

## СОДЕРЖАНИЕ

От редактора .....	13
Почвоведение и геохимия ландшафта .....	15
Геохимия континентальных четвертичных отложений .....	32
Циклический массообмен рассеянных химических элементов в зональных типах растительности .....	47
.....	
<b>Сравнительно-географическая геохимия почв</b>	
Основные черты геохимии арктического почвообразования .....	58
Геохимия почв Шпицбергена .....	74
Ландшафтно-геохимические особенности Кольского полуострова и их значение для поисковых работ .....	91
Распределение рассеянных химических элементов между почвообразующей породой, почвой и растительностью в условиях Подмосквья .....	105
Минералого-геохимические провинции почвообразующих пород Русской равнины .....	111
Состав мелкозема рыхлых почвообразующих пород Восточно-Европейской равнины и его генезис .....	119

Погребенные почвы курганов и климат верхнего голоцена южной окраины Среднерусской возвышенности .....	134
Минералого-геохимические особенности лёссовидных отложений южной части Западно-Сибирской низменности .....	158
Микроэлементы в некоторых почвах и почвообразующих породах Казахстана .....	171
Минералого-геохимические особенности четвертичных отложений Устюрта .....	182
Особенности распределения малых элементов в почвах и растениях Устюрта .....	198
Геохимия почв и растительности Заалтайской Гоби .....	206
Состав, геохимия и генезис красноземов Западной Грузии .....	223
Почвы Кении, Танзании и Уганды и их геохимические особенности .....	280
Минералого-геохимическая провинциальность почвообразующих пород экваториальных территорий .....	377

### **Геохимические проявления вертикальной поясности почв горных систем**

Ландшафтно-геохимическая зональность северного склона Большого Кавказа .....	388
Активность алюминия, железа и тяжелых металлов в ландшафтах вертикальных поясов гор Западной Грузии .....	403
Биогеохимические особенности ландшафтов северных предгорий Родопских гор .....	407
Почвы Килиманджаро .....	416
Вертикальная поясность почв экваториальной Африки на примере района Рувензори .....	423

## Геохимия почв океанических островов

Мангровые почвы Кубы и их минералого-геохимические особенности .....	430
Коры выветривания и почвы Сейшельских островов .....	441
Почвы коралловых островов Индийского океана .....	455
Биогеохимия атоллов .....	463
О геохимической специфике почвообразования на морских и океанических островах и побережьях .....	499
Глобальные циклы миграции и особенности биологического круговорота тяжелых металлов на океанических островах .....	514

## Геохимия почвенно-гипергенных новообразований

Проявление зональности в минеральном веществе биосферы .....	534
Микроморфологический эффект метасоматических и коллоидных явлений при гипергенезе .....	546
Карбонатные стяжения в почвах и почвообразующих породах Центрально-Черноземной области .....	554
Карбонатные коры Восточной Африки и Ближнего Востока .....	571
Фосфаты из современных торфянистых отложений Центрально-Русской лесостепи .....	585
Исследование новообразований гипса из поверхностных отложений степной зоны европейской части СССР .....	592
Типоморфные новообразования в четвертичных отложениях пустынной зоны СССР .....	599
Типоморфные проявления стронция в четвертичных отложениях аридной зоны .....	621

