

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ВВЕДЕНИЕ.....	6
Глава 1. ОСНОВАНИЯ МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ	10
1.1. Философско-психологические и системотехнические основания	10
1.2. Науковедческие основания.....	25
1.3. Этические и эстетические основания.....	53
Глава 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	60
2.1. Особенности научной деятельности.....	60
2.2. Принципы научного познания	65
Глава 3. СРЕДСТВА И МЕТОДЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.....	72
3.1. Средства научного исследования (средства познания) ...	72
3.2. Методы научного исследования	75
Глава 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ	105
4.1. Фаза проектирования научного исследования	107
4.2. Технологическая фаза научного исследования	147
4.3. Рефлексивная фаза научного исследования	167
Глава 5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОЛЛЕКТИВНОГО НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	176
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	185

ПРИЛОЖЕНИЯ.....	
Приложение 1. Моделирование как метод научного исследования.....	192
Приложение 2. Научное прогнозирование.....	192
Приложение 3. Об измерениях и анализе эмпирических данных.....	211
Приложение 4. О роли науки в современном обществе.....	214
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	244
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	258
ЛИТЕРАТУРА	260
	267