

Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт»
Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина
Украинский научно-исследовательский институт природных
газов (УкрНИИГаз)

***В.О. Соловьев, С.В. Кривуля, А.Н. Самойлов,
И.М. Фык***

ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ТУРКМЕНИСТАНА

Харьков 2012

УДК 553.98 С60

Рецензенты:

Лурье А.И. - доктор геол.-мин. наук, профессор ХНУ
им. В.Н. Каразина

Высочанский И.В. - доктор геол.-мин. наук,
УкрНИИГаз

Суярко В.Г. - доктор геол.-мин. наук, профессор ПНТУ
им. Ю. Кондратюка

**С60 В.О. Соловьев, С.В. Кривуля, А.Н. Самойлов,
И.М. Фык. Геология и нефтегазоносность
Туркменистана. - Х.: (УкрНИИГаз), 2012. - 135 с.**

Охарактеризовано место Туркменистана в схеме нефтегазоносных структур Прикаспия. Рассмотрены геологическое строение (стратиграфия, тектоника), история развития региона, а также его нефтегазоносность. Затронуты вопросы общей и экологической геологии, экономики, охраны природы, сформулированы задачи дальнейшего геологического изучения и освоения природных ресурсов.

Сводка предназначена для преподавателей, специалистов и студентов, изучающих данный регион или нефтегазовую геологию.

Табл. 1. Ил. 23. Библиогр.: 85 наименов.

© НТУ «ХПИ»

© ХНУ им. В.Н. Каразина

© УкрНИИГаз

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ ПРОВИНЦИИ	
ПРИКАСПИЯ	5
Азербайджан	6
Казахстан	12
Узбекистан	19
Иран	23
Прикаспийские и северокавказские территории РФ	27
Каспийское море.....	32
Провинции Западной Сибири и Аравийского п-ова.....	38
ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ЭКОНОМИКА	
ТУРКМЕНИСТАНА	42
Природные условия и основные ресурсы	43

Экономика	46
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ	53
История геологических и нефтегазовых исследований.....	54
Основные структурно-геологические элементы	58
Стратиграфия	64
История геологического развития	69
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ТУРКМЕНИСТАНА	75
Схема нефтегазогеологического районирования, характеристика	
НГ областей, отдельных месторождений	76
Запасы, ресурсы, прогнозы и перспективы	89
Добыча, потребление, использование	91
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ, ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ.....	97
Проблемы экологической геологии.....	98
Геологические памятники природы	100
ЗАДАЧИ И ПРОБЛЕМЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИЗУЧЕНИЯ.....	105
Материковый рифтогенез.....	105
Седиментационно-палеогеографические особенности развития	111
Происхождение нефти и газа	114
Общие геологические и другие проблемы региона.....	117
Пути политико-экономического развития	121
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	123
ЛИТЕРАТУРА	125
ПРИЛОЖЕНИЕ	130