

СПИСОК ДЖЕРЕЛ

1. **Optimal** design of low-floor tram / J. Саpec, J. Colar // From horse-drawn railway to hight-speed transporation system (Conference, Prague, April 17 – 19, 2007).- Prague, 2007- PP. 27-30
2. **Мировой рынок** подвижного состава облегченного рельсового транспорта // Железные дороги мира. - №8.- 2005.- С. 34-39
3. **Ступичный** асинхронный тяговый двигатель с внешним ротором // Железные дороги мира.- №4.-2002.-С.29-31
4. **Особенности** применения тягового асинхронного электропривода в составе рельсового транспорта/В.М. Король//Механика машин, механизмов и материалов.- №18.-2012
5. <http://iat.org.ua/produksiya/elektrotransport/tramvai/t5b64-elektron/>
6. <http://www.chergos.spb.ru/index.files/Page1026.htm>
7. ГОСТ 27142-97 Редукторы конические и коническо-цилиндрические//Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации// протокол № 12 от 20 ноября 1997 г.)
8. . Вольдек А.И. Электрические машины - Л.: «Энергия», 1974. - 840с
9. <http://www.orionmotor.ru/Stoim Orion 18>
- 10.<http://www.proelectro.info/ru/content/detail/3302>
- 11.<https://www.chipdip.ru/product/cm600hu-12f>
- 12.Колпаков А. И. Антипараллельные диоды SK для новых полений IGBT // Электронные компоненты. 2005. № 2.
- 13.ГОСТ 8.028-86 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений электрического сопротивления
- 14.http://www.lem.com/docs/products/lv_25-p_sp5.pdf
- 15.<http://coretech.com.ua/docs/Sensors-hall/coretech-HCS-F.pdf>
16. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт студентів напрямку підготовки 6.050702-«Електромеханіка» спеціальності

- 7.05070204 «Електроμηχανічні системи автоматизації, електропривод»/Уклад: С.М. Ковбаса.-К.:НТУУ «КПІ», 2013р.22с
- 17.Електричні апарати. Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи для студентів напряму підготовки 6.050702 «Електроμηχανіка» спеціальності "Електроμηχανічні системи автоматизації та електропривод" денної та заочної форм навчання / Уклад. Халімовський О.М. – К.: НТУУ "КПІ", 2014. –48с.
- 18.http://tehnos.su/ВБ-11_1-400_6-У1.html
- 19.Пересада С.М. Векторное управление в асинхронном электроприводе: аналитический обзор // Вестник ДГТУ. – 1999. – С. 1–23.
- 20.Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів напрямку підготовки 6.050702 – "Електроμηχανіка" спеціальності "Електроμηχανічні системи автоматизації та електропривод"// Уклад. С.М. Пересада, С.М. Ковбаса,С.С Димко.
- 21.<http://instart-info.ru/wp-content/uploads/2015/03/Метод-расчета-параметров-тормозного-резистора.pdf>
- 22.http://www.files/manual_tormoz_FCI_BU.pdf
- 23.<https://www.prst.ru/e58.php>
- 24.<https://lionmetals.su/p150665339-shina-mednaya-50h6.html>