

Л 2015

1690

БЕЛОРУССКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ПОЧВОВЕДЕНИЯ  
И АГРОХИМИИ



ПОЧВОВЕДЕНИЕ  
И АГРОХИМИЯ

1 2015/1690

**БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ**

**8**

**ВЫПУСК**

# **ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОХИМИЯ**

---

**Издательство „Урожай“ Минск 1971**

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>П. П. Rogовой.</i>	О генетической и производственной характеристике дерново-подзолистых почв . . . . .	5
<i>Н. И. Смян.</i>	Почвы — основа сельскохозяйственного производства . . . . .	11
<i>А. Г. Медведев, С. М. Зайко.</i>	Агрохимические свойства дерново-подзолистых эродированных почв, развивающихся на лёссовидных суглинках . . . . .	15
<i>К. Н. Балахонова, В. В. Четвериков.</i>	Механический состав и физические свойства дерново-подзолистых почв, развивающихся на мощных лёссовидных и моренных суглинках . . . . .	21
<i>Л. К. Сташкевич.</i>	Рельеф и почвообразующие породы Столбцовского района . . . . .	26
<i>Н. И. Афанасьев, Н. И. Янович, А. М. Русалович.</i>	Структура некоторых дерново-подзолистых почв БССР . . . . .	30
<i>Т. Н. Пучкарева.</i>	Водный режим дерново-подзолистых почв под сельскохозяйственными культурами . . . . .	34
<i>П. И. Шкуринов.</i>	Воздушный режим дерново-подзолистых почв на лёссовидных суглинках . . . . .	41
<i>В. И. Якушева, В. П. Корибская.</i>	Роль грунтовых вод в формировании урожая луговых трав на дерново-глеевых почвах . . . . .	49
<i>В. Д. Лисица, В. В. Жилко, В. П. Сапун.</i>	Минералогический состав илистой фракции дерново-подзолистых почв, развивающихся на лёссовидных суглинках . . . . .	53
<i>Т. А. Романова, Т. Н. Пучкарева, Ю. П. Качков, А. М. Котович, А. К. Малько.</i>	Некоторые закономерности распределения общего гумуса в почвах БССР . . . . .	56
<i>М. К. Рахуба.</i>	Сезонная динамика подвижных фосфатов в дерново-подзолистых суглинистых почвах . . . . .	65
<i>Г. П. Дубиковский.</i>	К характеристике содержания микроэлементов в дерново-подзолистых почвах БССР . . . . .	73
<i>Н. И. Туренков, Н. Н. Коршун, И. А. Юшкевич.</i>	Влияние удобрений на окультуривание почвы и урожай сельскохозяйственных культур . . . . .	80
<i>И. П. Островой, Н. А. Павловец.</i>	Влияние приемов окультуривания на водно-физические свойства легких почв . . . . .	85
<i>В. Ф. Клебанович.</i>	Водная эрозия почв Кореличского района . . . . .	90
<i>Т. Н. Кулаковская, И. М. Богдевич.</i>	О связи агрохимических свойств почв с урожаем и эффективностью удобрений . . . . .	98
<i>Т. Н. Кулаковская, Л. П. Детковская, О. Ф. Рыбик.</i>	Урожай и качество картофеля в зависимости от сочетания и норм удобрений . . . . .	110
<i>Г. И. Найденко.</i>	Влияние агрохимических свойств почв на минеральный состав зеленой массы кормового люпина . . . . .	117

<i>И. А. Кожуро.</i>	Влияние сульфата магния на урожай овса и льна на легких дерново-подзолистых почвах в зависимости от содержания в них подвижного алюминия . . . . .	122
<i>З. Н. Герус.</i>	Действие минеральных удобрений на урожай ячменя на фоне известкования . . . . .	125
<i>Н. Н. Алексейчик.</i>	Влияние известкования на изменение агрохимических свойств почвы с разной обеспеченностью калием . . . . .	131
<i>А. С. Шиман.</i>	Биологические особенности питания брюквы фосфором из удобрения и почвы . . . . .	136
<i>З. А. Хапкина, Т. С. Ширко.</i>	Поступление питательных веществ в картофель на торфяно-болотных почвах . . . . .	140
<i>А. Г. Корзун.</i>	Влияние доз калийных удобрений на почву и химический состав картофеля . . . . .	144
<i>Н. И. Туренков, Л. А. Карягина, Л. М. Стефанькина.</i>	Влияние окультуренности дерново-подзолистых (палевых) почв на развитие споровых бактерий . . . . .	152
<i>В. А. Величко, Ф. П. Вавуло.</i>	Биосинтез свободных аминокислот на тканевых аппликациях в дерново-подзолистой легкосуглинистой почве, подверженной водно-эрозионным процессам . . . . .	159
<i>В. М. Чиканова.</i>	Влияние органических и двойных доз минеральных удобрений на биологическую активность дерново-подзолистой супесчаной почвы . . . . .	165
<i>С. Н. Иванов, Э. Д. Шагалова, С. С. Шифрина, Л. А. Шиман.</i>	Коэффициент дискриминации в звене почва — растение и накопление стронция 90 в урожае . . . . .	171
<i>П. М. Санько, В. В. Жилко, Н. Я. Хох.</i>	Сукцессия естественной травянистой растительности на дерново-палево-подзолистых эродированных почвах . . . . .	175
<i>А. С. Мееровский.</i>	Простой способ определения потерь растворимых питательных веществ из почвы . . . . .	183
<i>В. М. Пилько, Т. Ф. Лубяко.</i>	Влияние внесенного гранулированного суперфосфата на точность определений фосфатов в почве . . . . .	186