

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 1

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1971

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

А. К. Гаврилович. Резервы повышения эффективности свиноводства	5
Л. Я. Борщева, Т. А. Романова. Использование линейного программирования при анализе рецептов комбикормов	10
А. Н. Геращенко, В. М. Аносов. Проблемы повышения фондоотдачи в мелиоративном строительстве	13

ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

Э. А. Петрович, И. Ф. Витковский. Изменение агрохимических свойств суглинистых почв Шкловского района с усилением интенсификации сельскохозяйственного производства	18
Д. Г. Кирилин. Внесение фосфорно-калийных удобрений в запас в звене севооборота	23
В. С. Рубанов, И. И. Берестов. Влияние удобрений на урожай ячменя, белковость зерна и вынос азота, фосфора и калия на дерново-подзолистых суглинистых почвах Крупского района	28
С. Н. Иванов, А. С. Шиман. Влияние удобрений и извести на режим фосфорного питания брюквы	33
Г. И. Лашкевич, И. Э. Леуто. Боронование посевов сахарной свеклы на торфяных почвах	38
О. К. Володько. Урожай и поглощение питательных веществ картофелем в зависимости от удобрений	43
Б. С. Жагрин. Влияние основного минерального удобрения и подкормок на рост и развитие кукурузы	48
Д. А. Мирвис. Влияние проводимого осушения заболоченных земель на урожай трав суходольного луга	57
Н. Д. Мухин, Т. И. Пугачева. Хозяйственные и биологические особенности озимой тетраплоидной ржи Белта	61
А. С. Курляндчик. Продуктивность и сравнительная эффективность звеньев севооборотов на дерново-подзолистых почвах	67
Б. Н. Журавель, З. М. Глушина. Способы и сроки уборки кукурузы на семена в условиях Белоруссии	70
Р. М. Сулимова, М. П. Цареня. Изучение процесса оплодотворения у вишни	75

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

В. В. Болотникова. Энтомофаги яблонной моли в условиях Белоруссии	78
П. С. Жукова, Л. Л. Гуца. Влияние гербицидов на засоренность, урожай и качество моркови и столовой свеклы	84

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

А. С. Зеньков, С. И. Лосьмакова, И. И. Балковский, Л. П. Киреева. К вопросу использования зерна люпина с разной степенью алкалоидности в кормлении свиней. I	87
В. Ф. Лемеш, А. А. Прокошин. Обмен азота, кальция и фосфора у растущих свиней при разных количествах йода в рационе	92
И. Л. Певзнер, Б. С. Маковский, В. А. Лафаенко. Обеспечение быков-производителей йодом в условиях Белоруссии	97
А. А. Алешин. Сравнительная оценка вымени и молокоотдачи коров различных пород	101
А. И. Реут, Н. А. Алипова, Г. С. Яскевич. Динамика бактериальной обсеменности молока в зависимости от условий его получения	106
Д. И. Погоняйло, Л. В. Богданов. Электрофоретическое изучение наследственных вариантов белков молока сельскохозяйственных животных в Белоруссии. β -лактоглобулины и α -, β -, γ -казеины коровьего молока. I	110
С. Я. Марголин. О влиянии титана на биохимические процессы в организме кроликов	117
Ф. Н. Абрампальский, М. И. Титов. Изменение химического состава молока в зависимости от уровня молочности коров черно-пестрой породы и их помесей	121
В. Ф. Лемеш, И. Я. Пахомов. Влияние подкормок серноокислым цинком на продуктивность кур-несушек	124
И. Т. Иваненков. Некоторые вопросы профилактики диспепсии новорожденных телят в условиях Белоруссии	128
В. В. Медведев. Токсическая дистрофия печени у свиней	130

ХРОНИКА

В. В. Агиевич. Наследство Ф. Энгельса и белорусская наука	132
---	-----

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГА СПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 1

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

МІНСК 1971

ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

А. К. Гаўрыловіч. Рэзервы павышэння эфектыўнасці свінагадоўлі	5
Л. Я. Баршчова, Т. А. Раманова. Выкарыстанне лінейнага праграмавання пры аналізе рэцэптаў камбікармоў	10
А. М. Герашчанка, В. М. Аносаў. Праблемы павышэння фондааддачы ў меліярацыйным будаўніцтве	13

ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

Э. А. Пятровіч, І. Ф. Віткуўскі. Змяненне аграхімічных уласцівасцей сугліністых глеб Шклоўскага раёна з узмацненнем інтэнсіфікацыі сельскагаспадарчай вытворчасці	18
Д. Г. Кірылін. Унясенне фосфарна-калійных угнаенняў у запас у звыне севазвароту	23
В. С. Рубанаў, І. І. Берастаў. Уплыў угнаенняў на ўраджай ячменю, бялко-васць зерня і вынас азоту, фосфару і калію на дзярнова-падзолістых сугліністых глебах Крупскага раёна	28
С. Н. Іваноў, А. С. Шыман. Уплыў угнаенняў і вапны на рэжым фосфарнага жыўлення брукі	33
Р. І. Лашкевіч, І. Э. Леута. Баранаванне пасеваў цукровых буракоў на тарфяных глебах	38
В. К. Валадзько. Ураджай і паглынне пажыўных рэчываў бульбай у залежнасці ад угнаенняў	43
Б. С. Жагрын. Уплыў асноўнага мінеральнага ўгнаення і падкормак на рост і развіццё кукурузы	48
Д. А. Мірвіс. Уплыў праводзімага асушэння забалочаных зямель на ўраджай траў сухадольнага лугу	57
М. Д. Мухін, Т. І. Пугачова. Гаспадарчыя і біялагічныя асаблівасці азімага тэтраплоднага жыта Белта	61
А. С. Курляндчык. Прадукцыйнасць і параўнаўчая эфектыўнасць звенняў севазваротаў на дзярнова-падзолістых глебах	67
Б. М. Журавель, З. М. Глушына. Спосабы і тэрміны ўборкі кукурузы на насенне ва ўмовах Беларусі	70
Р. М. Сулімава, М. П. Царэня. Вывучэнне працэсу апладнення ў вішні	75

АХОВА РАСЛІН

В. В. Балотнікава. Энтамафагі яблыневай молі ва ўмовах Беларусі	78
П. С. Жукава, Л. Л. Гушча. Уплыў гербіцыдаў на засмечанасць, ураджай і якасць морквы і сталовых буракоў	84

ЖЫВЕЛАГАДОЎЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

А. С. Зянькоў, С. І. Ласьмакова, І. І. Балкоўскі, Л. П. Кірэева. Да пытання выкарыстання зерня лубіну з рознай ступенню алкалоіднасці ў кармленні свіней. I	89
У. Ф. Лемеш, А. А. Пракошын. Абмен азоту, кальцыю і фосфару ў растурых свіней пры розных колькасцях еду ў рацыёне	92
І. Л. Пеўзнер, Б. С. Макоўскі, В. А. Лафаенка. Забеспячэнне быкоў-вытворнікаў едам ва ўмовах Беларусі	97
А. А. Алёшын. Параўнальная ацэнка вымя і малакааддачы кароў розных парод	101
А. І. Рэут, Н. А. Аліпава, Г. С. Яскевіч. Дынаміка бактэрыяльнай абнасеннасці малака ў залежнасці ад умоў яго атрымання	106
Д. И. Погоняйло, Л. В. Богданов. Электрофоретическое изучение наследственных вариантов белков молока сельскохозяйственных животных в Белоруссии. β-лактоглобулины и α-, β-, κ-казеины коровьего молока. I	110
С. Я. Марголін. Аб уплыве тытану на біяхімічныя працэсы ў арганізме трусоў	117
Ф. Н. Абрампальскі, М. І. Цітоў. Змяненне хімічнага саставу малака ў залежнасці ад узроўню малочнасці кароў чорна-пярэстай пароды і іх помесцяў	121
У. Ф. Лемеш, У. Я. Пахомаў. Уплыў падкормак сернакіслым цынкам на прадукцыйнасць курэй-нясушак	124
І. Ц. Іваненкаў. Некаторыя пытанні прафілактыкі дыспепсіі нованароджаных цялят ва ўмовах Беларусі	128
У. У. Мядзведзеў. Таксічная дыстрафія печані ў свіней	130

ХРОНІКА

У. У. Агіевіч. Спадчына Ф. Энгельса і беларуская навука	132
---	-----