

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Рудой Н.Г.</i> Исторический экскурс.	5
Раздел 1. Почвы.	9
<i>Краснощечков Ю.Н., Чередникова Ю.С.</i> Почвенный покров горных лесов юго-восточного Прибайкалья.	9
<i>Рудой Н.Г.</i> Почвенный покров Чулымо-Урюпинского округа.	17
<i>Карпенко Л.В., Карпенко В.Д.</i> Подбурь плато Путорана и экологические условия их образования.	24
Раздел 2. Циклы элементов.	33
<i>Чупрова В.В.</i> Пул углерода и интенсивность продукционного процесса в агроценозах Центральной Сибири.	33
<i>Коваленко О.В.</i> Цикл углерода в лесных экосистемах низкогорий Восточного Саяна.	43
<i>Пономарева Т.В.</i> Сера в криомезоморфных почвах плато Путорана.	50
Раздел 3. Факторы почвообразования, процессы и свойства почв.	57
<i>Сорокина О.А.</i> Роль мерзлоты в почвообразовании земледельческой части Средней Сибири.	57
<i>Ведрова Э.Ф.</i> Реакция некоторых свойств почвы на изменение экологических условий.	73
<i>Аврова А.Ф.</i> Экологические условия местообитаний болотных сосняков юга тайги Западной Сибири.	82
<i>Безкоровайная И.Н.</i> Биомасса беспозвоночных как компонент органического вещества почв.	92
<i>Мухортова Л.В.</i> Разложение древесины стволового валежа в лесных экосистемах Центральной Сибири.	105
<i>Евграфова С.Ю., Креницын Ю.О.</i> Гетеротрофное дыхание и состав микробоценозов почв экосистем сосняков Средней Сибири.	116
<i>Белоусова Е.Н., Белоусов А.А.</i> Структурное состояние и каталитическая активность дерново-подзолистой почвы и чернозема выщелоченного Приенисейской Сибири.	126
Раздел 4. Трансформация почв.	142
<i>Власенко О.А.</i> Особенности трансформации растительных остатков в травяных экосистемах Красноярской лесостепи.	142
<i>Ковалева Ю.П.</i> Структура и динамика запасов растительного вещества естественных и антропогенно-преобразованных степных экосистем.	149
<i>Кураченко Н.Л.</i> Гумусовые вещества в ненарушенных и пахотных почвах Красноярской лесостепи.	158
<i>Шпедт А.А.</i> Строение профиля и гумусное состояние черноземов в условиях пашни и залежи.	170

<i>Ульянова О.А.</i> Разработка удобрительных композиций на основе сосновой коры и их влияние на плодородие темно-серой лесной почвы.	178
<i>Раздел 5. Почвенный мониторинг.</i>	185
<i>Горбунова Ю.В., Бабиченко Ю.В.</i> Формирование корневой массы в инициальных почвах техногенных ландшафтов.	185
<i>Шугалей Л.С., Евграфова С.Ю.</i> Биологическая активность эмбриоземов под культурами сосны на отвалах вскрышных пород.	190
<i>Крупкин П.И.</i> Влияние промвыбросов ЗАО «КраЗ» на загрязнение почв, плодов и ягод.	198
<i>Гродницкая И.Д., Сырцов С.Н., Сорокин Н.Д., Евграфова С.Ю.</i> Влияние фтор- и серосодержащих поллютантов на устойчивость лесных почвенных микробоценозов (природные модельные опыты)	209
<i>Сведения об авторах.</i>	220