

Оглавление

Введение	4
Глава 1. МУРАВЕЙ И МУРАВЕЙНИК • 7	
Состав семьи	8
Профессии муравьёв	17
Взаимодействие муравьёв в семье	31
Глава 2. СТРУКТУРА МУРАВЕЙНИКА • 46	
Обособленность колонн	47
Факторы сохранения целостности семьи	57
Сравнимость колонн по численности населения	65
Колонна — муравейник в муравейнике	73
Семья как система колонн	80
Поликалия у муравьёв	82
Глава 3. МУРАВЕЙНИК И КОЛОННИЯ • 92	
Возникновение колонии	93
Материнская и дочерняя семьи	98
Структура колонии	109
Колония и федерация	119
Глава 4. РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У МУРАВЬЁВ • 130	
Рост семьи и совершенствование её организации	131
Рост приспособительных возможностей семьи	143
Глава 5. ПЕРСПЕКТИВЫ МУРАВЬЕВОДСТВА • 156	
Чем полезны муравьи	158
Рыжие лесные муравьи как основа биологического лесозащитного комплекса	172
Использование полезных муравьёв	177
Краткий словарь	
мирмекологических терминов	184
Латинские и русские названия упомянутых в тексте муравьёв	189
Рекомендуемая литература	190
Все книги автора	191