

СОДЕРЖАНИЕ

Рудой Н.Г. Основоположник историографии почвоведения.....	4
Раздел 1. ПОЧВЫ	
Коваленко О.В. Почвы лесных экосистем рекреационной территории заповедника «Столбы».....	8
Карпенко Л.В., Карпенко В.Д. Торфяные почвы бассейна р. Хантайки, их общетехнические свойства и генезис.....	13
Пономарева Т.В. Особенности почвообразования на северо-западе плато Путорана.....	20
Трубников Ю.Н. Характеристика дерново-подзолистых почв подтаежной зоны Приенисейской Сибири.....	23
Чупрова В.В., Егунова Н.А., Савкова В.П. Морфогенетическая характеристика почв в зоне техногенного воздействия Саяногорского алюминиевого завода.....	28
Раздел 2. ЦИКЛЫ ЭЛЕМЕНТОВ	
Бабаев М.В. Роль углерода органического вещества в формировании структуры черноземов выщелоченных и серых лесных почв Красноярской лесостепи.....	46
Бабиченко Ю.В. Цикл железа и алюминия в искусственных лесных экосистемах техногенных ландшафтов.....	54
Ведрова Э.Ф. Бюджет углерода в лиственничниках северной тайги и редколесья тундры	60
Власенко О.А. Органическое вещество лугово-черноземных почв Красноярской лесостепи в экосистемах разного использования.....	73
Горбунова Ю.В. Цикл углерода в культурах сосны техногенных ландшафтов.....	84
Раздел 3. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВ	
Безкоровайная И.Н., Бадаева Н.А. Трансформация азота серой лесной почвы после ее вовлечения в сельскохозяйственное пользование.....	91
Ильин Ю.М., Дугаров В.И., Куликов А.И., Хантухаева Н.Н., Ходоева С.О., Мангатаев А.Ц. Биотрансформация органического вещества в осушаемых торфяных залежах Усть-Селенгинской владины.....	96
Мухортова Л.В. Динамика трансформации лесной подстилки под лесными культурами....	100
Сорокина О.А. Трансформация антропогенно-преобразованных серых почв Средней Сибири.....	110
Шугалей Л.С. Трансформация почв при рекреационном использовании лесных экосистем...	120
Раздел 4. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СВОЙСТВ ПОЧВЫ	
Аврова А.Ф. Строение и морфология лесных подстилок в мезотрофных березняках юга тайги Западной Сибири.....	129
Кураченко Н.Л., Солодченко С.Н. Пространственная изменчивость физических свойств и органического вещества черноземных почв в условиях бугристого рельефа Красноярской лесостепи.....	133
Михайленко Н.В., Шпедт А.А., Левин Л.С. Роль мезорельефа в формировании почвенного профиля и агрохимических свойств почвы.....	138
Рудой Н.Г. Пространственная изменчивость и корреляционные связи агрохимических свойств лесостепных черноземов.....	144
Шпедт А.А., Никитина В.И. Влияние микрорельефа на гумусное состояние чернозема и продуктивность пшеницы и ячменя.....	150

Раздел 5. ДЕЙСТВИЕ УДОБРЕНИЙ

<i>Белоусова Е.Н., Белоусов А.А.</i> Влияние минеральных удобрений и белитовой муки на динамику макроструктурных компонентов дерново-подзолистой почвы.....	160
<i>Крючков А.А.</i> Эффективность фосфорных удобрений на серых лесных почвах подтаежной зоны Приенисейской Сибири.....	168
<i>Ульянова О.А.</i> Влияние удобрительных композиций на плодородие чернозема обыкновенного.....	174

Раздел 6. ПОЧВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

<i>Ильин Ю.М., Куликов А.И., Дугаров В.И., Ходоева С.О., Хаптухаева Н.Н., Тармаев В.А., Мангатаев А.Ц.</i> Изменение плодородия торфяных почв под влиянием осушения и сельскохозяйственного освоения.....	183
<i>Крупкин П.И.</i> К вопросу организации оптимальной схемы ведения мониторинга загрязнения фтором почвенного покрова в зоне влияния производственной деятельности ОАО «КрАЗ».....	187
<i>Позднякова О.В.</i> Один из возможных способов мониторинга почвенного покрова Красноярского края.....	199
<i>Шапченкова О.А., Анискина А.А., Лоскутов С.Р.</i> Термодеструкция органического вещества техногенно-загрязненных почв севера Средней Сибири.....	206
<i>Сведения об авторах</i>	211