

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
-----------------------	---

Часть 1

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Глава I. Моделирование как метод научного исследования	9
1. Основные понятия	9
2. Моделирование биологических систем	24
3. Специфика моделирования как метода познания	34
Глава II. Дискуссионные проблемы	51
1. Может ли машина обладать психикой?	51
2. Проблема идеального	63

Часть 2

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ФОРМ ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Глава III. Специфика моделирования как метода психологии	75
1. Возможности исследования психики на моделях	75
2. Роль моделирования при построении психологических теорий	96
3. Место моделирования среди других методов психологии	101
Глава IV. Моделирование познавательных процессов	120
1. Моделирование памяти	120
2. Моделирование мышления	127
3. Моделирование восприятия	142
Глава V. Моделирование целенаправленной деятельности	162
1. Моделирование учебной деятельности	162
2. Моделирование игровой деятельности	178
3. Моделирование творческой деятельности	184
Глава VI. Моделирование проявлений личности	208
1. Моделирование эмоций	208
2. Моделирование мотиваций	218
3. Моделирование целостной личности	225

Часть 3

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАССТРОЙСТВ ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Глава VII. Вопросы методологии моделирования патологических явлений	241
1. Биологическое и математическое моделирование патологических процессов	241
2. Логическая структура биологического моделирования	253
3. Гносеологические функции биологических моделей	266
4. Некоторые философские категории и биологическое моделирование	278
5. Некоторые методологические вопросы медицинской психологии и психиатрии	294
6. Методологические вопросы моделирования в психиатрии	309
Глава VIII. Моделирование психопатологических синдромов	318
1. Моделирование синдромов расстройств сознания	320
2. Моделирование двигательно-волевых нарушений	329
3. Моделирование эмоциональных расстройств	332
4. Общая характеристика психоза у животных	337
5. Роль биологических моделей в изучении патогенеза и терапии психических заболеваний	343
Заключение	355
Литература	357