

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗАХСКОЙ ССР
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
им. К.И. САПТАЕВА

М.К. ЧУТАЕВА, Э.И. ИВАНЧИКОВА, Г.А. ДЕМЧЕШЕВА

МАНГЫШЛАК

Библиографический указатель
1950-1970

Научная редакция
канд. геол. «минер. наук
А.Б.ЛИ

АЛМА-АТА
1990

СОДЕРЖАНИЕ

От составителей.....	5
Предисловие.....	7
Физико-географическая характеристика.....	II
История географического изучения Мангышлака.....	14
Общие географические сведения.....	16
Геоморфология.....	16
Климат.....	31
Геология.....	38
Историческая геология. Палеогеография.....	39
Региональная геология.....	44
Стратиграфия.....	62
Палеозой.....	62
Мезозой.....	64
Триас.....	66
Дра.....	71
Мел.....	79
Кайнозой.....	86
Третичный период.....	86
Четвертичный период.....	101
Тектоника.....	106
Геофизика.....	141
Петрография и минералогия.....	153
Металлогения.....	157
Геохимия.....	168
Полезные ископаемые.....	171
Горючие полезные ископаемые.....	172
Уголь.....	172
Нефть, газ.....	174
Геология, добыча и разведка нефтяных и газовых месторождений.....	176
Промышленная геология.....	209
Геохимия нефти и газа.....	217
Металлы.....	230
Нерудные полезные ископаемые.....	234

Гидрогеология.....	235
Изучение подземных вод.....	235
Состав и свойства подземных вод.....	237
Баланс и запасы подземных вод и возможности их использования.....	240
Формирование подземных вод.....	243
Режим и динамика подземных вод.....	245
Поиски и разведка подземных вод.....	245
Рудничная гидрогеология.....	246
Типы подземных вод.....	247
Гидрогеологическое районирование. Гидрогеологические карты.....	252
Водоснабжение и обводнение.....	259
Гидрология	261
Каспийское море.....	263
Общие вопросы.....	263
Водный баланс и колебания уровня.....	267
Течения и волны.....	280
Термический и ледовый режим.....	283
Гидрохимия и осадкообразование.....	288
Почвы.....	295
Растительный мир.....	301
Животный мир.....	321
Общие вопросы.....	321
Палеоэкология.....	322
Гидробиология.....	340
Зоопаразитология.....	350
Систематика животных.....	355
Бесхвостоночные.....	355
Насекомые.....	356
Позвоночные.....	358
Рыбы.....	358
Пресмыкающиеся.....	363
Лягушки.....	364
Млекопитающие.....	372
Грызуны.....	380

Библиография	388
Вспомогательные указатели.....	400
Именной указатель.....	400.
Список использованных периодических и продолжающихся изданий.....	431
Список сокращений.....	447
Содержание.....	450