

СОДЕРЖАНИЕ

Геология

Лукашенко С.В., Т.Ф. Наянова, Комаров В.Н.
Местонахождение ископаемых остатков зоны Virgatites
Virgatus в Нижних Мневниках (г. Москва) — уходящая нату-
ра. 3

Минералогия, петрография, литология

Шишкина Т.А., Плечов П.Ю., Портнягин М.В.
Условия формирования оливин-плагиоклазовых кумулятов
вулкана Ксудач (Камчатка) 8

Колчиков М.Б., Сергеева О.С., Гаранин В.К.,
Ларченко В.Л. Первые данные об алмазах из новых
кимберлитовых трубок Архангельской алмазоносной про-
винции 17

**Полезные ископаемые, методика
их поисков и разведки**

Назаров С.А., Пилипенко Г.Н. К вопросу об образова-
нии золотоуранитового оруденения Эльконского горста
(Центральный Алдан) 23

Гидрогеология и инженерная геология

Лиманцева О.А., Лисенков А.Б. Оценка условий за-
грязнения подземных вод Московской области на основе
картографической информации. 27

Геофизические методы поисков и разведки

Устинова В.Н., Устинов В.Г. Сейсмоморфологические
модели участков напряженно-деформированного состояния
нефтегазоносных структур 34

Берзин А.Г. Гипотеза Б.А. Соколова – аргументы за и против
(в условиях Непско-Пеледуйского свода Непско-Богуобин-
ской антеклизы) 41

Техника геолого-разведочных работ

Пименов В.П., Клемин Д.В., Руденко Д.В. Аналити-
ческая модель процесса парогравитационного дренажа. . . 49

Суетнова Е.И. Влияние реологических и гидродинамиче-
ских свойств накапливающихся осадков на процессы уплот-
нения и гидратонакопления. 52

Правовые вопросы недропользования

Волков А.М. О госкорпорациях в недропользовании . . . 56

Из истории науки

Бурштейн Е.Ф. Концепция строения и развития земной коры
П.С. Палласа (1777 г.) и формирование геогнозии 61

Краткие сообщения

Осипенко А.Б., Сидоров Е.Г., Козлов А.П. U-Pb
SHRIMP геохронология цирконов из ультрамафитов Ганаль-
ского хребта Камчатки 67

Абрамов Б.Н. О значении вулканических процессов в фор-
мировании медного оруденения удоканского осадочного
комплекса 69

Макаренко Г.Л. Морфометрический метод ресурсного
районирования торфяных и сапропелевых месторожде-
ний 73

Грабчак В.Л. К вопросу о возможности бурения шурфов в
валунно-галечниковых отложениях 77

Куликов В.В. Практический расчет концентраций компо-
нентов промывочных жидкостей 78

Самбург А.Е., Жаров А.С., Ребрик Б.М. Опыт буре-
ния гидрогеологической скважины 80

Критика и библиография

О монографии «Геологическая история Подмосковья в кол-
лекциях естественно-научных музеев Российской академии
наук» 83

О книге «Математические основы теории интерпретации гео-
физических данных» 84

Хроника

Вручение государственных и ведомственных наград в связи с
90-летием Российского государственного геологоразведоч-
ного университета 85