

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Чупрова В.В.</i> Наследие школы профессора П.С. Бугакова и его современное состояние	4
<i>Ивченко В.К.</i> Состояние и перспективы подготовки бакалавров и магистрантов в Институте агроэкологических технологий	7
<i>Инишева Л.И.</i> Торфяные почвы: эволюция, особенности функционирования на современном этапе, роль в биосфере	10
<i>Булгаков Д.С., Сапожников П.М.</i> О создании единого информационного ресурса сельскохозяйственных угодий	14
<i>Добротворская Н.И.</i> Структура почвенного покрова лесостепи Западной Сибири и ландшафтно-экологическая классификация земель	19
<i>Кутькина Н.В., Еремина И.Г.</i> Плодородие почв Хакасии	24
<i>Шугалей Л.С.</i> Многолетний опыт по взаимодействию основных лесообразующих пород и почвы: история закладки, первые результаты	30
<i>Сорокин Н.Д., Гродницкая И.Д., Елистратова Э.Н.</i> Микробиологические факторы плодородия и биоремедиации лесных почв в условиях Сибири	39
<i>Карпенко Л.В.</i> Генезис, возраст и стратиграфия торфяных почв северной части междуречья Сым-Дубчес	45
<i>Шарков И.Н., Шепелев А.Г., Мишина П.В.</i> Влияние растительных остатков и обработки почвы на эмиссию CO <sub>2</sub> из чернозема выщелоченного в условиях лесостепи Приобья	49
<i>Татаринцев Л.М., Татаринцев В.Л., Шаламова С.С.</i> Проблема охраны плодородия почв и пути её решения	54
<i>Кураченко Н.Л.</i> Опыт агрофизических исследований почв Красноярской лесостепи	57
<i>Шпедт А.А.</i> Критерии выпашивания почв сельскохозяйственных земель	60
<i>Терещенко Н.Н.</i> Микробоценоз почвы как ключевой управляющий элемент поддержания биосферных функций почвы	65
<i>Инишева Л.И., Голубина О.А., Сергеева М.А., Порохина Е.В., Смирнов О.Н.</i> Биохимическая активность и газовый режим эвтрофного торфяного болота	70
<i>Трефилова О.В.</i> Оценка состояния почв на зарастающих вырубках в пихтовых лесах Енисейского края	77
<i>Сорокина О.А., Градобоева Н.А.</i> Изменение свойств почв ОАО «Знаменское» Богградского района между циклами агрохимического обследования	80
<i>Азаренко Ю.А.</i> Закономерности распределения микроэлементов в почвенном покрове Омской области и подходы к ее почвенно-геохимическому районированию	85
<i>Аксенова Ю.В.</i> Особенности эволюции пахотных черноземных почв Омского Прииртышья под влиянием орошаемого земледелия	90
<i>Косых Н.П.</i> Запасы органического вещества в деятельном слое болотных почв Западной Сибири	94
<i>Власенко О.А.</i> Интенсивность поступления и разложения растительных остатков в агроэкосистемах многолетних бобовых трав	98
<i>Белоусов А.А.</i> Влияние многолетних трав на элементы азотного пула в черноземе выщелоченном Красноярской лесостепи	104
<i>Будажанов Л.В.</i> Имобилизованный азот удобрений и активная фаза органического азота криоаридных почв Забайкалья	110
<i>Ульянова О.А.</i> Рострегулирующая активность удобрительных композиций на основе коры различных видов деревьев	115
<i>Ковалева Ю.П., Ульянова О.А., Шиндорикина О.В.</i> Структура подвижного органического вещества чернозема обыкновенного при внесении различных доз вермикомпоста	121
<i>Орловский С.Н.</i> Технология посадки лесных полос на опустыненных территориях и средства механизации для её выполнения	125
<i>Миropyчева-Токарева Н.П., Быкова О.Г., Ковалева Н.Ю.</i> Биологическая продуктивность и восстановление естественной растительности старовозрастных залежей в условиях лесостепи Западной Сибири	129
<i>Безкоровайная И.Н.</i> Динамика комплексов почвенных беспозвоночных в процессе лесовосстановления	132
Сведения об авторах	141