

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Є. І. Степанова, Г. М. Чоботько, І. Є. Колпаков, О. М. Литвінець, Ю. М. Пісковий. Деякі аспекти дозиметричної характеристики та особливості внутрішньоклітинного метаболізму дітей- мешканців радіоактивно забруднених територій. Агроекологічний журнал. — 2013. — №1. — С. 22-27.
2. Raw data (source data or atomic data) [Електронний ресурс] — Режим доступу: <http://searchdatamanagement.techtarget.com/definition/raw-data>
3. Скрыбин А.М. Чернобыль сегодня: социальные аспекты радиационной защиты: Сб. тез. III съезда по радиационным исследованиям, Москва, 14—17 окт. 1997 г. — С. 300.
4. Скрыбин А.М. Дозиметрический контроль: техника и методы: М-лы междунар. симпоз. “Актуальные проблемы дозиметрии”. — Мн., 1997. — С. 159–160.
5. Ананій В. Левітін. Алгоритми: введення в розробку й аналіз = Introduction to The Design and Analysis of Algorithms. — 2006 — 576 с.
6. M. Jordan, J. Kleinberg, B. Scholkopf. Information Science and Statistics, 2006.
7. Терехов В.А., Ефимов Д.В., Тюкин И.Ю. Нейронные системы управления. — М.: Высшая школа, 2002. — 184 с.
8. Горбань А.Н. Обучение нейронных сетей. — М.: СССР-США СП «Параграф», 1990. — 160 с.
9. Хайкин С. Нейронные сети: полный курс : пер. с англ. / С. Хайкин. — [2-е изд.]. — М. : Издательский дом «Вильямс». — 2006. — 1104 с.
10. T. Hastie, R. Tibshirani, J. Friedman. The elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction. — 2nd ed. — Springer-Verlag, 2009. — 746 p.
11. Ian H. Witten, Eibe Frank, Len Trigg, Mark Hall, Geoffrey Holmes, and Sally Jo Cunningham Weka: Practical Machine Learning Tools and Techniques with

Java Implementations // Proceedings of the ICONIP/ANZIIS/ANNES'99 Workshop on Emerging Knowledge Engineering and Connectionist-Based Information Systems. — 1999. — С. 192-196.

12. А. Ю. Алексеева, О. Г. Ечевская, Г. Д. Ковалева, П. С. Ростовцев. Анализ социологических данных с применением пакета SPSS. Сборник практических заданий. — Новосибирск: Редакционно-издательский центр НГУ, 2003.

13. Бююль Ахим, Цёфель Петр. SPSS: Искусство обработки информации. Анализ статистических данных и восстановление скрытых закономерностей: Пер. с нем. / Ахим Бююль, Петр Цёфель — Спб.: «ДиаСофтЮП», 2005—608 стр.

14. S. J. Nowlan and G. E. Hinton. Simplifying neural networks by soft weight-sharing. *Neural Computation*, 4(4), 1992.

15. Rosenblatt, Frank. x. Principles of Neurodynamics: Perceptrons and the Theory of Brain Mechanisms. Spartan Books, Washington DC, 1961.

16. S. J. Nowlan and G. E. Hinton. Simplifying neural networks by soft weight-sharing. *Neural Computation*, 4(4), 1992.

17. Werbos P. J., Beyond regression: New tools for prediction and analysis in the behavioral sciences. Ph.D. thesis, Harvard University, Cambridge, MA, 1974.

18. Cybenko, G. 1989. Approximation by superpositions of a sigmoidal function *Mathematics of Control, Signals, and Systems*, 2(4), p. 303–314.

19. P. Baldi and P. Sadowski. The Dropout Learning Algorithm. *Artificial Intelligence*, 2014.

20. S. Wang and C. D. Manning. Fast dropout training. In *Proceedings of the 30th International Conference on Machine Learning*, pages 118–126. ACM, 2013.

21. S. Wager, S. Wang, and P. Liang. Dropout training as adaptive regularization. In *Advances in Neural Information Processing Systems 26*, pages 351–359, 2013.

22. L. Bottou. Stochastic learning. In O. Bousquet and U. von Luxburg, editors, *Advanced Lectures on Machine Learning, Lecture Notes in Artificial Intelligence*, LNAI 3176, pages 146–168. Springer Verlag, Berlin, 2004.

23. Rumelhart, David E., Geoffrey E. Hinton, and R. J. Williams. "Learning Internal Representations by Error Propagation". David E. Rumelhart, James L. McClelland, and the PDP research group. (editors), *Parallel distributed processing: Explorations in the microstructure of cognition, Volume 1: Foundations*. MIT Press, 1986.

24. Y. LeCun, I. Kanter, and S.A.Solla: "Second-order properties of error surfaces: learning time and generalization", *Advances in Neural Information Processing Systems*, vol. 3, pp. 918-924, 1991.

25. Lakhmi C. Jain; N.M. Martin *Fusion of Neural Networks, Fuzzy Systems and Genetic Algorithms: Industrial Applications*. — CRC Press, CRC Press LLC, 1998.

26. Y. LeCun, L. Bottou, G. Orr and K. Muller: "Efficient BackProp", in Orr, G. and Muller K. (Eds), *Neural Networks: Tricks of the trade*, Springer, 1998

Y. LeCun, B. Boser, J. S. Denker, D. Henderson, R. E. Howard, W. Hubbard, and L. D. Jackel. Backpropagation applied to handwritten zip code recognition. *Neural Computation*, 1(4):541–551, 1989.