

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1) Большаков А.А., Каримов Р.Н. Методы обработки многомерных данных и временных рядов : учебн. пособ. для вузов. Москва : Горячая линия-Телеком, 2007. 522 с.

DOI: <https://link.springer.com/content/pdf/10.3758/BF032021053.pdf>

2) Wolberg J. Data Analysis Using the Method of Least Squares: Extracting the Most Information From Experiments, 2006 – pp. 31 – 64.

3) Bjorck A. Numerical Methods for Least Squares Problems, 1996 – pp. 127-131.

4) Farebrother R.W. Linear Least Squares Computations, 2018 – pp. 45-52.

5) Павлов О.А., Головченко М.М., Ревич М.М. Метод оцінки коефіцієнтів при лінійних членах багато-вимірної поліноміальної регресії, заданої надлишковим описом. Адаптивні системи автоматичного управління. Київ : НТУУ «КПІ», 2022. Том 1. № 40, ст. 110–117.

DOI: <https://doi.org/10.20535/1560-8956.40.2022.261665> (дата звернення: 12.11.2022)

6) Gabor, D. (1971). Perspectives of Planing. Organization of Economic Cooperation and Development. London: Imp.Coll.

7) Ivakhnenko, O.G.; Stepashko, V.S. (1985). Pomekhoustojchivost' Modelirovaniya (Noise Immunity of Modeling). Kyiv: Naukova Dumka. Archived from the original (PDF) on 2017-12-31. Retrieved 2019-11-18.

8) Відділ інформаційних технологій індуктивного моделювання. Короткий огляд МГУА. Міжнародний науково - навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України.

DOI: <http://www.mgua.irtc.org.ua/ukr/index.php?page=gmdh> (дата звернення: 23.11.2022)

9) Legendre Andrie-Marie. Nouvelles Méthodes Pour La Détermination Des Orbites Des Comètes. Sur La Méthode Des Moindres Quarrés, pp 72-80. 1805 URL:

<https://archive.org/details/nouvellesmethode00legegoog/page/n9/mode/2up?view=theater> (дата звернення 23.11.2022)

10) Pedregosa, F., Varoquaux, G., Gramfort. Scikit-learn: Machine Learning in Python. 12-те вид. Journal of Machine Learning Research. С. 2825–2830. 2011.

DOI: <http://jmlr.org/papers/v12/pedregosa11a.html>

11) Zhao Y., Nasrullah Z. Zheng L. PyOD: A Python Toolbox for Scalable Outlier Detection. вид. 2019. CoRR.

12) Verboven S., Hubert M. LIBRA: a MATLAB Library for Robust Analysis. 75-те вид. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems. С. 127-136. 2004. URL:

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemol>

[ab.2004.06.003](https://doi.org/10.1016/j.chemol) (дата звернення 06.12.2022) 13) Karen A., Randolph, Laura L.

Basic Statistics in Multivariate Analysis

13) Johnson R. A. Applied Multivariate Statistical Analysis. 5-те вид. Prentice-Hall, 2002. 794 с. URL: <http://shorturl.at/pKRW1> (дата звернення: 153.04.2022)

14) Ruff L., Vandermeulen R.A., Gornitz N. Deep One-Class Classification. Proceedings of the 35th International Conference on Machine Learning. 80-е вид. PMLR. 2018. С. 4393–4402. URL: <http://proceedings.mlr.press/v80/ruff18a/ruff18a.pdf> (дата звернення: 153.04.2022)

15) Satman, M. H. A New Algorithm for Detecting Outliers in Linear Regression. 2-ге вид. International Journal of Statistics and Probability. 2013. С. 101. URL: <https://doi.org/10.5539/ijsp.v2n3p101> (дата звернення: 153.04.2022)

16) Guennebaud G. Eigen: a C++ linear algebra library. Smart Libraries for Computer Graphics. 2013. CGLibs. URL: https://downloads.tuxfamily.org/eigen/eigen_CGLibs_Giugno_Pisa_2013.pdf (дата звернення: 24.053.2022).

17) Ben-Gal I. Outlier Detection. Data Mining and Knowledge Discovery Handbook. 20053. С. 131–146. URL: https://doi.org/10.1007/0-387-25465-X_7 (дата звернення: 153.04.2022).