

Методические материалы (в том числе основная и дополнительная литература).

- Абу-Мостафа Я., Магдон-Исмаил М., Линь С. Learning From Data. 2012;
- Николенко С. И., Кадурин А. А., Архангельская Е. О. Глубокое обучение. 2018;
- Саттон Р., Барто Э. Обучение с подкреплением. 2020;
- Роузброк А. Deep Learning for Computer Vision with Python. 2017;
- Джурафски Д., Мартин Д. Speech and Language Processing. 2025.

Научные статьи и труды конференций:

- Gaier A., Ha D., Weight Agnostic Neural Networks - URL: <https://weightagnostic.github.io>
- Beznosikov A., Samokhin V., Gasnikov A. Distributed saddle point problems: lower bounds, near-optimal and robust algorithms – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10556788.2025.2463986>
- Hu E., Shen Y., Wallis P., Allen-Zhu Z., Li Y., Wang S., Wang L., Chen W. LoRA: Low-Rank Adaptation of Large Language Models - URL: <https://arxiv.org/abs/2106.09685>
- Kocmi T., Federmann C. Large Language Models Are State-of-the-Art Evaluators of Translation Quality. - URL: <https://arxiv.org/pdf/2302.14520.pdf>
- Radford A., Jong Wook Kim, Hallacy C., Ramesh A., Goh G., Agarwal S., Sastry G., Askell A., Mishkin P., Clark J., Krueger G., Sutskever I. Learning Transferable Visual Models From Natural Language Supervision - URL: <https://arxiv.org/abs/2103.00020>
- Rogozin A., Gasnikov A., Beznosikov A., Kovalev D., Decentralized Convex Optimization over Time-Varying Graphs: a Survey - URL: <https://arxiv.org/pdf/2210.09719.pdf>
- Vogels T., Hendrikx H., Jaggi M. Beyond spectral gap: The role of the topology in decentralized learning - URL: <https://arxiv.org/pdf/2206.03093.pdf>
- Woodworth B., Srebro N., An Even More Optimal Stochastic Optimization Algorithm: Minibatching and Interpolation Learning - URL: <https://proceedings.neurips.cc/paper/2021/file/3c63ec7be1b6c49e6c308397023fd8cd-Paper.pdf>
- Foster I. Cloud Computing for Science and Engineering / I. Foster, D.B. Gannon; The MIT Press, 2017. - URL: <https://cloud4scieng.org>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

- Комплексная платформа машинного обучения TensorFlow - URL: <https://www.tensorflow.org>
- Онлайн-учебник «Машинное обучение» - URL: <https://education.yandex.ru/handbook/ml>
- Онлайн-учебник «Основы алгоритмов», <https://education.yandex.ru/handbook/algorithms>
- Руководство пользователя интерфейса визуализации данных Python Dash - URL: <https://dash.plotly.com>
- Фреймворк машинного обучения PyTorch - URL: <https://pytorch.org/tutorials>