

Литература по курсу “Методы машинного обучения в анализе изображений и временных рядов”. Дмитриев К. В.

Рекомендуемая литература:

1. Шолле Ф. Глубокое обучение на Python. – СПб: Питер, 2018.
2. Саттон Ричард С., Барто Эндрю Г. Обучение с подкреплением. – М.: ДМК Пресс, 2020.
3. Хайкин С. Нейронные сети. Полный курс. – М.: Вильямс, 2006.
4. Гудфеллоу Я., Бенджио И., Курвилль А. Глубокое обучение. – М.: ДМК Пресс, 2018.
5. Ивченко Г.И., Медведев Ю.И. Введение в математическую статистику. – М.: ЛКИ, 2010.
6. Васильев К.К. Методы обработки сигналов. Учебное пособие. – Ульяновск, 2001.

Рекомендуемые сайты, YouTube-каналы:

7. <https://kaggle.com/> - международные конкурсы по машинному обучению, мини-курсы, сообщество
8. <http://dataring.ru/> - задачи по машинному обучению
9. <https://ods.ai/> - Open Data Science, научное сообщество
10. <https://archive.ics.uci.edu/ml/>
11. <https://www.youtube.com/c/MachineLearningPhystech>
12. <https://www.youtube.com/c/ritvikmath>
13. <https://www.youtube.com/c/DigitalSreeni>
14. <https://www.youtube.com/user/SpartacanUsuals>
15. <https://www.youtube.com/c/CompscicenterRu>