	(исловие ко второму изданию	3
	Раздел первый	
	Специальный курс инженерной геологии	
1.	Физические свойства грунтов	9
1.I.	Происхождение, состав грунтов и свойства их составных частей	9
1.2.	Характеристики физического состояния грунтов	7
Z.	механические своиства груптов	
2.1.	Основные закономерности механики грунтов	
2.2.	Сжимаемость грунтов	4
2.3.	Водопроницаемость грунтов	7
2.4.	Сопротивление грунтов сдвигу. Закон Кулона	3
2.5.	Водопроницаемость грунтов	9
2.6.	Некоторые технологические свойства грунтов	3
3.	Основные физико-механические свойства особых грунтов 5	3
	Общие положения	3
3.2.	Лёссовые грунты	
3.3.	Мерзлые и вечномерзлые грунты, формы залегания, свойства и	-
	процессы, развивающиеся в них	7
34	Основные свойства некоторых структурно-неустойчивых грунтов 7	
4	Геодинамические процессы и влияние их на сооружения 7	
41	Формирование берегов морей, озер, рек и защитные меры по	_
2		6
49	Эрозионные и селевые процессы	
4.2.	Склоновые процессы	
4.0.	Склоновые процессы	
4.5	Сейсмические явления	
5.		ı
5.1,	Назначение и стадии инженерно-геологических изысканий на пло-	
- ^	щадках строительства	
5.2.	Камеральная обработка материалов	
5.3.	Состав и содержание инженерно-геологических отчетов 9	7
5.4.	Особенности ниженерно-геологических изысканий при реконструк-	_
	ции предприятий и сооружений	9
	•	
	Раздел второй	
	Механика грунтов	
6.	Определение напряжений в массиве грунта	Λ
	Применямость решений теории упругости к грунтам	
		v
0.2.	Определение напряжений в массиве грунта от действия внешних	
	нагрузок	4
Ď.Ÿ.	влияние некоторых факторов на распределение напряжений 11	ž
7,	Расчет осадок фундаментов	y

7.2. 7.3. 7.4. 7.5. 7.6. 8.1. 8.2. 8.3.	Основные исходные положения	126 130 142 154 162 162 164 172
	Раздел третий	
	Основания и фундаменты	
9,	Некоторые вопросы проектирования оснований и фундаментов	192
9.1.	Общие положения	192
9.2.	Причины развития неравномерных осадок сооружений	195
9.3.	Учет совместной работы грунтов основания, фундаментов и со-	007
D. 4	оружений	201
J.4.	проектирования фундаментов	211
9.5.	проектировании фундаментов	212
9.6.	Проектирование оснований по второй группе предельных состоя-	
	ний (по деформациям)	219
9.7,	Проектирование оснований по первой группе предельных состоя-	
	ний (по несущей способности)	225
10.	Фундаменты, возводимые в открытых котлованах	228
10.1.	Конструкции фундаментов	220
10.2.	Основные положения проектирования гибких фундаментов	247
11.	Основные положения проектирования гибких фундаментов Свайные фундаменты	252
11.1.	Типы свай и виды свайных фундаментов	252
11.2.	Определение несущей способности свай, свай-оболочек и свай-	
	столбов	262
11.3.	Проектирование сваиных фундаментов	201
12. 191	Общие положения	294
12.2	Общие положения	296
12.3.	Уплотнение грунтов	299
12.4.	Уплотнение грунтов	307
13.	Крепление стен и осущение котлованов. Фундаменты глубокого за-	
	ложения	312
13.1.	Общие положения	312
13.2.	Крепление стен котлованов	300
13.4	Осущение котлованов	325
13.5	Оболочки, глубокие опоры и расчет оснований фунламентов глу-	-20
	бокого заложения	330
13.6.	бокого заложения	336
JT.	Wyndamenia na cipykiypho-neycionandak ipyhiak	003
14.1.	Общие положения	339
14.2.	использование слаоых грунтов в качестве основании сооружении Фундаменты на просадочных и набухающих грунтах и на подра-	340
17,3,	батываемых территориях	344
	******	

14.4. Фундаменты в районах распространения вечномерэлых грунтов 353 15. Фундаменты при динамических воздействиях	i
16. Усиление оснований и фундаментов и изменение условий работы грунтов в основании	
17. Выбор оптимальных решений при проектировании оснований и фундаментов	
Заключение	