

1 2015

2 110

БЕЛОРУССКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
И АГРОХИМИИ

20

ПОЧВОВЕДЕНИЕ
И АГРОХИМИЯ

БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ

ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОХИМИЯ

Сборник научных трудов, вып. 20

Минск "Ураджай" 1984

Содержание

Тихонов С.А. Влияние окультуривания на изменение форм калия в дерново-подзолистых почвах	3
Пироговская Г.В., Пучкарева Т.Н. Дерновые заболоченные карбонатные и насыщенные почвы на связных породах как объект осушительной мелиорации	12
Мееровский А.С., Богомазова А.Л. Динамика минерального азота в выработанных торфяниках	22
Сергеенко В.Т. Содержание и распределение глинистых минералов в почвах автоморфного ряда	29
Клебанович Н.В. О разделении почв по степени окультуренности с использованием метода главных компонент	37
Ивахненко Н.Н. О конкрециях в почвах, развивающихся на лёссовидных суглинках Центральной Белоруссии	43
Юшкевич И.А., Богомаз И.А., Шагиева Е.И. Отзывчивость сельскохозяйственных культур на орошение в Белоруссии	50
Карягина Л.А., Зенюк Е.В., Стефанькина Л.М., Михайловская Н.А. Использование метода "биохимической съемки" для оценки пригодности участка под полевой опыт в условиях дерново-подзолистой почвы	60
Мееровский А.С., Карягина Л.А., Астапова В.А. Влияние минеральных удобрений на биологическую активность маломощных торфяно-болотных почв	63
Рыбик О.Ф., Кремень З.М. Влияние припосевного внесения комплексных удобрений на урожай ячменя	67
Позяк Т.В. Влияние систематического внесения удобрений на дерново-подзолистой почве на продуктивность севооборота и баланс фосфора и калия в почве	71
Богдевич И.М., Шаталова Р.В. Определение доз азотных удобрений под ячмень в зависимости от агротехнических свойств почв методом производственных функций	78
Семененко Н.Н., Полонская Л.Ю., Грицкевич Л.К. Структура азотного фонда дерново-подзолистых песчаных почв автоморфного и полугидроморфного увлажнения	88
Корзун А.Г., Скоропанова Л.С., Мельниченко Е.И. Оценка показателей активности термодинамических потенциалов и форм калия в почве для диагностики калийного питания райграса однолетнего многоукосного	94
Корзун А.Г., Слободницкая Г.В., Харламова А.И. Определение подвижного калия по Кирсанову в минеральных и торфяно-болотных почвах с помощью ионоселективного электрода	101
Лимантова Е.М., Детковская Л.П., Лашукевич О.М., Коваленок М.Ф. Действие ретардантов на урожай яровых культур в условиях применения высоких доз азотных удобрений	107
Найденко Г.И., Булгакова И.Н., Герасимова Л.В., Волосевич Л.И. Влияние ретардантов на устойчивость к полеганию и урожай озимой ржи	115