СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие					
Вве	Введение				
1.	Пробл	темы гидрогеоэкологического состояния городов	11		
	1.1. 1.2. 1.3.	Особенности экологической обстановки в городах	14		
2.	Метод	ды и методики исследований гидрогеоэкологических			
	услові	ии городов	48		
	2.1. 2.2.	Методика геоэкологического зонирования городов Естественно-исторический анализ — основа эколого-гидрогеохимических исследований			
	2.3.	Определение фоновых и аномальных концентраций компонентов в подземных водах			
	2.4.	К методике анализа пород, обработки результатов анализа и их интерпретация			
	2.5.	Рекомендуемые обязательные виды аналитических работ	94		
	2.6.	Газообразные сорбированные углеводороды			
	2.7.	как индикатор загрязнения подземных вод			
3.	Гидро	эгеоэкология территории г. Москвы	108		
	3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6.	Строение верхней гидродинамической зоны Гидрогеоэкологическое состояние Атмосферные осадки Поверхностные воды Грунтовые воды Подземные воды водоносных горизонтов карбона	108 113 .126 135		
4.	Гидрог	еоэкология городов Калужской области			
	4.1.	Распределение техногенной нагрузки на подземные воды	196		

	4.2.	Гидрогеоэкология территории г. Калуги и его
	4.3.	окрестностей
5.	Гидр	огеоэкологический мониторинг городов244
	5.1.	Научное обоснование мониторинга244
	5.2.	Проектирование мониторинга
	5.3.	Содержание гидрогеохимической части гидрогеоэкологического мониторинга
6.	Закл	ючительные положения
	6.1.	О мерах по улучшению гидрогеоэкологического состояния в Москве
	6.2.	О закономерностях распределения загрязненных подземных вод в городах (на примере г. Москвы)
	6.3.	О грунтовых водах на территории городов как о значимом источнике загрязнения подземных вод верхней гидродинамической зоны
	6.4.	
	6.5.	
	6.6.	О стадийности гидрогеохимического режима в техногенных условиях
	6.7	Пространственно-временные гидрогеохимические модели городских территорий
Сп	исок ј	итературы