

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
О. В. Макеев, А. И. Ивлев, В. Б. Ильин, В. П. Мартынов. Биогеохимические аспекты генезиса некоторых почв Сибири и Дальнего Востока	7
Р. В. Ковалев, С. С. Трофимов. Почвенное районирование Западной Сибири и Целинного края	16
Н. И. Пьявченко. О генезисе и эволюции бугристых болот в бассейне Енисея	34
В. Б. Ильин. К биогеохимии бора в ландшафтах юга Западной Сибири	46
Н. И. Богданов, И. Г. Матюшина. Физическая характери- стика почвенного поглощающего комплекса черноземов Западной Си- бири	58
П. С. Панин. Выщелачивание первичных и вторичных солей нат- рия при промывках почв	68
Л. С. Козловская. Роль почвенных организмов в разложении растительных остатков в торфе	74
А. Л. Афанасьева, О. И. Герус. О влиянии удобрений на биологическую активность почвы	85
К. А. Козлов. Ферментативная активность почв как показатель их биологической активности	96
Н. Г. Рудой. Изменение плодородия черноземов Красноярского края в связи с их окультуриванием	107
А. Е. Кочергин. Повышение доступности растениям почвенных фосфатов в черноземах Западной Сибири	116
С. А. Коляго. Гипотеза непрерывно-прерывистого развития почв	128
Н. В. Орловский, М. Н. Польский, А. Н. Ступникова, Н. В. Труфанова. Дефляция почв на юге Красноярского края и борьба с ней	133

## CONTENTS

Preface	5
O. V. Makeev, A. I. Ivlev, V. B. Ilyin, V. P. Martynov. Biogeochemical Aspects of the Genesis of Some Soils of Siberia and Far East	7
R. V. Kovalev, S. S. Trofimov. Soil Zoning of West Siberia and Tselinnyi Kray (Soil Region)	16
N. I. Pyavchenko. On the Genesis and Evolution of Hummocky Bogs in the Enisei Basin	34
V. B. Ilyin. On the Biogeochemical Properties of Boron in the Landscapes of the South of West Siberia	46
N. I. Bogdanov, I. G. Matyushina. Physical Properties of the Absorbing Soil Complex of the West Siberian Chernozem	58
P. C. Panin. Zeaching of Primary and Secondary Sodium Salts on Washing	68
L. S. Koslovskaya. The Influence of Soil Organisms upon the Decomposition of the Plants in Peat	74
A. L. Afanasyeva, O. I. Gerus. On the Effect of Fertilizers on the Biological Activity of the Soil	85
K. A. Koslov. Enzymatic Activity of Soils as Indication of Their Biological Activity	96
N. G. Rudoy. Increase of Chernozem Fertility in the Krasnoyarsk Region as a Result of Soil Improvement	107
A. E. Kochergin. Increase of Soil Phosphates Availability to Plants in Chernozem of West Siberia	116
S. A. Kolyago. Hypothesis of Continuous-Discontinuous Development of Soils	128
N. V. Orlovskiy, M. N. Polskiy, A. N. Stupnikova, N. V. Trufanova. Soil Deflation and Its Control in the South of Krasnoyarsk Region	133