

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Про КП «Київпастрас» [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://kpt.kiev.ua/information/about-kyivpastrans/>.
2. Abdalla A. Public transport monitoring with route and dispatch management system / A. Abdalla, A. Fakharuddin, X. Yao. // African Journal of Business Management. – 2011. – №5. – С. 9106–9115.
3. Dimil J. Intelligent Vehicle Monitoring Using Global Positioning System and Cloud Computing / Dimil Jose, Sanath Prasadb , V. G. Sridhar // Procedia Computer Science. – 2015. – №5. – С. 440–446.
4. What is a REST API? [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.mulesoft.com/resources/api/what-is-rest-api-design>.
5. Raspberry Pi [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.raspberrypi.org/>.
6. Debian [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.debian.org/>.
7. NEO - 6 u - blox 6 GPS Modules Data Sheet [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: [https://www.u-blox.com/sites/default/files/products/documents/NEO-6\\_DataSheet\\_%28GPS.G6-HW-09005%29.pdf](https://www.u-blox.com/sites/default/files/products/documents/NEO-6_DataSheet_%28GPS.G6-HW-09005%29.pdf).
8. Open Source Computer Vision Library [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://opencv.org/>.
9. What is HTTPS? [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.instantssl.com/ssl-certificate-products/https.html>.
10. єWiFi [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://ewifi.com.ua/>.
11. В наземному громадському транспорті з'явився безкоштовний Wi-Fi [Електронний ресурс]. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: <https://kpt.kiev.ua/news/details/5435-В-наземному-громадському-транспорті-з-явився-безкоштовний-Wi-Fi-/>
12. Кодекс законів про працю України [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08>.
13. Parks M. The History of Public Bus Transportation [Електронний ресурс] / Madeline Parks. – 2014. – Режим доступу до ресурсу: <https://gogocharters.com/blog/history-of-public-bus-transportation/>
14. Inauguration of the first electric streetcar in the world [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: [https://www.siemens.com/history/en/news/1075\\_electrical-streetcar.html](https://www.siemens.com/history/en/news/1075_electrical-streetcar.html)
15. Thompson L. Public Transportation in the U. S.: History and Current Status / Louis S Thompson. // Thompson Galenson and Associates. – 2008. – С. 4–36.

16. O'Toole R. Urban Transit [Электронный ресурс] / Randal O'Toole. – 2017. – Режим доступа до ресурсу: <https://www.downsizinggovernment.org/transportation/urban-transit>
17. Simpson B. Urban public transport today / Barry Simpson. – New York: E & FN Spon, 1994. – 222 с.
18. Iles R. Public Transport in Developing Countries / Richard Iles. – Washington: Emerald Group Publishing Limited. – 2005. – 478 с.
19. Vilalta C. Fear of crime in public transport: Research in Mexico City / Carlos Vilalta. // Crime Prevention and Community Safety. – 2011. – №13. – С. 171–186.
20. Горбунов А. Особенности раскрытия и расследования карманных краж, совершаемых в общественном транспорте / А. Горбунов, К. Калюжный. // Москва: Общество и право. – 2014. – №7. – С. 106–108.
21. Grieco M. Mobilities: New Perspectives on Transport and Society / Марпфкуе Grieco. // London: Ashgate Publishing. – 2016. – 363 с.
22. Horan E. Sustainable Urban Development and Liveability. How can Melbourne Retain its title as the World's Most Liveable City and Strive for Sustainability at the Same Time? / E. Horan, J. Craven. // European Journal of Sustainable Development. – 2014. – №3. – С. 155–178.
23. Exploring Bus Rapid Transit passenger travel behaviour using big data / S.Tao, J. Corcoran, I. Mateo-Babiano, D. Rohde. // Applied Geography. – №53. – С. 90–104.
24. S. Kertwood, Using Big Data Analytics for Improved Public Transport / Susan Kertwood. // Кепкод: UN Global Pulse. – 2017. – №25. – С. 24–38.
25. Batty M. Big data, smart cities and city planning / Michael Batty. // Dialogues in Human Geography. – 2013. – №17. – С. 22–30.
26. Daduna J. Computer-Aided Transit Scheduling / Joachim Daduna. // Public transport series. – 2012. – №55. – С. 76–89.
27. Chicca F. Everyday Lifestyles and Sustainability / F. Chicca, B. Vale, R. Vale. // Things from life. – 2013. – №71. – С 213–238 с.
28. Delbosc A. Modelling the causes and impacts of personal safety perceptions on public transport ridership / Alexa Delbosc. // Transport Policy. – №24. – С. 302–309.
29. Управление транспортом на основе математического моделирования / П.Устич, А. Иванова, В. Мышков, В. Садчиков. // Санкт-Петербург: Российские железные дороги. – 2008. – №7. – С. 39–43.
30. Иванов В. Автоматизированное управление транспортом / В. Иванов. // Москва: Финстатинформ. – 1996– 356 с.
31. Когнитивное управление транспортом. // Государственный советник. – 2015. – №2. – С. 43–52.

32. Mallig N. mobiTopp – A Modular Agent-based Travel Demand Modelling Framework / Nicolai Mallig. // *Procedia Computer Science*. – 2013. – №19. – С. 854–859.
33. Powerful, Scaled Charging For Your EV Bus Fleet [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://www.proterra.com/technology/chargers/>.
34. Mokhtarian B. The Broader Connection between Public Transportation, Energy Conservation, and Greenhouse Gas Reduction / B. Mokhtarian, L. Mokhtarian, P. Mokhtarian. – 2007. – 160 с.
35. Pojani D. Sustainable Urban Transport in the Developing World: Beyond Megacities / D. Pojani, D. Stead. // *Pensilvania: Chemistry Aqustion, Ltd*. 2015. – 2014. – 217 с.
36. Ten Principles for Successful Development Around Transit. – Washington: Urban Land Institute, 2003. – 32 с.
37. Capturing the Value of Transit – Oakland, CA: Center for Transit-Oriented Development, 2008. – 32 с.
38. Кужелев П. Геоинформационные технологии в управлении транспортом / П. Кужелев. // *Томск: Перспективы науки и образования*. – 2014. – №10. – С. 17–35.
39. Ганин О. Б. Концепция развития общественного транспорта мегаполиса / О. Б. Ганин, И. О. Ганин. // *Пермь: ARS ADMINISTRANDI*. – 2012. – №32. – С. 36–37.
40. Abdalla A. Public transport monitoring with route and dispatch management system / A. Abdalla, A. Fakharuddin, X. Yao. // *African Journal of Business Management*. – 2011. – №5. – С. 9106–9115.
41. Dimil J. Intelligent Vehicle Monitoring Using Global Positioning System and Cloud Computing / Dimil Jose, Sanath Prasadb , V. G. Sridhar // *Procedia Computer Science*. – 2015. – №5. – С. 440–446.
42. Golang Offical Webpage [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://golang.org/>.
43. Youngman N. Get Programming with Go / Nathan Youngman // *Man: Manning Publications*. – 2018– 360 с.
44. Kernighan B. The Go Programming Language / Brian Kernighan. // *New York: Addison-Wesley Professional*. 2015. – 316 с.
45. Newmarch J. Network Programming with Go: Essential Skills for Using and Securing Networks / Jan Newmarch., 2017. – 284 с.
46. Mongo DB Offical Webpage [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://www.mongodb.com/>.
47. Kristina C. MongoDB: The Definitive Guide: Powerful and Scalable Data Storage / Chodorow Kristina. // *Los-Angeles: O'Reilly Media*. – 2013. – 432 с.

48. Giamas A. Mastering MongoDB 3.x / Alex Giamas. // London: Packt Publishing. – 2017. – 342 с.
49. ARM support for MongoDB on ARM64 [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://jira.mongodb.org/browse/SERVER-1811>.
50. Debian main repository [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://packages.debian.org/search?keywords=mongodb>.
51. OpenCV Official Webpage [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://opencv.org/>.
52. Debian Wiki for Raspberry [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://wiki.debian.org/RaspberryPi>.
53. Raspbian Official Page [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian/>.
54. Pattern: Microservice Architecture [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://microservices.io/patterns/microservices.html>.
55. Richardson C. Microservices Patterns / Chris Richardson., 2018.
56. Про проект EasyWay [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.eway.in.ua/ua/about>.
57. EasyWay API [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.eway.in.ua/ua/api>.
58. Machine learning framework for everyone [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://www.tensorflow.org/>.
59. KyivTechHub [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://startuphub.pl/>
60. Капорін Р.М., Сперкач М.О. Програмно–інформаційний комплекс для моніторингу та керування громадським транспортом / Роман Капорін. // The actual problems of informatization of management decisions. – 2018. – С. 49–54.
61. Капорін Р.М. Оцінка навантаження громадського маршруту транспорту / Роман Капорін. // Тринадцята міжнародна науково - практична конференція МОДС 2018. – 2018. – №13. – С. 100–103