

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 2

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1971

СОДЕРЖАНИЕ

С. Г. Скоропанов. Итоги и перспективы развития сельского хозяйства

5

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Г. М. Лыч, Ф. А. Лебедько. Экономическое обоснование капитaloемкости мелиоративных систем

11

Е. А. Коваленок, Н. Г. Шлома. Раздельно-цеховая организация труда в свиноводстве

16

И. Л. Макаров. Совершенствование технологии и организации труда на Могилевской птицефабрике

20

ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

А. И. Пряхин. Составление гидрохимических карт по результатам статистической обработки материалов исследований

26

Я. Б. Фридлянд. Краткие сообщения об агрогидрологических свойствах почв Белоруссии

32

А. Х. Кондюкова, А. В. Красикова. К вопросу о содержании водорастворимого бора в торфяно-болотных почвах

37

З. А. Хапкина, А. Н. Силич. Передвижение калия в торфяно-болотной почве .

41

М. П. Сапун, А. П. Лозийчук, В. Д. Лисица. Влияние длительного применения удобрений в овощном севообороте на минералогический состав глинистой фракции дерново-подзолистой суглинистой почвы

47

А. И. Лаппо, И. В. Миско. Урожай и биохимический состав зеленой массы кукурузы при разных дозах удобрений. II

54

Б. С. Жагрин. Дозы и соотношение минеральных удобрений при локальном внесении под кукурузу

66

Е. В. Руденко. Влияние азотных удобрений на продуктивность культурного пастбища и качество корма

72

П. Е. Прокопов, А. Г. Межуев, А. А. Лапковский, М. А. Лапковская. Эффективность возделывания кормовых культур на дерново-подзолистой суглинистой почве

79

Ч. А. Шостак. Продуктивность зерновых, зернобобовых и пропашных культур в южной зоне БССР

83

Д. Н. Коверникова. Влияние температуры почвы на полевую всхожесть семян ячменя

90

С. С. Захаров, П. М. Шерснев. Сравнительная эффективность поукосных посевов в северо-восточной части БССР

94

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

В. К. Назаров, С. И. Лемеш. Содержание сахаров в кормах БССР. II. Грубые, сочные и зерновые корма

99

С. А. Орлов, Е. К. Хома. Разведение голландского скота в Брестской области .

103

В. Ф. Васильев. Мясная продуктивность телят, выращенных на рационах с использованием добавок синтетических аминокислот

107

А. С. Зеньков, С. И. Лосьмакова, С. В. Гринько, Л. П. Киреева. О потребности свиней в витамине В₃

112

П. Г. Лукашевич. Некоторые данные обмена веществ у молодняка крупного рогатого скота разных пород при интенсивном выращивании

116

Л. А. Князева. Влияние титана на углеводный обмен при различном функциональном состоянии нервной системы

120

В. Я. Чумаченко, Э. М. Борисенко. Влияние антибиотиков на показатели активности ферментов крови у свиней

123

Л. Н. Головнев. Антигенная характеристика кишечной палочки, выделенной от телят при расстройствах функций желудочно-кишечного тракта

127

ВЕСЦІ

АКАДЭМІИ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 2

ВЫДАВЕЦТВА „НАУКА И ТЕХНИКА“

МІНСК 1971

ЗМЕСТ

С. Г. Скарапанаў. Вынікі і перспектывы развіцця сельскай гаспадаркі 5

ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

Г. М. Лыч, Ф. А. Лебядзько. Эканамічнае аргрунтаванне капіталамістасці меліярацыйных сістэм	11
Е. А. Кавалёнак, Н. Г. Шлома. Раздзельна-цэхавая арганізацыя працы ў сві- нагадоўлі	16
І. Л. Макараў. Удасканалыванне тэхналогій і арганізацыі працы на Магілёў- скай птушкафабрыцы	20

ГЛЕБА, ЖЫУЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

А. И. Пряхин. Составление гидрохимических карт по результатам статистиче- ской обработки материалов исследований	26
Я. Б. Фрыдлянд. Кароткія звесткі аб аграгідралагічных уласцівасцях глеб Беларусі	32
А. Х. Кандзюкова, А. В. Красікава. Да пытання аб колькасці воднараства- ральнага бору ў тарфяна-балотных глебах	37
З. А. Хапкіна, А. М. Сіліч. Перамішчэнне калію ў тарфяна-балотнай глебе	41
М. П. Сапун, А. П. Лазічук, У. Д. Лісіца. Уплыў працяглага ўніяснення ўгна- ення ў гароднінным севазвароце на мінералагічны склад гліністай фракцыі дзяр- нова-пазолістай сугліністай глебы	47
А. И. Лаппо, И. В. Миско. Урожай и биохимический состав зеленої массы ку- курузы при разных дозах удобрений. II	54
Б. С. Жагрын. Дозы і судадносіны мінеральних угнаенняў пры лакальным уні- сенні пад кукурузу	66
Я. У. Рудэнка. Уплыў азотных угнаенняў на прадукцыйнасць культурнай па- шы і якасць корму	72
П. Я. Пракопаў, А. Р. Мяжуёў, А. А. Лапкоўскі, М. А. Лапкоўская. Эфектыў- насць вырошчвання кармавых культур на дзярнова-пазолістай сугліністай глебе	79
Ч. А. Шостак. Прадуктынасць збожжавых, зернебабовых і праташных куль- тур у паўднёвой зоне БССР	83
Д. М. Кавернікава. Уплыў тэмпературы глебы на палявую ўсходжасць насен- ня ячменю	90
С. С. Захараў, П. М. Шарснёў. Параўнальная эфектыўнасць паўкосных пасе- ваў у паўночна-ўсходній частцы БССР	94

ЖЫВЁЛАГАДОУЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

В. К. Назараў, С. І. Лемеш. Колькасць цукраў у кармах БССР. II. Грубыя, сакавітвыя і збожжавыя кармы	99
С. А. Арлоў, Е. К. Хома. Развядзенне галандскай жывёлы ў Брэсцкай воб- ласці	103
У. Ф. Васільёў. Мясная прадукцыйнасць цялят, вырашчаных на рацыёнах з выкарыстаннем лабавак сінтэтычных амінакіслот	107
А. С. Зянкоў, С. І. Ласьмакова, С. В. Грын'ко, Л. П. Кірэева. Аб патрэбнасці свіней у вітаміне В ₃	112
П. Г. Лукашэвіч. Некаторыя даіныя абмену рэчываў у маладняку буйной ра- гатай жывёлы розных парод пры інтэнсіўным вырошчванні	116
Л. А. Князева. Уплыў тытану на вугляводны абмен пры розных функцыяналь- нымі стане нервовай сістэмы	120
У. Я. Чумачэнка, Э. М. Барысенка. Уплыў антыбіётыкаў на паказчыкі актыў- насці ферментаў крэві ў свіні	123
Л. М. Галаўнёў. Антыгенная харктарыстыка кішечнай палачкі, выдзеленай ад цялят пры расстройствах функцыі страўніка-кішечнага тракту	127