольск-на-Амуре : Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2021. – С. 329-330. – EDN DUQAIU // НЭБ eLIBRARY.
10. Перковский Р.А. Разработка универсальных систем управления сварочными комплексами / Р.А. Перковский. – Текст : электронный // Тяжелое машиностроение. – 2021. – № 7-8. – С. 17-21. – EDN JHSMQT // НЭБ eLIBRARY.
11. Сидоров В.П. Эффективная мощность сжатой сварочной дуги с разнополярными импульсами тока / В.П. Сидоров, Д.Э. Советкин. – Текст : электронный // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2021. – № 2(56). – С. 57-66. – DOI 10.18323/2073-5073-2021-2-57-66. – EDN NTPLDD // НЭБ eLIBRARY.
12. Сидоров И.Ю. Влияние полярности сварочной дуги на геометрические параметры шва / И.Ю. Сидоров, А.А. Попова, В.Н. Шабалин. – Текст : электронный // Наука и молодежь : материалы XVII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых : в 8 ч., Барнаул, 01-05 июня 2020 г. / Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова. – Барнаул : Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2020. – С. 228-229. – EDN VGBJHD // НЭБ eLIBRARY.
13. Шишминцев И.Д. Управление сварочным источником тока от Mach3 совместимой системы ЧПУ / И.Д. Шишминцев, А.В. Фролов. – Текст : электронный // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы IV Всероссийской национальной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых : в 4-х ч., Комсомольск-на-Амуре, 12-16 апреля 2021 г. – Комсомольск-на-Амуре : Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2021. – С. 362-363. – EDN PJXFHN // НЭБ eLIBRARY.
14. Щетинин С.В. Электромагнитная природа давления сварочной дуги / С.В. Щетинин. – Текст : электронный // Сварочное производство. – 2021. – № 3. – С. 3-10. – EDN UJGDPC // НЭБ eLIBRARY.
15. Эффективная мощность сварочной дуги обратной полярности при наплавке алюминия плавящимся электродом / В.П. Сидоров, А.И. Ковтунов, А.Г. Бочкарев, Д.Э. Советкин. – Текст : электронный // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2020. – № 4(54). – С. 34-42. – DOI 10.18323/2073-5073-2020-4-34-42. – EDN TOWQFX // НЭБ eLIBRARY.