

12015
2106

БЕЛОРУССКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
ПОЧВОВЕДЕНИЯ
И АГРОХИМИИ

9

ПОЧВОВЕДЕНИЕ
И АГРОХИМИЯ

БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ

9

ВЫПУСК

ПОЧВОВЕДЕНИЕ
И АГРОХИМИЯ

Издательство „Ураджай“ Минск 1972

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Т. А. Романова,</i> <i>К. Н. Балахонова,</i> <i>И. Д. Шмидельская</i>	К вопросу о дерново-палево-подзолистых почвах БССР	5
<i>Н. И. Смеян</i>	Характеристика почвенного покрова Могилевской области по результатам крупномасштабных исследований	13
<i>А. Г. Медведев,</i> <i>Г. Ф. Кулеш</i>	Почвообразующие породы и механический со- став почв Витебской области	25
<i>Г. А. Ржеутская</i>	О структуре почвенного покрова низинных болот Припятского Полесья	33
<i>Т. А. Романова,</i> <i>И. А. Павлович</i>	Краткая почвенно-геоморфологическая характе- ристика поймы верхнего и среднего течений р. Припяти	37
<i>И. Н. Соловей</i>	К вопросу составления сводных районных агро- химических картограмм	42
<i>В. Ф. Клебанович</i>	Почвы пахотных угодий Кореличского района Гродненской области БССР и их агрохимическая характеристика	46
<i>Л. К. Сташкевич</i>	Агрохимическая характеристика пахотных почв Столбцовского района	52
<i>В. И. Якушева,</i> <i>В. П. Корибская</i>	О групповом и фракционном составе гумуса дер- ново-глеевых почв	58
<i>С. А. Тихонов,</i> <i>В. Т. Сергеенко</i>	Глинистые минералы дерново-подзолистых почв Белоруссии, развитых на разных породах	62
<i>Н. И. Афанасьев,</i> <i>Н. И. Янович,</i> <i>А. М. Русалович</i>	Влияние поликарбамида на агрегатный состав почвы	71
<i>В. А. Тикавый</i>	Влияние приемов окультуривания супесчаной почвы на содержание гумуса и изменение ее водно-физических свойств	76
<i>П. И. Шкуринов</i>	Выделение углекислоты почвой	82
<i>В. И. Жилко,</i> <i>А. И. Паярскайте,</i> <i>Н. Я. Хох</i>	Агрофизические свойства и водный режим дер- ново-подзолистых почв, подверженных водной эрозии	92
<i>Л. М. Ярошевич</i>	Режим влажности эродированных дерново-под- золистых почв, формирующихся на моренных от- ложениях	105
<i>Душан Захар</i>	Обзор результатов по исследованию эрозии почв в Чехословакии	111
<i>И. П. Островой,</i> <i>Н. А. Павловец</i>	Влияние приемов окультуривания на агрохими- ческие свойства песчаной почвы	117
<i>Р. И. Бризгалова</i>	Плодородие генетических горизонтов осущенных маломощных торфяно-болотных почв низинного типа	125
<i>В. П. Сапун</i>	Подвижность и доступность растениям калия дерново-подзолистых почв, развивающихся на лессовидных суглинках, подверженных эрозии	129
<i>Т. Н. Кулаковская,</i> <i>М. М. Романенкова</i>	Влияние сроков внесения навоза на урожай кар- тофеля	134

<i>С. И. Иванов, С. Ф. Шидловский, Л. В. Круглов</i>	Действие на урожай различных доз минеральных удобрений на дерново-подзолистой среднесуглинистой почве с повышенным содержанием фосфора	139
<i>З. Н. Герус</i>	Применение удобрений под картофель на дерново-подзолистых супесчаных почвах	145
<i>Н. М. Богдевич</i>	Влияние удобрений на химический состав сахарной свеклы	151
<i>А. И. Ворошилова</i>	Содержание основных элементов питания в сахарной свекле в процессе ее вегетации	158
<i>Н. Ф. Никитенко</i>	Динамика калия в растениях кукурузы	162
<i>А. С. Шиман</i>	Влияние удобрений на урожай кормовой брюквы Кузику	168
<i>В. В. Панасюк</i>	Влияние удобрений на фотосинтетическую деятельность клевера красного	172
<i>А. А. Езубчик, В. М. Чиканова, Н. Е. Мирейко</i>	Влияние термического фактора на повышение эффективности клубеньковых бактерий гороха	179
<i>Ф. П. Вавуло, Л. А. Корягина, Е. Н. Воробьева, Н. Н. Плоткина, Л. М. Стефанькина</i>	Влияние влажности на биологическую активность торфяно-болотной почвы разной степени окультуренности	184
<i>Л. А. Карягина</i>	Сравнительная характеристика биологической активности торфяно-болотной почвы под различными сельскохозяйственными культурами	192
<i>Г. П. Дубиковский, П. М. Санько, Т. Я. Лобач</i>	О содержании минеральных элементов (Ca, P, Cu) в луговой растительности БССР	200
<i>С. Н. Иванов, Э. Д. Шагалова, В. И. Тернов, С. С. Шифрина</i>	Физико-географические условия и распределение стронция-90 по земной поверхности	208
<i>З. А. Хапкина, А. Н. Силич</i>	К методике определения нитратного азота в воздушносухой торфяно-болотной почве	212
<i>П. И. Шкуринов</i>	О сумме концентрации углекислого газа и кислорода в почвенном воздухе	217
<i>Рефераты</i>		222