

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Смирнов О.П. Экологически чистый транспорт – будущее наших городов / О.П. Смирнов, С.И Клименко, О.Г. Гелашвили // Матеріали ІV Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції «Автомобіль і електроніка. Сучасні технології», 17-19 листопада 2015 р., ХНАДУ, Харків – С. 29–30.
2. Смирнов О.П. Концептуальні рішення створення екологічно чистих автотранспортних засобів з електроприводом / О.П. Смирнов // Вестник ХНАДУ.– 2011. – № 55. – С. 52–57.
3. Говорущенко Н.Я. Системотехника транспорта: монография / Н.Я. Говорущенко, А.Н. Туренко. – Х.: ХГАДТУ, 2008. – 468 с.
4. Говорущенко Н.Я. Экономия топлива и снижение токсичности на автомобильном транспорте: монография / Н.Я. Говорущенко. – М.: Транспорт, 1990. – 133 с.
5. Говорущенко Н.Я. Системотехника автомобильного транспорта (расчетные методы исследований): монография / Н.Я. Говорущенко. – Харьков: ХНАДУ, 2011. – 292 с.
6. Future US Trends in the Adoption of Light-Duty Automotive Technologies. [Електронний ресурс] / Електронні данні. Режим доступу: [http://www1.eere.energy.gov/vehiclesandfuels/pdfs/1\\_million\\_electric\\_vehiles\\_rpt.df](http://www1.eere.energy.gov/vehiclesandfuels/pdfs/1_million_electric_vehiles_rpt.df) вільний. - Назва з екрану.
7. One Million Electric Vehicles By 2015. February 2011 Status Report. [Електронний ресурс] /Електронні данні.– Режим доступу: [http://www1.eere.energy.gov/vehiclesandfuels/pdfs/1\\_million\\_electric\\_vehicles\\_rpt.df](http://www1.eere.energy.gov/vehiclesandfuels/pdfs/1_million_electric_vehicles_rpt.df) вільний. - Назва з екрану.
8. Клепиков В.Б. Рекуперативные режимы электропривода электромобиля с суперконденсаторами / В.Б. Клепиков, А.С. Гончар // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. – 2012. – Вип. 3/2012 (19). С. 216-218.
9. Слипченко Н.И. Исследование режимов работы АКБ и

суперконденсатора в системе энергообеспечения электромобиля / В.М.Слипченко, В.А. Письменецкий, М.Ю. Гуртовой // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2013. – №4/8 (58). – С. 31 – 35.

10. Гулиа Н.В. Инерционные аккумуляторы энергии. / Н.В. Гулиа // – Изд-во ВГУ, Воронеж, 1973. – 240 с.

11. Гулиа Н.В. Накопители энергии. / Н.В. Гулиа // – М.: Наука, 1980. – 150 с.

12. Абрамчук Ф.І. Автомобільні двигуни: Підручник. / Абрамчук Ф.І., Ю.Ф. Гутаревич, К.Є. Долгунов, І.І. Тимченко – К.: Арістей, 2004. – 476 с.

13. J. Y. Wong, Theory of Ground Vehicles, John Wiley & Sons, New York, 1978.

14. R. Bosch, Automotive Handbook, Robert Bosch GmbH, Karlsruhe, Germany, 2000.

15. I. Bolvashenkov, J. Kammermann, and H.-G. Herzog, Methodology for selecting electric traction motors and its application to vehicle propulsion systems, Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM), 2016 International Symposium on, pp. 1214–1219, IEEE, 2016.

16. D. Manoharan, S. Chandramohan, S. Chakkath, and S. Maurya, Design, Development & Testing of Test Rig Setup for Unmanned Aerial Vehicle Propulsion Systems. No. 2017-01-2064. SAE Technical Paper, 2017.

17. L. Martinotto, F. Merlo, and D. Donzelli, Vehicle braking systems and methods. U.S. Patent Application 15/184,806, filed June 16, 2016.

18. B. Anthonysamy, A. K. Prasad, and B. Shinde, Tuning of Brake Force Distribution for Pickup Truck Vehicle LSPV Brake System During Cornering Maneuver. No. 2017-01-2491. SAE Technical Paper, 2017.

19. M. Rosenberger, M. Plöchl, K. Six, and J. Edelmann, eds, The dynamics of vehicles on roads and tracks. Proceedings of the 24th Symposium of the International Association for Vehicle System Dynamics (IAVSD 2015), Graz, Austria, August 17–21, 2015, Crc Press, 2016.

20. А.Н. Евграфов. Аэродинамика автомобиля. Учебн. пособие. -:М МГИУ- Москва, 2010, 356с.
21. Leonhard W. Control of Electrical Drives. Springer– Verlag, Berlin: . – 420 p.
22. Теория и расчет тягового привода электроавтомобилей / под ред. И. С. Ефремова. М.: Высш. шк., 1984. 383 с.
23. Ключев В. И. Теория электропривода: Учебник для вузов. – М.: Энергоатомиздат, 1985. – 560 с..
24. Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник/А90 А.Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.:Энергоиздат, 1982. – 504 с., ил.
25. Сайт компанії «Аванте» [Електронний ресурс] // – 2019. – Режим доступу до ресурсу: [https://avante.com.ua/ua/catalog/akkumuljatornaja\\_batareja\\_yua\\_sa\\_np12-6\\_6v\\_12\\_a\\_ch-04135/](https://avante.com.ua/ua/catalog/akkumuljatornaja_batareja_yua_sa_np12-6_6v_12_a_ch-04135/).
26. Сайт компанії «Semikron» [Електронний ресурс] // – 2019. – Режим доступу до ресурсу: <https://semismart.com.ua/produksiya/semix/semix101gd126hds>.
27. Сайт компанії «RES.ua» [Електронний ресурс] // – 2019. – Режим доступу до ресурсу: <https://res.ua/kondensator-puskoviy-20mkf-450v.html>.
28. Сайт компанії «Farnell» [Електронний ресурс] // – 2019. – Режим доступу до ресурсу: <https://ru.farnell.com/lem/ho-10-p/current-sensor-10a-voltage-o-p/dp/2664204>.
29. LEM I. S. Датчики тока и напряжения для промышленности [Електронний ресурс] / International S. LEM – Режим доступу до ресурсу: [http://www.efopower.ru/BROSHURES\\_CATALOGS/LEM/Industry\\_Current\\_and\\_Voltage\\_Transducers\\_RUS.pdf](http://www.efopower.ru/BROSHURES_CATALOGS/LEM/Industry_Current_and_Voltage_Transducers_RUS.pdf).
30. Сайт компанії «Device Consulting» [Електронний ресурс] // – 2019. – Режим доступу до ресурсу: [https://device.consulting/sensors\\_transducers/encoders/sensata-technologies-%C3%A2%E2%82%AC%E2%80%9C-bei-sensors/encoder-otary-600ppr-28v/H20DB-37-SS-600-ABC-28V--5-SCS48-S/731.html](https://device.consulting/sensors_transducers/encoders/sensata-technologies-%C3%A2%E2%82%AC%E2%80%9C-bei-sensors/encoder-otary-600ppr-28v/H20DB-37-SS-600-ABC-28V--5-SCS48-S/731.html).
31. TMS320F2806x Piccolo™ Microcontrollers [Електронний ресурс] – Режим

доступу до ресурсу: <http://www.ti.com/lit/ds/symlink/tms320f28069.pdf>.

32. TLP250 Datasheet [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-df/view/214479/TOSHIBA/TLP250.html>.

33. САПР аналітика [Електронний ресурс]:[Веб-сайт]. – Режим доступу <https://sapr.ru/article/20602> (дата звернення 06.12.2019) – Назва з екрана.

34. PLASTINFO [Електронний ресурс]:[Веб-сайт]. – Режим доступу <https://plastinfo.ru/information/articles/177/> (дата звернення 05.12.2018) - Назва з екрана

35. Теорія мехатронних систем – 1: Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів заочної форми навчання напряму підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Пересада, С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ "КПІ", 2011 р. –96 с.

36. Попович М. Г. Теорія електропривода: Підручник / За ред. Поповича М. Г. –К.:Вища школа, 1993. – 494с.