

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Вулично-дорожня мережа міст [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://stud.com.ua/96669/logistika/vulichno_dorozhnya_merezha_mist
2. Количество автомобилей в мире перевалило за миллиард [Електронний ресурс]. – 2011. – Режим доступу: https://www.zr.ru/content/news/350201-kolichestvo_avtomobilej_v_mire_perevalo_za_milliard/
3. Road network [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://securipedia.eu/mediawiki/index.php/Road_network
4. Потапова И.А. Методы моделирования транспортного потока [Текст] / И.А. Потапова, И.Н. Бояршинова, Т.Р. Исмагилов // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 10 (2). – С. 338-342.
5. Бекмагамбетов М.М. Анализ современных программных средств транспортного моделирования [Текст] / М.М. Бекмагамбетов, А.В. Кочетков // Исследования, конструкции, технологии. – 2012. – № 6 (77). – С. 25-34.
6. Бобровська Л.І. Автомобільні дороги в Україні: стан і перспективи / Л.І. Бобровська, О.О. Лагошна // Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації» – м. Дніпро.: Державний ВНЗ «Національний гірничий університет», 2017 р. – С. 14-15.
7. What is a Stimulation Model? [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://olap.com/learn-bi-olap/olap-bi-definitions/simulation-models/>
8. Достоинства и недостатки имитационного моделирования – Информационно-образовательный сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://info-tehnologii.ru/IMIT_MOD/DOS_IM_MOD/index.html
9. Плюсы и минусы имитационного моделирования новости [Електронний ресурс]. – 2010. – Режим доступу: <https://all4study.ru/modelirovanie/plyusy-i-minusy-imitacionnogo-modelirovaniya.html>
10. Martin Treiber. Congested traffic states in empirical observations and microscopic simulations [Текст] / Martin Treiber, Ansgar Hennecke, Dirk Helbing // Physical Review E., Vol. 62. – 2000. – № 2. – pp. 1805-1824.

11. Швецов В.И. Математическое моделирование транспортных потоков [Текст] / В. И. Швецов // г. Москва.: Институт системного анализа, 2003 г. – С. 1-52.
12. Кравченко П.С. Микроскопические математические модели транспортных потоков [Текст] / П.С. Кравченко, Г.А. Омарова // Проблемы информатики. – 2014. – № 1. – С. 24-31.
13. Борисова Н.Е. Классификация моделей формализации транспортного потока в условиях города [Электронный ресурс] / Н.Е. Борисова, И.В. Рудаков // Молодежный научно-технический вестник. – м. Москва.: ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Н.Э. Баумана», ФС77-51038. – Режим доступа: <https://docplayer.ru/38530922-Klassifikaciya-modeley-formalizacii-transportnogo-potoka-v-usloviyah-goroda.html>
14. Nagel K. A cellular automaton model for freeway traffic [Текст] / K. Nagel, M. Schreckenberg // J. Phys. I France., Vol. 2. – 1992. – № 12. – pp. 2221-2229.
15. Астапенко А.В. Методы моделирования транспортных потоков [Текст] / А.В. Астапенко, В.Л. Швецов, Н.Н. Осетрин, Д.А. Беспалов // Містобудування та територіальне планування. – 2012. – № 43. – С. 3-10.
16. Bando M. Dynamical model of traffic congestion and numerical simulation [Текст] / M. Bando, K. Hasebe, A. Nakayama, A. Shibata, and Y. Sugiyama // Physical Review E., Vol. 51. – 1995. – № 2. – pp. 1035-1042.
17. Bando M. Phenomenological study of dynamical model of traffic flow [Текст] / M. Bando, K. Hasebe, K. Nakanishi, A. Nakayama, A. Shibata, Y. Sugiyama // J. Phys. I France., Vol. 5. – 1995. – № 11. – pp. 1389-1399.
18. Helbing D. Cellular automata simulating experimental properties of traffic flow [Текст] / D. Helbing, M. Schreckenberg // Physical Review E., Vol. 59. – 1999. – № 3. – pp. 2505-2508.
19. Unity User Manual (2018.2) – Unity documentation [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.unity3d.com/Manual/index.html>
20. Blender Reference Manual [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.blender.org/manual/en/latest/index.html>
21. MonoBehaviour – Unity documentation [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.unity3d.com/ScriptReference/MonoBehaviour.html>

22. Ящук С.М, Стеценко І.В. Аналіз дорожнього руху з використанням Unity 3D / С.М. Ящук, І.В. Стеценко / Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2018) – м. Київ.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 29-30 грудня 2018 р. – С.181-185.