

Л 2015

1980

БЕЛОРУССКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ПОЧВОВЕДЕНИЯ  
И АГРОХИМИИ

12

ПОЧВОВЕДЕНИЕ  
И АГРОХИМИЯ

1 2015/1980

БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ

12

ВЫПУСК

# ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОХИМИЯ

Издательство „Ураджай“ Минск 1975

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>П. П. Роговой.</i>	Почвы БССР и приспособляемость к ним растений	5
<i>А. А. Лепешев.</i>	Дешифрирование аллювиальных почв по контактным крупномасштабным аэрофотоснимкам	11
<i>Ф. Е. Шалькевич.</i>	Опыт применения материалов аэрофотосъемки при крупномасштабном картографировании почв Белорусского Полесья	17
<i>Л. М. Ярошевич, В. В. Жилко.</i>	Физико-географические факторы возникновения и развития ветровой эрозии почв в Белорусском Полесье	24
<i>В. С. Болдышев, В. В. Жилко.</i>	Основные закономерности развития линейной эрозии на территории Новогрудской возвышенности и Оршанско-Могилевского плато	30
<i>Л. К. Сташкевич.</i>	Сравнительный анализ использования пахотных почв в Столбцовском районе	37
<i>П. И. Шкуринов.</i>	Динамика углекислого газа в почвенном воздухе под клевером	40
<i>Г. П. Дубиковский.</i>	Корреляционные ассоциации микроэлементов дерново-подзолистых почв БССР	46
<i>В. С. Зубовский, Ж. А. Капилевич.</i>	Влияние климатических факторов на формирование урожая сельскохозяйственных культур в БССР	52
<i>О. П. Алейникова.</i>	Влияние растительного покрова на свойства почвы	56
<i>М. К. Рахуба, А. М. Демьянович.</i>	Об изменении обменной кислотности пахотного горизонта дерново-подзолистых почв при известковании	60
<i>Н. Н. Алексейчик, А. М. Демьянович.</i>	Влияние известкования и степени обеспеченности почвы калием на урожай и вынос элементов питания картофелем	65
<i>В. И. Якушева, А. С. Мееровский.</i>	К вопросу известкования почв, занятых природными кормовыми угодьями	72
<i>А. С. Мееровский, З. А. Хапкина.</i>	Влияние извести на кислотные свойства торфяно-болотных почв	75
<i>Л. А. Карягина, З. Н. Тиханович.</i>	Влияние многолетнего применения удобрений на целлюлозолитическую способность дерново-подзолистой почвы	81
<i>Н. А. Павловец.</i>	Минерализация органического вещества в песчаной почве	86
<i>Ф. П. Вавуло, Е. Н. Воробьева, Н. Н. Плоткина.</i>	Изменение микробиологических процессов в маломощной торфяно-болотной почве в связи с орошением	88
<i>Л. А. Карягина, Ф. П. Вавуло, З. Н. Тиханович.</i>	Оценка достоверности количественных показателей, характеризующих биологическую активность почв в условиях многолетних стационарных опытов	96

<i>Е. В. Баранникова, Н. А. Миронович, М. Ф. Шаровар.</i>	Химический состав и урожай ячменя в зависимости от минеральных удобрений	100
<i>Н. Я. Хох, В. В. Жалко, Л. А. Тищук, В. М. Шпыро, М. П. Лопытько.</i>	Развитие ячменя на эродированных дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах	103
<i>В. М. Чикинова.</i>	Испытание форм нитрагина, применяемого под люцерну на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве	107
<i>Т. Н. Кулаковская, Т. В. Позняк.</i>	Влияние условий питания на химический состав растений	111
<i>Л. А. Шилан.</i>	Влияние минеральных удобрений на поступление кальция в растения кормовой свеклы на торфяно-болотной почве	120
<i>Е. А. Кирдун.</i>	Содержание меди и марганца в картофеле, выращенном на дерново-подзолистой почве разной степени окультуренности	125
<i>С. Ф. Шидловский, А. А. Мелкозерова, Е. Н. Лазарчик.</i>	Усвоение озимой рожью и красным клевером фосфора из поверхностно внесенного меченого изотопом $P^{32}$ суперфосфата	130
<i>Н. Н. Семененко</i>	Использование картофелем фосфора удобрений в зависимости от обеспеченности торфяно-болотных почв фосфатами	134
<i>Н. А. Кожуро.</i>	Действие различных уровней обеспеченности легких почв обменным магнием на фоне извести на развитие, урожай и химический состав озимой ржи	140
<i>С. Н. Иванов, Э. Д. Шигалова, С. С. Шифрина.</i>	Количественные закономерности изменения величины отношения стронция 90 к кальцию в растениях при изменении ее в почвах	147
<i>И. А. Юшкевич, В. А. Тикавый, В. Г. Шныриков.</i>	Возможности использования гидролизного лигнина в качестве органического удобрения на песчаных почвах	149
<i>П. И. Шкуринов, М. П. Переднева.</i>	Влияние обработки на воздушный режим торфяно-болотной почвы	153
<i>В. Г. Шныриков, Н. А. Юшкевич, М. В. Рак.</i>	Влияние минеральных удобрений и торфа на урожай зеленой массы кормового люпина на песчаных почвах	158