

СОДЕРЖАНИЕ

ПОДМОДЕЛЬ СИМБИОТИЧЕСКОЙ АЗОТФИКСАЦИИ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ МОДЕЛЬНЫХ ОЦЕНОК ДИНАМИКИ АГРОЭКОСИСТЕМ В МНОГОЛЕТНЕМ РАЗРЕЗЕ АБРАМОВА А.В., ТОПАЖ А.Г.	3
СЕКВЕСТРАЦИЯ УГЛЕРОДА В ПРОФИЛЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ РАЗНОЙ ОКУЛЬТУРЕННОСТИ БОЙЦОВА Л.В., ЗИНЧУК Е.Г., НЕПРИМЕРОВА С.В.	6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАКРЫТЫХ КАМЕР ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРЯМОЙ ЭМИССИИ ЗАКИСИ АЗОТА ИЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЧВ БУЧКИНА Н.П., РИЖИЯ Е.Я., БАЛАШОВ Е.В	9
ЗАПАСЫ И СКОРОСТЬ АККУМУЛЯЦИИ УГЛЕРОДА ЭВТРОФНЫМИ БОЛОТАМИ ЮЖНО-ТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ГОЛОВАЦКАЯ Е.А.	12
К ВОПРОСУ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГОЛОВИНА Н.М.	15
ОЦЕНКА ЭМИССИИ УГЛЕРОДА ПОЧВАМИ РОССИИ: МОДЕЛЬНЫЙ ПОДХОД ГОЛУБЯТНИКОВ Л.Л.	18
БИОХИМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗЛОЖЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА ЭМИССИЮ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ ЗИНЧЕНКО А. В.	20
ОСОБЕННОСТИ ЭМИССИИ N₂O ИЗ АГРОЭКОСИСТЕМ НА СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЬЯ ЗИНЧЕНКО С.И., БУЧКИНА Н.П., РИЖИЯ Е.Я.	23
ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В РАЙОНЕ ГМО «ТИКСИ» ИВАХОВ В.М., ПАРАМОНОВА Н.Н., ПРИВАЛОВ В.И., КАЗАКОВА К.В., ЛАУРИЛА Т., АУРЕЛА М.	26
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ФОРМЫ АЗОТА НА РАЗЛОЖЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ОПАДА И ЛЕСНЫХ ПОДСТИЛОК КВИТКИНА А.К., ЛАРИОНОВА А.А., БЫХОВЕЦ С.С.	29
ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ ПРИ МНОГОЛЕТНЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ КУНАНБАЕВ К.К., ЖЛОБА Л.Д.	32

ВЛИЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ПОЧВЕННЫЕ ПОТОКИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АГРОЭКОСИСТЕМАХ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА МАЗИРОВ И.М., БОРОТОВ Б.Н., ГЛУШКОВ П.К., ЛАКЕЕВ П.С., ЩЕПЕЛЕВА А.С., ВАСЕНЁВ И.И.	35
ВЕЙВЛЕТ-МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭМИССИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ МОИСЕЕВ К.Г.	39
ВЛИЯНИЕ ГИДРОУГЛЯ НА ЭМИССИИ ЗАКИСИ АЗОТА И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ЛАБОРАТОРНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ МУХИНА И.М., КЕРН Ю.	44
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОГАЩЕННОГО АЗОТОМ И КОМПОСТОМ БИОУГЛЯ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ РИЖИЯ Е.Я., ХОРАК Я.	47
МИКРОБНОЕ ДЫХАНИЕ ПОЧВЫ В ПОЛЕВЫХ И ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ РОГОВАЯ С.В., АНАНЬЕВА Н.Д., ИВАЩЕНКО К.В., ВАСЕНЕВ В.И., РЫЖКОВ О.В.	50
ЦЕЛЛЮЛОЗОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЮЖНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА РУКАВИЦИНА И.В., САЛАЧЕНОК Е.П., АХМЕТОВА Г.К.	53
ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЛОМЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР, ИНОКУЛИРОВАННОЙ БИОПРЕПАРАТАМИ-ДЕСТРУКТОРАМИ, В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ РУСАКОВА И.В.	56
ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И ИЗВЕСТКОВАНИЯ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ДЫХАНИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР БЕССМЕННО И В СЕВООБОРОТЕ САВОСЬКИНА О.А., ПОЛИН В.Д.	61
ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ТРАНСПИРАЦИЕЙ И АССИМИЛЯЦИЕЙ CO₂ В ПОСЕВАХ С₃ И С₄ КУЛЬТУР ХОМЯКОВ Ю. В., ДОБРОХОТОВ А. В., ВЕРТЕБНЫЙ В. Е., СИТДИКОВА Ю. Р., КОЗЫРЕВА Л.В.	64
ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ. ВЗГЛЯД ТЕХНОЛОГА. ЮДКЕВИЧ Ю.Д.	68
СПИСОК УЧАСТНИКОВ	71
ПОИСК ПУБЛИКАЦИИ ПО АВТОРУ	72