

Д 2010
26366к

ГЕОЛОГИЯ
И
МЕТАЛЛОГЕНИЯ
КАЗАХСТАНА



СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	3
Академик Каныш Имантаевич Сатпаев (А. К. Каюпов)	5
Институту им. К. И. Сатпаева полвека (А. А. Абдулин, А. Г. Бурдынюк, А. М. Садыков)	12
Стратиграфия докембрия Казахстана (М. А. Касымов, С. Г. Токмачева, Р. Р. Хайбуллин, Н. С. Ярославцева)	24
Изученность и проблемы стратиграфии палеозойд Казахстана (И. Ф. Никитин, Г. Х. Ергалиев, М. М. Марфенкова, Л. А. Мирошниченко, Л. М. Палец, К. З. Сальменова, В. М. Шужанов)	32
Основные проблемы стратиграфии мезозой-кайнозойских отложений Казахстана (Б. Ж. Аубекеров, А. К. Бувалкин, Б. С. Цирельсон)	44
Состояние и проблемы литологии в Казахстане (П. Т. Тажипбаева, Н. А. Азербает, Б. У. Урумбаев)	58
Магматизм и магматические формации Казахстана (Г. Ф. Ляпичев, К. А. Абдрахманов, А. Н. Нурлыбаев, Э. Ю. Сейтмуратова, А. Т. Тельгузиев)	66
Проблема гранита (петрологические и металлогенические аспекты) (К. А. Абдрахманов)	105
Тектонофацальный анализ в СССР. Научная и практическая значимость (Е. И. Паталаха, А. В. Смирнов, В. И. Фомичев, А. И. Лукиенко, В. В. Коробкин, В. А. Белый, В. А. Дербенев, А. П. Гуляев, А. А. Чугункина, А. Г. Бурдынюк)	129
Тектоника палеозойд Казахстана — фиксизм или мобилизм? (М. К. Аполлонов, Е. И. Паталаха)	146
Глубинное строение складчатых районов Казахстана по сейсмическим данным (А. Н. Антоненко, В. С. Бикеев, Г. К. Дубровин, Г. Х. Аргынов)	162
Магнитотеллурические зондирования при изучении глубинного строения земной коры и верхней мантии Казахстана (Р. И. Ким, А. С. Галкин, А. К. Халелов, Р. А. Исенгалиев, К. М. Каримов, М. М. Розенблад, В. Г. Коломацкий)	173
Металлогенические исследования в Казахстане (А. А. Абдулин, Т. М. Лаумулин)	181
Палеометаллогения Казахстана (А. К. Каюпов, В. Г. Ли, Г. Ф. Ляпичев, Л. А. Мирошниченко)	197
Рудные формации Казахстана (А. К. Каюпов, В. Г. Ли, Г. Ф. Ляпичев, Л. А. Мирошниченко)	206
О комплексных исследованиях основных горнорудных регионов Казахстана (Г. Н. Щерба, Т. М. Лаумулин)	220
Минералого-геохимические исследования (К. М. Муканов, Х. А. Беспает)	229
Проблемы технологической геохимии в Казахстане (Х. А. Беспает, С. К. Калинин, К. М. Муканов)	241

Рудногеохимическая специализация металлогенических провинций и поясов Казахстана (Б. М. Ракишев)	251
Метаморфизм руд стратиформных полиметаллических месторождений Казахстана (Г. Б. Паталаха)	263
Гипергенное преобразование минералов и рудоносность кор выветривания (П. Т. Тажибаева, А. П. Слюсарев, И. Б. Саматов)	288
Сырьевая база нефтегазовой промышленности Казахстана и задачи геологической науки (Э. К. Азнабаев, А. Б. Ли, М. М. Маташев, Х. Х. Парагульгов, Ф. С. Рабкин)	304
Проблемы и перспективы развития угольной геологии в Казахстане (Т. М. Азизов, В. И. Власов, И. Н. Роцин)	315
Состояние изученности и перспективы освоения фосфатных руд Казахстана (В. Г. Сагунов, А. Н. Несипбаев, Г. Р. Вирт, В. В. Зайцев)	320
Аналитические и экспериментальные методы в геологических исследованиях (А. Т. Тельгузиев, Н. Г. Сыромятников)	329

ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ КАЗАХСТАНА

*Утверждено к печати Ученым советом
ордена Трудового Красного Знамени
Института геологических наук им. К. И. Сатпаева
Академии наук Казахской ССР*

Зав. редакцией Т. Е. Каткова
Редактор Г. И. Тимошенко
Художественный редактор В. М. Грущак
Оформление художника Н. Ф. Чурсина
Технический редактор В. М. Муромцева
Корректор С. Г. Жанабекова

ИБ № 2918. Сборник статей

Сдано в набор 29.07.88. Подписано в печать 27.01.89. УГ10016.
Формат 60×90¹/₁₆. Бум. тип. № 1. Литературная гарнитура. Высокая печать.
Усл. п. л. 21,5. Усл. кр.-отт. 22. Уч.-изд. л. 25,57 (1 вклейка на мелов. бум.).
Тираж 1000. Заказ 217. Цена 4 р. 90 к.

Издательство «Наука» Казахской ССР
480100, Алма-Ата, ул. Пушкина, 111/113
Типография издательства «Наука» Казахской ССР
480021, Алма-Ата, ул. Шевченко, 28