



How-to: Data Science

Полезные книги:

- Глубокое обучение, Николенко С.
- Глубокое обучение, Гудфеллоу Я.
- Основы статистического обучения, Интеллектуальный анализ данных, логический вывод и прогнозирование, Хасте Т., Тибширани Р., Фридман Д.
- Вероятностное машинное обучение: введение. Мэрфи К. П.
- Прикладное машинное обучение с помощью Scikit-Learn и TensorFlow, Жерон О.
- Pattern Recognition and Machine Learning, Christopher M. Bishop
- Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow, Aurélien Géron



How-to: Data Engineer

- Документация Airflow: <https://airflow.apache.org/docs/apache-airflow/stable/index.html>
- Документация ClickHouse: <https://clickhouse.com/docs/ru>
- Книга – Высоконагруженные приложения. Программирование, масштабирование, поддержка, Мартин Клеппман
- Книга – Kafka: The Definitive Guide, Neha Narkhede, Gwen Shapira, Todd Palino

Дополнительно: собрали для вас подборку материалов по Machine Learning, Data Science и другим областям искусственного интеллекта 📌

- Три метода визуальной интерпретации сверточных нейронных сетей: https://www.simbirsoft.com/blog/tri-metoda-vizualnoy-interpretatsii-svertochnykh-neyronnykh-setey/?utm_source=vk&utm_medium=social&utm_campaign=magiya_neirosetej
- Большая дискуссия «ИИ в разработке ПО: технологии, инструменты и перспективы»: https://vk.com/wall-45285702_7244
- Что изменилось после появления ChatGPT: https://vk.com/wall-45285702_7490
- Машинное обучение для бизнеса: систематизируем товары от разных поставщиков: https://vk.com/wall-45285702_7510

- Какие задачи помогает решать Data Science: https://vk.com/wall-45285702_7447
- Как использовать машинное обучение (Machine Learning) для роста бизнеса: https://vk.com/wall-45285702_7390
- Кейс из практики: как мы применяли технологии ML для предсказания рисков в страховании: https://vk.com/wall-45285702_7282
- Какие задачи помогает решать Data Science: https://vk.com/wall-45285702_7447
- Сентимент-анализ. Определяем эмоциональные сообщения на Хабре: <https://habr.com/ru/companies/simbirsoft/articles/539508/>
- Хочу шарить в машинном обучении. Что нужно знать? <https://tproger.ru/experts/required-ml-skills>

Подписывайся на наши соцсети и блог:

Telegram https://t.me/simbirsoft_dev

ВКонтакте <https://vk.com/simbirsoft>

Хабр <https://habr.com/ru/companies/simbirsoft/articles/>