

12015
1695

ISSN 0130-8475

БЕЛОРУССКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
И АГРОХИМИИ

17

ПОЧВОВЕДЕНИЕ
И АГРОХИМИЯ

12015/1695 Б-1137

БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ

ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОХИМИЯ

Выпуск 17

Минск "Ураджай" 1981

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Жилко В.В., Болдырев В.С., Крошевич Л.М., Чистик О.В. Региональные приемы защиты почв от эрозии в Белорусской ССР.	3
Афанасьев Н.И., Янович Н.И., Русалович А.М., Горюнова А.В. Эффективность подпахотного рыхления дерново-подзолистой среднесуглинистой почвы.	11
Хапкина З.А., Меровский А.С. Изменение плодородия торфяно-болотных почв при использовании из в севообороте.	18
Малько А.К. Изменение свойств почв в результате сельскохозяйственного использования.	26
Черныш А.Ф. Сравнительная продуктивность и оценка полугидроморфных дерново-подзолистых мелиорированных почв Белорусской ССР.	36
Матвеева В.И., Федоренчик В.В. Значение раститель- ных остатков сельскохозяйственных культур в накоплении органического вещества в дерново-подзолистых почвах БССР	44
Зенин Е.В., Рафикова Т.В. Влияние органических удобрений на состав гумуса в дерново-подзолистой супесчаной почве.	48
Меровский А.С., Шиман Л.А. Регулирование нитри- фикации в мелиорированных торфяно-болотных почвах.	54
Лашкевич М.М. К возделыванию сельскохозяйственных культур на рекультивируемых землях Белоруссии.	61
Рахуба М.К., Величко В.А. Кислотность дерново- подзолистых почв и урожай картофеля.	67
Рахуба М.К., Денисова А.З., Миронович Н.А. Влияние известкования и удобрений на урожай, содержание белка и незаменимых аминокислот в зерне ячменя сорта Шильгина	76
Корзун А.Г., Герус З.И. Химический состав основных видов органических удобрений БССР.	84

Малько А.К., Круглов Л.В., Костюкевич Л.И., Гаманович А.И. Эффективность торфа и соломистого навоза на окультуренной дерново-подзолистой супесчаной почве	92
Кирдун І.А., величко В.А. Влияние сапропелей на урожай зерновых культур.	97
Павловец Н.А., Прошевич М.И. Влияние возрастания доз минеральных удобрений на урожай ячменя на дерново- подзолистой глинистой почве разных уровней плодородия.	102
Мееровский А.С., Якушева В.И., Еремеенко Л.П. Роль поверхностного применения минеральных и орга- нических удобрений в повышении продуктивности суходольного туга.	109
Детковская Л.Н., Лимантова Е.М., Стельмах М.М., Лукашенок З.І. Влияние уровня плодородия дерново- подзолистой глинистой почвы и язвотных удобрений на продуктивность озимой пшеницы.	113
Богданская М.А., Денисова А.З., Камлецкая Г.Н. Затраты азотных удобрений для получения гладкошлифованных сборов белых зерновых культурами.	119
Иванов Р.С. Влияние удобрений на содержание питательных элементов в растениях овса по фазам развития.	127
Бондарек А.И. Распределение калия в растении гречихи с применением ^{85}R	135
Васила Г.В., Агеец В.Ю., Виновец Г.В. Влияние неравномерности внесения минеральных удобрений на урожай ячменя.	141
Соколов Г.А. От отзывчивость многолетних трав на возрастающие дозы минеральных удобрений на торфяно- болотных почвах.	145
Карягина Л.А., Воробьева Е.Н., Фирсов П.С. Определение дыхания почвы газохромотографическим методом.	

Шагалова Э.Д. Изменение во времени содержания
 ^{90}Sr и ^{137}Cs в почвах в зависимости от элементов
дыхания.

Рыбик О.Ф., Кремень З.М. Урожай ячменя и потребле-
ние им основных элементов питания при использовании
различных форм комплексных удобрений.