

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление.....	3
Введение.....	4
Глава первая Мешков В. Е., Чураков В.С., Брыкина Т.А. Золотая пропорция: алгоритмы и коды на её основе в природных вычислениях	16
Глава вторая Мешков В.Е., Кочковая Н.В., Чураков В.С. Методологические основы и основные парадигмы и направления развития искусственного интеллекта.....	31
Глава третья Мешков В.Е, Мешкова Е.В., Чураков В.С. Современное состояние и основные вызовы искусственного интеллекта	47
Глава четвёртая Мешков В.Е., Чураков В.С. Информационные парадигмы и гуманитарный аспект искусственного интеллекта.....	62
Глава пятая Мешков В.Е., Мешкова Е.В., Чураков В.С. Новый техноуклад и искусственный интеллект	75
Заключение	86
Сведения об авторах	89