

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 1

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1969

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

В. В. Лешкевич. Об экономической эффективности нового метода приемки и расчетов за скот	5
--	---

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

В. И. Шемпель, И. В. Филиппенко. О значениях органических удобрений и путях увеличения производства их в колхозах и совхозах БССР	8
И. А. Юршис. Влияние основных элементов минерального питания на рост, развитие и урожай льна-долгунца на среднеокультуренных легких суглинках	17
З. М. Шугля. Действие серосодержащих удобрений на урожай картофеля	23
В. С. Аношко. Изменение биохимического состава и урожая многолетних трав под влиянием разных видов и доз цинкосодержащих микроудобрений	28
Н. Я. Кузьменкова. Влияние торфо-навозных прослоек на развитие картофеля	33
А. И. Лаппо, Б. С. Жагрин. Изменение оптимальной густоты посева кукурузы в зависимости от фона удобрений	38
Ф. П. Вавуло, Т. И. Каляда. Влияние высоких температур на микрофлору и накопление подвижных форм азота, фосфора и калия в фрезерном торфе	44
И. Г. Стрелков , Т. П. Полканова. Зависимость продуктивности желтого кормового люпина от влажности почвы на разных этапах органогенеза	51
З. А. Дмитриева. Развитие растений картофеля при различной густоте посадки	57
Н. Г. Томчук. Использование вида картофеля <i>Solanum andigenum</i> Juz. et Buk. в селекционной работе	63
А. И. Козловский, Г. И. Шейгеревич. Кормовые корнеплоды как уплотняющая культура	68
Н. В. Кушнир. Особенности строительства осушительных каналов и его влияние на сохранность и устойчивость русла	73
В. И. Якушева, В. П. Корибская. О возможности определения подвижных форм фосфора и калия в дерново-глеевых почвах в одной вытяжке	77
Л. А. Карягина. Дисперсионный анализ в микробиологических исследованиях	79

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

В. И. Курилов. Роль этномофагов в снижении количества тлей — переносчиков вирусов картофеля в условиях Белоруссии	84
Л. А. Денисевич. Испытание гербицидов в посевах моркови на торфяно-болотных почвах	88
А. К. Гришанович. Серая гниль земляники и некоторые биологические особенности ее возбудителей	91
В. И. Янович. Получение сывороток, специфичных к <i>Corynebacterium sepedonicum</i> (Spieckermann et Kotthoff) Skaptason et Burkholder	94

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

А. А. Алешин. Воспроизводительные свойства местных черно-пестрых, импортных голландских быков и их потомков первого поколения	97
В. С. Антонюк. Зависимость биохимического состава спермы быков-производителей от режимов их использования	101
В. В. Щеглов, Т. И. Шведова. Влияние разного уровня протеина в рационах коров на использование азота и переваримость питательных веществ рациона	106
В. А. Дистерло, И. К. Слесарев. К методике изучения газообразования в рубце овец	112
М. И. Лотенков. Биологическая роль тетрациклиновых антибиотиков в питании животных	117
Е. И. Иванова, Р. В. Тузова. О биологических свойствах слабовирулентных отечественных вакцинных штаммов <i>Brucella abortus</i>	122
<u>И. Г. Стрелков</u> 	127
<u>Н. П. Булгаков</u> 	127

ХРОНИКА

Юбилейная сессия АН БССР	129
------------------------------------	-----

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГА СПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 1

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

МІНСК 1969

ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГА СПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

В. У. Ляшкевіч. Аб эканамічнай эфектыўнасці новага метаду прыёмкі і разлікаў за жывёлу	5
--	---

ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

В. И. Шемпель, И. В. Филиппенко. О значениях органических удобрений и путях увеличения производства их в колхозах и совхозах БССР	8
І. А. Юршыс. Уплыў асноўных элементаў мінеральнага жывлення на рост, развіццё і ўраджай ільну-даўгунцу на сярэднеакультураных лёгкіх суглінках	17
З. М. Шугля. Дзеянне серазмяшчаючых угнаенняў на ўраджай бульбы	23
В. С. Аношка. Змяненне біяхімічнага саставу і ўраджаю шматгадовых траў пад уплывам розных відаў і доз цынкзмяшчаючых мікраўгнаенняў	28
Н. Я. Кузьмянкова. Уплыў торфа-гнавых праслоек на развіццё бульбы	33
А. И. Лаппо, Б. С. Жагрин. Изменение оптимальной густоты посева кукурузы в зависимости от фона удобрений	38
Ф. П. Вавула, Т. І. Каляда. Уплыў высокіх тэмператур на мікрафлору і на капленне рухомах форм азоту, фосфару і калію ў фрэзерным торфе	44
[І. Г. Стралкоў], Т. П. Палканова. Залежнасць прадукцыйнасці жоўтага кармавога лубіну ад вільготнасці глебы на розных этапах арганагенезу	51
З. А. Дмитриева. Развитие растений картофеля при различной густоте посадки	57
Н. Р. Тамчук. Выкарыстанне віду бульбы <i>Solanum andigenum</i> Juz. et Buk. у селекцыйнай рабоце	63
А. І. Казлоўскі, Г. І. Шэйгерэвіч. Кармавыя караняплоды як ушчыльняючая культура	68
М. В. Кушнір. Асаблівасці будаўніцтва асушальных каналаў і яго ўплыў на захаванасць і ўстойлівасць рэчышчаў	73
В. І. Якушава, В. П. Карыбская. Аб магчымасці вызначэння рухомах форм фосфару і калію ў дзярнова-глеевых глебах у адной выцяжцы	77
Л. А. Карагіна. Дысперсійны аналіз у мікрабіялагічных даследаваннях	79

АХОВА РАСЛІН

В. І. Курылаў. Роля энтамафагаў у зніжэнні колькасці глей — пераносчыкаў вірусаў бульбы ва ўмовах Беларусі	84
Л. А. Дзенісевіч. Выпрабаванне гербіцыдаў у пасевах морквы на тарфяна-балотных глебах	88
А. К. Грышановіч. Шэрая гніль суніц і некаторыя біялагічныя асаблівасці яе ўзбуджальнікаў	91
В. І. Яновіч. Атрыманне сываратак, спецыфічных да <i>Corynebacterium sepe-donicum</i> (Spieckermann et Kotthoff) Skaptason et Burkholder	94

ЖЫВЁЛАГАДОЎЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

А. А. Алёшын. Узнаўленчыя ўласцівасці мясцовых чорна-пярэстых, імпорт- ных галандскіх быкоў і іх патомкаў першага пакалення	97
В. С. Антанюк. Залежнасць біяхімічнага саставу спермы быкоў-вытворнікаў рэжымаў іх выкарыстання	101
В. В. Шчаглоў, Т. І. Шведава. Уплыў рознага ўзроўню пратэіну ў рацыёнах рабы на выкарыстанне азоту і ператраўляльнасць пажыўных рэчываў рацыёну	106
У. А. Дзіцерла, І. К. Слесараў. Да методыкі вывучэння газаўтварэння рубцы авечак	112
М. И. Лотенков. Биологическая роль тетрациклиновых антибиотиков в пи- тании животных	117
Е. І. Іванова, Р. У. Тузава. Аб біялагічных уласцівасцях слабавірулентных вакцынных штамаў <i>Brucella abortus</i>	122
<u>І. Г. Стралкоў</u> 	127
<u>М. П. Булгакаў</u> 	127

ХРОНІКА

Юбілейная сесія АН БССР	129
-----------------------------------	-----