

Посилання до інформаційних ресурсів з курсу «Машинне навчання»

1. Безверхий А.І. Скрипник І.А. Нейрокомп'ютерні системи : навчально-методичний посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2016. 60 с.
2. Вьюгин В.В. [Математические основы машинного обучения и прогнозирования](#), МЦМНО, 2013. 304с.
3. Флах П. Машинное обучение. Наука и искусство построения алгоритмов, которые извлекают знания из данных. Москва : ДМК Пресс, 2015. 400 с.
4. Вільчинська О. С. , Вітько О. В. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни "Машинне навчання" для студентів усіх форм навчання ; МОН України. Харків : ХНУРЕ, 2016. 56 с.
5. Хайкин С. Нейронные сети: полный курс, 2-е изд. Москва: Вильямс, 2006. 1104 с.
6. Осовский С., Нейронные сети для обработки информации. Москва : Финансы и статистика, 2002. – 344 с..
7. Николаенко С., Кудрин А., Архангельская Е. Глубокое обучение. СПб : Питер, 2019. – 476.
8. Уоссермен Ф. Нейрокомпьютерная техника : Теория и практика. Москва : Мир, 1992. 240 с.
9. Вайгенд А. BIG DATA. Вся технология в одной книге. Эксмо, 2016. 384с.
10. Горбань А.Н., Россиев Д.А. Нейронные сети на персональном компьютере. Новосибирск : Наука, 1996. 276 с.
11. Терехов В. А., Ефимов Д. В., Тюкин И. Ю. Нейросетевые системы управления. Москва : Высшая школа, 2012. 184 с.
12. John Markoffnov, Scientists See Promise in Deep-Learning Programs. 23, 2012, [URL:http://www.nytimes.com/2012/11/24/science/scientists-see-advances-in-deep-learning-a-part-of-artificial-intelligence.html](http://www.nytimes.com/2012/11/24/science/scientists-see-advances-in-deep-learning-a-part-of-artificial-intelligence.html) (дата звернення 20.07.2020).
13. D. Hinton, Neural network in machines learning. URL: <https://www.coursera.org/course/neuralnets> (дата звернення 20.07.2020).
14. Короткий С., Нейронные сети: основные положения. URL: http://www.shestopaloff.ca/kyriako/Russian/Artificial_Intelligence/Some_publications/Korotky_Neuron_network_Lectures.pdf (дата звернення 20.07.2020).