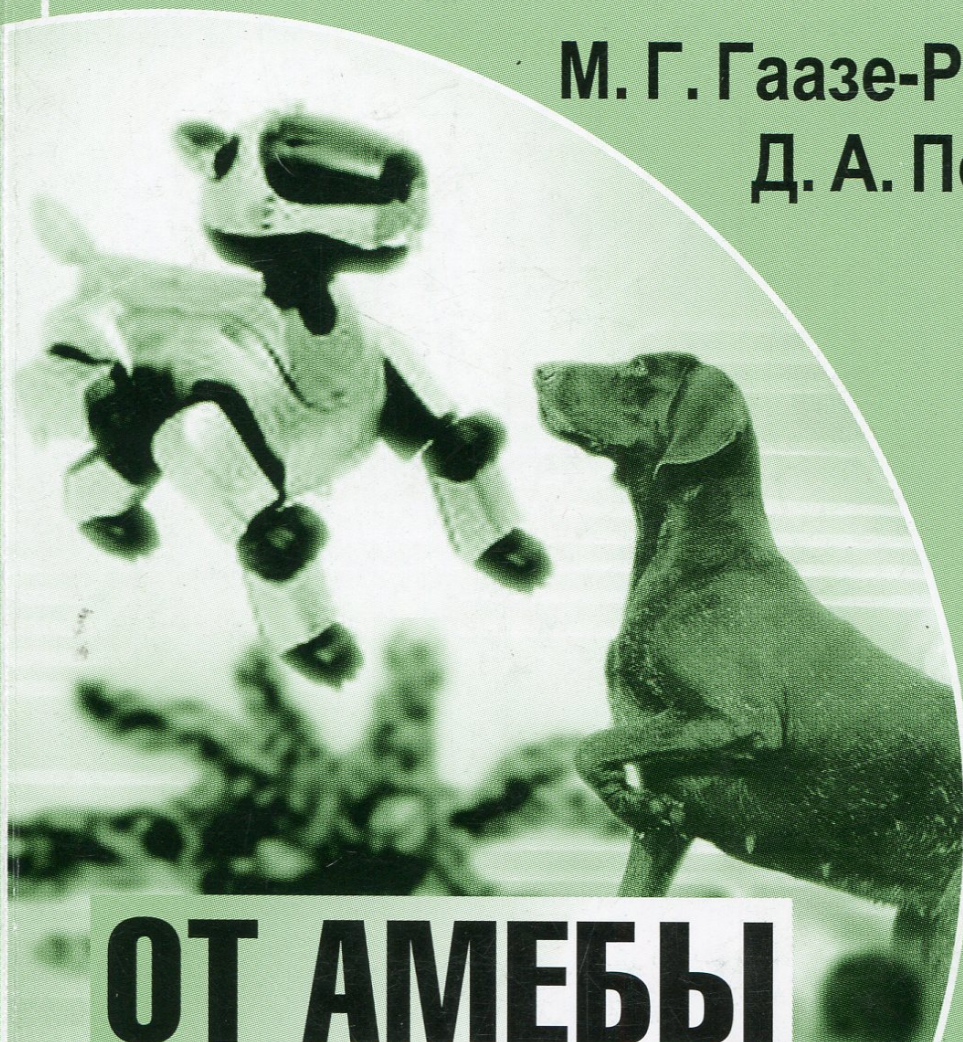




НАУКИ ОБ
ИСКУССТВЕННОМ

М. Г. Гаазе-Рапопорт
Д. А. Поспелов



**ОТ АМЕБЫ
ДО РОБОТА:
МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ**



URSS

Науки об искусственном

**М. Г. Гаазе-Рапопорт,
Д. А. Поспелов**

ОТ АМЕБЫ ДО РОБОТА: МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ

Издание третье

2015



**URSS
МОСКВА**

Тверской государственный университет



Научная библиотека **00295243**

01

ОГЛАВЛЕНИЕ

О серии "Науки об искусственном"	3
Предисловие ко второму изданию	7
Предисловие	13
Введение	15
Глава 1. Организм и среда	26
§ 1.1. Поведение. Основные понятия	26
§ 1.2. Условия реализации поведения	30
§ 1.3. Модель системы «организм — среда»	33
§ 1.4. Функциональные элементы для описания моделей поведения	39
Глава 2. Рефлекторное поведение и его модели	44
§ 2.1. Безусловные рефлексы	44
§ 2.2. Комбинация безусловных рефлексов	59
§ 2.3. Условные рефлексы	81
§ 2.4. Схемы и модели, имитирующие условно-рефлекторное поведение	89
§ 2.5. Сложные виды условных рефлексов и их комбинации	101
Глава 3. Сложные формы поведения	119
§ 3.1. Память и поведение	119
§ 3.2. Некоторые составляющие сложных форм поведения	124
§ 3.3. Обучающие виды поведения	126
§ 3.4. Манипуляционное поведение	135
§ 3.5. Общественное поведение, роли, коммуникации	142
§ 3.6. М-автоматы	149
§ 3.7. Программа «Животное»	160
§ 3.8. Гиромат	166
Глава 4. Модели индивидуального поведения человека	177
§ 4.1. Концептуальные условия	177
§ 4.2. Типология поведения	185
§ 4.3. Описание поступка	190
§ 4.4. Фреймы поступков и классификация	200
§ 4.5. Модель поступка	211
§ 4.6. Модели личности	222

Глава 5. Моделирование типов поведения человека	233
§ 5.1. Ритуальное поведение	233
§ 5.2. Подражательное поведение	245
§ 5.3. Ролевое поведение	250
§ 5.4. Ситуационное поведение	258
Послесловие	262
Комментарии	275
Список литературы	280
Именной указатель	287
Предметный указатель	289