Секция **МАШИНОСТРОЕНИЕ**
Подсекция **ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Сейдуров М.Н., Иванайский А.А.
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО НА КАФЕДРЕ «МАЛЫЙ БИЗНЕС В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ», РОЛЬ КАФЕДРЫ В ЖИЗНИ СТУДЕНТА 1
2. Михалев Б.Н., Радченко М.В.
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ 6
3. Михалев Б.Н., Радченко М.В.
ФОРМИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ 7
4. Влеско А.С., Мандров Б.И.
ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ЛИСТОВ ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ 8
5. Сибиряков С.В., Шевцов Ю.О.
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СБОРКИ И СВАРКИ СТЕНЫ ВЕСОПОВЕРОЧНОГО ВАГОНА СЕРИИ А-300 9
6. Трошин В.И., Шевцов Ю.О.
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СБОРКИ И СВАРКИ СЕКЦИИ КРЫШИ ВАГОНА 11-287 10
7. Спивак В.И., Шевцов Ю.О.
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ ДВЕРЕЙ ВЕСОПОВЕРОЧНОГО ВАГОНА СЕРИИ А-300 12
8. Тимофеев А.В., Иванайский Е.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ, РАБОТАЮЩИХ БОЛЬШЕ РАСЧЕТНОГО СРОКА СЛУЖБЫ 13
9. Бакланов Д.И., Мандров Б.И.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СВАРКИ В УГЛЕКИСЛОМ ГАЗЕ ФИРМЫ FRONIUS ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТЕНЫ БОКОВОЙ ГРУЗОВОГО ПОЛУВАГОНА 14
10. Иванайский А.А., Иванайский Е.А., Сейдуров М.Н.
ОСОБЕННОСТИ РАСПАДА ПЕРЕОХЛАЖДЕННОГО АУСТЕНИТА ПРИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ВЫДЕРЖКЕ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ОБРАЗЦОВ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ ХРОМОНИКЕЛЕВЫХ И ХРОМОМОЛЕБДЕНОВЫХ СТАЛЕЙ 15
11. Иванайский А.А., Иванайский Е.А., Сейдуров М.Н., Музоватов И.В.
КОМПЛЕКС ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОПАСНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ СБОРА И ОБРАБОТКИ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ 20
12. Собачкин А.В., Ситников А.А., Сейдуров М.Н.
ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ НАПЛАВКА ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН 21
13. Попова А.А., Назаров И.В., Яковлев В.И.
ПОВЫШЕНИЕ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ БИОСОВМЕСТИТМЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ДЕТОНАЦИОННО-ГАЗОВЫМ СПОСОБОМ 23
14. Музоватов И.В., Иванайский Е.А.
ЭЛЕКТРОШЛАКОВАЯ СВАРКА КОТЛА ДЛЯ РАФИНИРОВАНИЯ СВИНЦА 25
15. Сейдуров М.Н., Ковалев С.В.
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ БЛАГОПРИЯТНЫХ ХЛАДОСТОЙКИХ СТРУКТУР В НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЯХ 26

16. Нагорный Д.А., Радченко М.В.
ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ СТРЕЛЬЧАТЫХ ЛАП ДЛЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ СПОСОБОМ СВЕРХЗВУКОВОЙ ГАЗОПОРОШКОВОЙ НАПЛАВКИ 27
17. Киреев С.И., Сейдуров М.Н.
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ СВАРОЧНЫХ ФЛЮСОВ 30