

СОДЕРЖАНИЕ

К 80-летию профессора В.В. Добровольского	5
Библиография трудов В.В. Добровольского	7
Предисловие	33
I. Геохимия природных биосистем	
<i>Добровольский В.В. Миграционные формы и миграция масс тяжелых металлов в биосфере</i>	<i>35</i>
<i>Алещукин Л.В. Водорастворимые органические вещества лесных подстилок как носители металлов</i>	<i>55</i>
<i>Филатова Е.В. Некоторые биогеохимические особенности таежных экосистем Русской равнины</i>	<i>65</i>
<i>Козаренко О.М. Динамика масс металлов в элементарных ландшафтах среднего течения реки Оки</i>	<i>95</i>
<i>Куликова Е.Е. Специфические черты химического состава растительности ландшафтов побережий Белого и Баренцева морей</i>	<i>109</i>
<i>Козаренко А.Е. Рассеянные химические элементы в растениях кустарничковой тундры Северного Тимана</i>	<i>139</i>
<i>Добровольский В.В., Фураев Е.А., Рощина И.А. Геохимические особенности ландшафтов острова Кунашир (Курильские острова)</i>	<i>159</i>
II. Геохимия антропогенно измененных биосистем	
<i>Волков С.Н. Техногенная биогеохимия кадмия в окружающей среде как явление современного развития биосферы (литературный обзор)</i>	<i>179</i>

Донских Т.А. Миграционные процессы в районах старых меднорудных выработок	203
Левиков Д.А., Чижикова Н.А. Экологическое состояние аллювиальных почв бассейна реки Оки с позиции поведения тонкодисперсных частиц	217

III. Изотопы и радионуклиды в биосистемах

Кодина Л.А. Изотопы углерода в почвах	233
Коробова Е.М. Закономерности распределения радионуклидов цезия и стронция в почвенно-растительном покрове ландшафтов, загрязненных после аварии на Чернобыльской АЭС (обзор некоторых результатов исследований и их радиоэкологическое приложение)	249