

СОДЕРЖАНИЕ

Список рисунков	4
Предисловие	10
Введение.....	13
I. Основные положения микрогеодинамики.....	19
II. Структурно-геодинамическое картирование	38
1. Эманационная съемка	39
2. Газовая съемка ($\text{CO}_2 + \text{CH}_4$)	47
3. Радиоволновая съемка	48
4. Методика обработки и анализа результатов	50
III. Практическое использование методов микрогеодинамики в различных областях	56
1. Выявление и прослеживание геодинамических зон и связанных с ними тектонических нарушений на примере Донбасса (Ю. С. Рябоштан).....	56
2. Изучение микрогеодинамических процессов с помощью повторного геометрического нивелирования на примере Южного берега Крыма	74
3. Использование методов структурно-геодинамического картирования в комплексе инженерно-геологических изысканий на примере Южного берега Крыма	84
4. Применение методов структурно-геодинамического картирования на объектах нефтегазовой отрасли.....	100
5. Использование методов структурно-геодинамического картирования на участках строительства объектов жилищного, культурного, спортивного назначения	138
6. Радоноопасность территорий	154
Заключение	171
Список литературы.....	172