

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Інформація про підприємство URL: <http://www.tems.com.ua/uk/> (дата звернення 18.05.2019)
2. URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/> (дата звернення 11.04.2019).
3. Поняття електровізок та нвалідний візок для людини URL: <http://www.electra.com.ua/otovarah/elektronabor-dlya-invalidnoj-kolyaski/25-o-tovarakh.html> (дата звернення 11.04.2019).
4. Історія інвалідних візків URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> (дата звернення 11.04.2019).
5. Керування електровізком URL: http://www.poezdvl.com/vl11/vl11_109.html (дата звернення 15.04.2019).
6. Характеристики електровізків URL: <https://ortocomfort.ua/ua/articles/view/2> (дата звернення 15.04.2019).
7. Види інвалідних візків URL: <http://www.e-bike.com.ua/viewarticle/id/480/> (дата звернення 15.04.2019).
8. Види інвалідних візків URL: http://www.poezdvl.com/vl11/vl11_09.html (дата звернення 15.04.2019).
9. Поняття диференціал URL: <https://auto.ria.com/terms/differenczial/> (дата звернення 15.04.2019).
10. Поєднання двигуна з диференціалом URL: <http://zauto.com.ua/holovna-peredacha-i-dyfereytsial-avto/> (дата звернення 15.04.2019).
11. Поняття мотор-колеса URL: <https://www.voltbikes.ru/blog/electro/chto-takoe-motor-koleso/> (дата звернення 15.04.2019).

12. Мотор колесо та його типи URL: <https://www.voltbikes.ru/blog/electro/chto-takoe-motor-koleso/> (дата звернення 16.04.2019).
13. Безредукторні та прямопривідні мотор-колеса URL: <http://www.electra.com.ua/tovarah/elektronabor-dlya-invalidnoj-kolyaski/25-o-tovarakh.html> (дата звернення 17.04.2019).
14. Інтернет магазин електровізків URL: <https://medi.org.ua> (дата звернення 17.04.2019).
15. Вимоги до електровізків URL: <https://studfiles.net/preview/3752374/page:5/> (дата звернення 20.04.2019).
16. Переваги та недоліки ДПС URL: <https://studopedia.org/4-100834.html/> (дата звернення 20.04.2019).
17. Переваги та недоліки мотор коліс URL: <http://www.electra.com.ua/ebike/196-kakoe-motor-koleso-luchshe-pryamoprivodnoe-ili-reduktornoe.html> (дата звернення 11.04.2019).
18. Переваги та недоліки АД з КЗ ротором URL: <https://studopedia.org/4-100840.html/> (дата звернення 11.04.2019).
19. Переваги та недоліки СДПМ URL: <https://studopedia.org/>(дата звернення 11.04.2019).
20. Інтернет магазин інвалідних електровізків URL: <http://www.e-bike.com.ua/motor-kolesa-i-elektrodvigateli/motor-kolesa-reduktornuue>(дата звернення 11.04.2019).
21. Розрахунок тягового двигуна URL: <https://energy.bntu.by/jour/article/viewFile/1050/1026> (дата звернення 11.04.2019).
22. Каталог сайту URL: <https://baldinelli.ua/ckladnaya-kolyaska-osd-s-ielektroprivodom-rсс?gclid=CjwKCAjw8e7mBRBsEiwAPVxxiP2U> (дата

звернення

11.04.2019

).3UzEKknI0Fz83JhxxoNt59cquDtfY6LwDrJpeAks6Is7TImHhBoCw_IQAv
D_BwE (дата звернення 21.04.2019).

23. Коефіцієнт тертя. URL: <https://revolution.allbest.ru/transport/d00324056.html> (дата звернення 22.04.2019).

24. Кравчик А. Э. Шлаф М. А., Афонин В. И. Соболенская. Асинхронные двигатели серии 4А: Київ, 1982. 504с. (дата звернення 11.04.2019).

25. Магазин редукторів URL: https://prom.ua/search?sarch_term+40 (дата звернення 11.04.2019).

26. Розрахунок параметрів схеми заміщення URL: <http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/1481/1/10-11-524.pdf>(дата звернення 11.04.2019).

27. Перевірка двигуна по нагріву URL: http://ela.kpi.ua/bitstream/123789/257/1/Konstr_verstativ_mashin.pdf (дата звернення 15.04.2019).

28. Датчик швидкості URL: <https://www.taho.com.ua/datchiki-skorosti-vse-chno-nuzhno-znat.html> (дата звернення 25.04.2019).

29. Компоненти перетворювача URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/IGBT> (дата звернення 25.04.2019).

30. Опторозв'язка URL: <https://radioskot.ru/publ/raznoe/optorazvjazka/18-1-0-222> (дата звернення 25.04.2019).

31. Розрахунок енкодерів URL: <https://www.translatorscafe.com> (дата звернення 11.04.2019).

32. Точний калькулятор переводу швидкості URL: <https://alldatasheet.com> (дата звернення 11.04.2019).

33. Інтернет магазин URL: <https://prom.ua> (дата звернення 11.04.2019).

34. Розрахунок теплового реле URL: <https://blog.electrostal.com.ua/teplovoe-rele.html> (дата звернення 12.04.2019).

35. Інтернет магазин URL: <https://prom.ua> (дата звернення 12.04.2019).

36. Завдання відпрацювання моменту-поту URL:
<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/13141/08-Peresada.pdf?sequence=1>