

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Введение	11
Глава 1. Корень проблемы	17
Растения в главных монотеистических религиях	19
Растительный мир глазами писателей и философов.	22
Отцы ботаники: Линней и Дарвин	25
Правда ли, что люди — самые развитые существа на планете?	28
Растения — всегда вторая скрипка	36
Глава 2. Растения — чужаки	41
Эвглена и парамеция: достойные соперники?	42
Пятьсот миллионов лет назад.	47
Растение — это колония.	49
Проблема времени	52
Жизнь без растений невозможна.	55
Глава 3. Чувствительность растений	63
Зрение	64
Обоняние	72
Вкусовые ощущения.	77
Тактильные ощущения	88
Слух.	95
И 15 других чувств!	101

Глава 4. Способы коммуникации растений	105
Передача информации внутри растения	106
Общение между растениями	115
Общение между растениями и животными	126
Глава 5. Интеллект растений	151
Можно ли говорить об «интеллекте» растений?	152
Что помогает понять искусственный интеллект?	155
Неделимые единицы интеллекта	158
Чарльз Дарвин и интеллект растений	161
Разумные растения	166
Каждое растение – живой интернет	171
Стая корней	174
Пришельцы здесь (интеллект растений как модель для изучения внеземного разума)	177
Сон растений	179
Заключение	187
Примечания	193