

LIGHT AUTOMOBILE STEEL WHEEL MANUFACTURING TECHNOLOGY

Shoyadbek Ahmadjonovich Turaev*; Abdulaziz Shukhratbek ogli Aminboyev**

*Senior Teacher,
Andijan Machine Building Institute,
Andijan, UZBEKISTAN

**Student,
Andijan Machine Building Institute,
Andijan, UZBEKISTAN
Email id: mamasoliyevbunyod435@gmail.com,

DOI: 10.5958/2278-4853.2022.00038.6

ABSTRACT

It is known that welding is an important technological process in the manufacture of automotive parts, and many types of welding are used. Contact triangular welding is the most effective, and in some cases the only, method for the production of steel wheels for cars. Because this type of welding is fast, without any filling electrodes, shielding gases, does not require special training, suitable for serial production. In the line of preparation of air conditioning based on modern technology, from 0.01% to 0.05% of air conditioning can be defective. The quality of the material does not meet the requirements and the welding technology is not sufficiently improved, which leads to an increase in the level of defects up to 20%. This leads to excessive material consumption, an increase in the cost of production, and a decrease in economic efficiency.

KEYWORDS: *The Wheel Is Made Of Pneumatic Tires, The Connecting Part Is Disc And The Housing.*

REFERENCES:

1. Власов ВМ. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей, In: Власов ВМ, Джанказиев СВ, Круглов СМ. (Eds), 2-е изд., стер. Moscow: Издательский центр 'Академия', 2004. 480р.
2. Новиков А Н. Восстановление и усовершенствование деталей автомобилей: учебное пособие, In: Новиков АН, Стратулат МП, Севостьянов АЛ (Eds). Орловский государственный технический университет - Орел, 2006. 336р.
3. Тораев ША, Назиров БИ. Суть сварки заключается в образовании соединения в процессе контактной сварки - AsianJournalofMultidmesijnalResearch. 2021. pp485-489.
4. Новиков АН. Технологические основы восстановления и уплотнения деталей сельскохозяйственной техники из алюминиевых сплавов электрохимическими способами: Дис.д-ра. техн. наук: Новиков Александр Николаевич. Moscow, 1999. 346р.

5. Nozimbek A, Khasanboy T, Elbek T, Sardor U. Improvement of Physical and Mechanical Properties of Plastic Parts Used in Machine Building, Universum: техническиенауки, 2021.
6. Bakirov LY, Mamaev GI, Djumabayev AB. Traffic safety in on-street parking area, International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology, 2021;8(5): 17388- 17391.
7. Mamasoliyev B, Alijonov A, Yusupova E. (2020). Development of A Logistic Method In The Placement Of Urban Passenger Transport Routes. The American Journal of Social Science and Education Innovations, 2020;2(11):378-383.
8. Мамасолиев БМ, Косимов ММ, Абдусаттаров НХ. Технология производства стальных колес автомобилей и недостатки в их производстве. Universum: технические науки : электрон. научн. журн. 2021;3(84).
9. ГРужиматов МА, Рахматалиев НН, Худойбердиев ВМ. Обеспечение надежной работы компрессионного кольца. Universum: технические науки : электрон. научн. журн. 2021;3(84).
10. Шукуров ММ. Актуальные проблемы в обеспечении безопасности дорожного движения. Universum: технические науки : электрон. научн. журн. 2021;12(93).
11. Икромов НА. Исследования физико-механических свойств радиоционно модифицированных эпоксидных композиций и покрытий на их основе. Universum: технические науки : электрон. научн. журн. 2021;12(93).
12. Imomkulov KB, Mukimova DK. The Motivation Parameters of Wedge-Shaped Disk of The Machine For Preparing Plow By Flap To Sowing. Scientific-technical journal, 2018;1(3).
13. Махкамович ШМ, Нурдинов МА, Солиев БАУ. Дорожно-транспортный комплекс, и их воздействие на окружающую среду Innovative, educational, natural and social sciences, 2021.
14. Turayev S, Tuychiyev X, Sardor T, Yuldashev X. The importance of modern composite materials in the development of the automotive industries. Asian Journal of Multidimensional Research (AJMR), 2021;10(3):398-401.
15. Nozimbek A, Khasanboy T, Elbek T, Sardor U. Improvement Of Physical And Mechanical Properties Of Plastic Parts Used In Machine Building. Universum: техническиенауки, 2021.
16. Шипулин ЮГ, Холматов УС, Раимжанова ОС. Оптоэлектронный преобразователь для автоматических измерений перемещений и размеров. Мир измерений, 2013.
17. Алматаев ОТ, Холматов УС, Азимов РК. Оптоэлектронные преобразователи рефлексивного типа для автоматизации жидкостных и газовых поверочных расходомерных установок. 2014.
18. Л.Ю Бакиров Энергетик Ресурслардан Фойдаланиб Самарали Гетерокомполит Материаллар Ва Улар Асосида Қопламлар Олиш - Международная Научная Конференция. Сборник , 2019.