ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ
И РАЗВЕДКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
КАЛМЫЦКОЙ АССР

Элиста 1985

Министерство высшего и среднего специального
образования Р С Ф С Р

Калмыцкий государственный университет

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ
И РАЗВЕДКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
КАЛМЫЦКОЙ АССР

Сборник научных трудов

Элиста 1985

Геологическое строение и разведка полезных ископаемых Калмыцкой АССР: Сб. науч. тр./ Калм. ун-т.- Элиста: КГУ,1985. - 95 с.

УДК 550.8:528.94+553.3/9(470.47)

В статьях седьмого выпуска тематического сборника приведены новые данные по геологическому строению Калмыкии и прилегающих областей Нижней Волги и Предкавказья. Дана оценка перспектив нефтегазоносности региона, обоснованы критерии поисков новыхю продуктивных структур на основе дешифрирования космоаэроснимков, оцениваются перспективы использования подземных вод.

Редакционная коллегия: д-р геол.-минерал. наук С.С. Кумеев (отв. редактор), д-р техн. наук Н.А. Колесников,канд. геол.-минерал. наук О.Г. Бражников, канд. геол.-минерал. наук В.М. Харченко.

© Калмыцкий государственный университет, 1985

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ХАРЧЕНКО В.М., БЕМБЕЕВ В.Э-Г., ЭЛЬВАРТЫНОВ И.Н. Использование дистанционных методов для комплексного изучения природных ресурсов Калмыкии. 3

КОЛЕСНИКОВ Н.А. Исследование заключительного этапа разрушения горных пород вдавливанием при наличии давления. 13

ВОЛОНСЕВИЧ С.А., КОЛЕСНИКОВ Н.А., ШМЕЛЕВ П.С., ТЕРЕЩЕНКО В.Г. Опрделение нагрузки отрыва, обеспечивающей заключительный этап разрушения и скорости его развития при наличии давления. 26

КЛИМАШИН В.П. Коллектора нижней перьми зоны сочленения Прикаспийской впадины и кряжа Карпинского. . . 30

БЕМБЕЕВ В.Э-Г., КЛИМАШИН В.П., СКРОЦКИЙ С.С. Перспективы нефтегазоносности Каракульско-Смушковской зоны дислокаций в свете новейших данных бурения и сейсморазведки. 38

АМХАЛОВ В.А. Новый объект поисков газа в Западном Прикаспии. 47

БРАЖНИКОВ Г.А., БРАЖНИКОВ О.Г. Некоторые соображения об эволюции земной коры. 50

БАСАНГОВ В.З. Особенности разломной тектоники и ее влияние на нефтегазоносность территории Калмыцкой АССР. . 61

АНДРЕЕВ Б.И., ГОНЧАРОВ В.П., ГОЛУБЕЕВ В.В., ГОРОДЕЦКИЙ В.Е. Клапанное устройство к испытателю пластов для промывки подпакерной зоны. 68

ШАРАНОВИЧ А.Т., РАДЧЕНКО М.Н., Опрделение экономической эффективности комплексного применения мероприятий по новой буровой технике при бурении скважин. . . . 71

ХАРЧЕНКО В.М. Подземные воды Калмыкии и их использование в целях мелиорации. 76

ХУМЕЕВ С.С. Статистическая методика оценки фазового и структурного состояния полевых шпатов. . . . 86