

**Новые технологии в финансовом секторе: опыт Канады/ Хорошилов Е.Е., М.:**  
Издательство «Весь Мир», 2019 г.- 224 с.

*New Technologies in Canadian Financial Sector*

ISBN 978-5-7777-0798-7

Монография ведущего научного сотрудника Института США и Канады РАН посвящена вкладу Канады в инновационные процессы на рынках финансовых услуг. Исследуется опыт применения канадскими финансовыми институтами систем на основе искусственного интеллекта и анализа «больших данных» в таких областях как взаимодействие с клиентами и инвестиционное консультирование. Освещаются результаты проводимых в Канаде экспериментов по использованию технологий распределённого реестра для осуществления клиринга сделок с ценными бумагами, трансграничных платежей и межбанковских расчётов внутри страны. Особое внимание уделено анализу проблем, связанных с внедрением концепции «открытого банка». Книга адресована ученым, преподавателям и студентам, а также финансистам–практикам, специалистам, вырабатывающим и осуществляющим государственную политику в финансовой сфере.

УДК 336 (71) ББК 65.261 (7Кан) X 82

*Утверждено к печати Учёным советам ИСКРАН*

*Редакционный совет:*

Акад. РАН СМ. Рогов (председатель); д.и.н. В.Н. Гарбузов; к.т.н. П.С. Золотарёв; д.э.н. Е.Г. Комкова; д.полит.н. А.Н. Панов; чл.-корр. РАН В.Б. Супян.

*Рецензенты:*

д.э.н. Е.Г.. Комкова (ИСКРАН)

д.э.н. И.М. Синяева (Финансовый университет при Правительстве РФ)

*Научный редактор:* к.э.н. Л.А. Немова (ИСКРАН).

*Редакторы:* В.Б. Поволоцкий, Е.К. Рогульская

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **Введение**

#### **Глава 1. Особенности финансового сектора Канады**

- 1.1. Институциональная структура
- 1.2. Регулирование и контрольно-надзорная деятельность
- 1.3. Новые технологии и совершенствование правовой базы
- 1.4. Финансовые институты и гонка технологий
- 1.5. Вопросы кибербезопасности
- 1.6. Развитие финтех-сектора

#### **Глава 2. Искусственный интеллект и большие данные**

- 2.1. Взаимодействие с клиентами
- 2.2. Роботизированное инвестиционное консультирование
- 2.3. Управление инвестициями

#### **Глава 3. Технологии распределённого реестра**

- 3.1. Межбанковские расчёты
- 3.2. Инфраструктура рынка капитала
- 3.3. Трансграничные платежи
- 3.4. Цифровые валюты центральных банков

#### **Глава 4. Криптовалюты**

- 4.1. Распространение в Канаде
- 4.2. Регулирование
- 4.3. Добыча
- 4.4. Инфраструктура обращения.
- 4.5. Финансовый сектор и криптовалюты

#### **Глава 5. Концепция «открытого банка»**

- 5.1. Специфика внедрения в Канаде
- 5.2. Выводы консультативного комитета
- 5.3. Ход публичных консультаций

### **Заключение**

#### **Приложения**

Приложение I. 25 крупнейших корпораций Канады по рыночной капитализации, 6 июня 2019 г.

Приложение II. Крупнейшие канадские управляющие компании по размеру активов под управлением, 2017 г.

Приложение III. 25 крупнейших пенсионных фондов Канады по размеру активов, 2017 г.

Приложение IV. Ведущие организаторы размещений ценных бумаг в Канаде, 2018 г.

Приложение V. Крупнейшие фондовые биржи мира по капитализации

котирующихся компаний, декабрь 2018 г.

Приложение VI. Основное федеральное законодательство, регулирующее рынок финансовых услуг Канады

Приложение VII. Стоимость электроэнергии в США и Канаде, апрель 2018 г

Приложение VIII. Ведущие страны мира по количеству банкоматов, осуществляющих операции с криптовалютами, апрель 2019 г.

Приложение IX. Ведущие канадские биржи и платформы для торговли криптовалютой. апрель-июнь 2019 г.

Приложение X. Финтех-инвестиции в избранных странах. 2012-2017 гг.. млн. долл.

**Краткая библиография**

**Предметный указатель**

**About the author**

**New Technologies in Canadian Financial Sector (Overview)**

**Contents**