



### Книжная выставка

«Библиотека Сбера: искусственный интеллект»



### Место проведения:

Читальный зал младших курсов №2

**УЛК, ауд. 221**л

i Заинтересовала книга? Нажмите на пиктограмму 📵





#### Тополь Э.

Искусственный интеллект в медицине: Как умные технологии меняют под-ход к лечению / Тополь Э.; пер. с англ. Анваер А.; ред. пер. Макарина Л.; науч. ред. пер. Гусев А. - М.: Интеллектуальная Литература, 2021. - 433 с.: ил. - (Библиотека Сбера. Искусственный интеллект). - Библиогр.: с. 383-433. - ISBN 978-5-907470-08-8.

### Аннотация

Тема искусственного интеллекта в последнее время обогнала по популярности практически все другие направления развития здравоохранения, включая роботехнику, секвенирование генома и многое другое. Сотни стартапов по всему миру наперебой предлагают свои продукты на базе технологий ИИ, обещая чуть ли не упразднить профессию врача, а объём инвестирования в это направление каждый квартал бьёт новые рекорды. Такой взрывной рост технологии ИИ уже переживали, ведь этой темой ученые занимаются с 40-х годов прошлого века.

Заказать на абонемент







#### Лекун Я.

Как учится машина. Революция в области нейронных сетей и глубокого обучения / Лекун Я.; ред. пер. Скворцов В.; науч. ред. пер. Плец М.; пер. с фр. Арсенова Е.; при участии Бризар К. - М.: Интеллектуальная Литература, 2020. - 350 с.: ил. - (Библиотека Сбера. Искусственный интеллект). - ISBN 978-5-907394-29-2.

### Аннотация

Мы живём во время революции, еще 50 лет назад казавшейся невероятной, — революции в области умных машин, которые теперь обучаются самостоятельно, вместо того чтобы просто выполнять запрограммированные команды. И возможности таких машин огромны: распознавание изображений, лиц и голосов, переводы на сотни языков, беспилотное управление автомобилями, обнаружение опухолей на медицинских снимках и многое другое.

Заказать на абонемент







### Маркус Г., Дэвис Э.

Искусственный интеллект: перезагрузка. Как создать машинный разум, которому действительно можно доверять? / Маркус Г., Дэвис Э.; пер. с англ. Скворцов В.; ред. пер. Марченкова А. - М.: Интеллектуальная Литература, 2020. - 322 с.: ил. - (Библиотека Сбера. Искусственный интеллект). - Библиогр.: с. 288-322. - ISBN 978-5-907394-23-0.

#### Аннотация

Несмотря на шумиху вокруг ИИ, создание интеллекта, равного человеческому или превышающего его, намного сложнее, чем мы думали. Профессора Гэри Маркус и Эрнест Дэвис, известные исследователи в области искусственного интеллекта, утверждают, что нам еще очень далеко до создания полностью автономных автомобилей или сверхразумных роботов.

Заказать на абонемент







### Бутл Р.

Искусственный интеллект и экономика. Работа, богатство и благополучие в эпоху мыслящих машин / Бутл Р.; пер. с англ. Скворцов В.; ред. пер. Лозовик Е. - М.: Интеллектуальная Литература, 2020. - 424 с. - (Библиотека Сбера. Искусственный интеллект). - Библиогр.: с. 395-398. - ISBN 978-5-907394-25-4.

### Аннотация

Современные технологии стремительно меняют наш мир, но насколько верно утверждение, что искусственный интеллект повлияет и на наши жизни? В этой книге, написанной известным британским экономистом, основателем и генеральным директором Capital Economics, крупнейшей в Европе консалтинговой компании в области макроэкономики, Роджером Бутлом, как раз даётся ответ на этот важный вопрос.

Заказать на абонемент







### Эртель В.

Введение в искусственный интеллект / Эртель В.; пер. с англ. Горман А. - М.: Эксмо, 2019. - 443 с.: рис. - (Библиотека Сбербанка. Искусственный интеллект). - Библиогр.: с. 419-436. - ISBN 978-5-04-108594-0.

#### Аннотация

«Введение в искусственный интеллект» является базовым учебником, который охватывает ключевые дисциплины в области искусственного интеллекта. Описаны практические алгоритмы и конкретные приложения в областях агентов, логики, поиска, рассуждения в условиях неопределённости, машинного обучения, нейронных сетей и обучения с подкреплением. Каждая глава включает учебные упражнения для закрепления теоретических знаний, а также примеры и теоремы.

Заказать на абонемент







### Агравал А., Ганс Дж., Голдфарб А.

Искусственный интеллект на службе бизнеса. Как машинное прогнозирование помогает принимать решения / Агравал А., Ганс Дж., Голдфарб А.; пер. с англ. Петрова Е. - 3-е изд. - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2019. - 235 с. - (Библиотека Сбербанка. Искусственный интеллект). - Библиогр.: с. 216-231. - ISBN 978-5-00146-561-4.

#### Аннотация

Прогнозирование — одна из составляющих искусственного интеллекта. На множестве практических примеров авторы рассказывают, как прогнозирование влияет на стратегии бизнеса. Книга поможет сориентироваться в преимуществах технологии и понять, что может значить искусственный интеллект для вас.

Заказать на абонемент







### Дейвенпорт Т.

Внедрение искусственного интеллекта в бизнес-практику. Преимущества и сложности / Дейвенпорт Т.; пер. с англ. Мамедьянов З.; ред. пер. Гриднева О. - М.: Интеллектуальная Литература, 2019. - 250 с. - (Библиотека Сбербанка. Искусственный интеллект). - ISBN 978-5-907274-30-3.

#### Аннотация

Перед вами — руководство по использованию искусственного интеллекта в бизнесе. Томас Дейвенпорт, эксперт по когнитивным технологиям, рассказывает, как с помощью искусственного интеллекта можно автоматизировать рутинную работу, обеспечить масштабный анализ данных, а также взаимодействовать с клиентами и сотрудниками и таким образом решать важные задачи. Также автор подробно делится опытом внедрения ИИ в крупнейших технологических компаниях, например в Amazon и Google.

Заказать на абонемент







### Макафи Э., Бриньолфсон Э.

Машина, платформа, толпа. Наше цифровое будущее / Макафи Э., Бриньолфсон Э.; пер. с англ. Поникаров Е. - 2-е изд. - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2019. - 364 с.: рис. - (Библиотека Сбербанка. Искусственный интеллект). - Библиогр.: с. 321-364. - ISBN 978-5-00146-560-7.

### Аннотация

В этой книге описывается, как в цифровую эпоху изменился баланс сил — баланс разума и машины, продуктов и платформ, ядра и толпы. По мере развития технологий расширяются и возможности человека. Понимание того, какие принципы и тренды стоят за современной цифровой революцией, поможет каждому из нас проложить собственный путь в будущее. Эта книга для тех, кто интересуется технологиями, трендами, будущим.

Заказать на абонемент







### Кай-Фу Ли

Сверхдержавы искусственного интеллекта. Китай, Кремниевая долина и новый мировой порядок / Кай-Фу Ли; пер. с англ. Константинова Н. - 2-е изд. - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2019. - 268 с. - (Библиотека Сбербанка. Искусственный интеллект). - Библиогр.: с. 260-268. - ISBN 978-5-00146-562-1.

### Аннотация

Кай-Фу Ли — один из известнейших экспертов в области искусственного интеллекта. За долгую и блестящую карьеру он узнал изнутри, как работают Кремниевая долина США и IT-отрасль Китая, поэтому с уверенностью делает прогнозы о том, кто и почему победит в гонке ИИ.

Но эта победа может обернуться безработицей и невиданным социальным расслоением по всему миру. Катастрофа почти неизбежна, но после серьёзнейшего личного кризиса Кай-Фу Ли увидел неожиданный выход.

Заказать на абонемент

