

# ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

---

СЕРИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
НАУК

№ 2

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1969

# СОДЕРЖАНИЕ

Василий Феофилович Купревич	5
С. Г. Скоропанов. Проблема белка и пути ее решения в условиях Белоруссии	7
<b>ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	
Г. М. Лыч. К вопросу учета фактора времени при определении сравнительной эффективности капитальных вложений в мелиорацию земель	14
<b>ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО</b>	
Н. И. Афанасьев. Физические свойства некоторых заболоченных почв БССР и особенности их мелиорации	19
В. Ф. Русецкий. Влияние агрохимических свойств торфяно-болотных почв на содержание и соотношение элементов минерального питания в растениях озимой ржи	23
Н. А. Туманова. Влияние системы удобрения на накопление органического вещества в песчаной почве	28
В. С. Рубанов, И. И. Берестов. Урожай и химический состав сахарной свеклы в зависимости от удобрений	34
А. И. Козловский, Н. И. Лызо. Влияние фосфорно-калийных и бактериальных удобрений на урожай и качество семян кормовой свеклы	40
А. Н. Минич. Способы внесения азотно-сульфатной нитрофоски под овес на дерново-подзолистых почвах	43
П. Е. Прокопов, Ч. А. Шостак. Сравнительная оценка зерновых и зернобобовых культур на дерново-подзолистых супесчаных почвах	49
В. В. Жилко, Г. И. Казаков. Регулирование снеготаяния на эродированных дерново-подзолистых суглинистых почвах Белоруссии	53
В. С. Павлов. О применении ростовых веществ, полимикродобрения и 2,4-Д на кукурузе в условиях Витебской области	56
А. А. Езубчик, В. М. Чиканова. Видовой состав микрофлоры ризосферы кукурузы	62
А. М. Полянская, Т. С. Якубицкая. Особенности агротехники нового сорта томатов Минский ранний 74	64
И. Я. Понин. Характер наследования нематодоустойчивости, крахмалистости и урожайности при скрещивании устойчивых к нематоду форм картофеля с селекционными сортами	67
А. М. Кушнир. Способы посева, нормы высева и глубина заделки семян кормовых бобов на торфяно-болотных почвах	71
<b>ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ</b>	
А. Л. Амбросов, С. И. Гребенщикова. К вопросу об естественных источниках X-вируса картофеля	77
В. Г. Осипов. Агробиоценоз капустного поля	82
Т. Е. Полякова. К биологии грушевых медяниц в Белоруссии	87
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО</b>	
Е. Д. Нагорская, Г. С. Козырь. Количественное определение аминокислот в кормах и продуктах животноводства методом бумажной хроматографии	90
А. А. Гайко, В. Б. Иоффе, А. М. Яхонтова. Изменчивость и наследуемость продуктивности у молочных коров	97
Ю. О. Шапиро, В. В. Пилько. Уровень продуктивности коров костромской породы с разными типами трансферрина и гемоглобина	102
В. Ф. Лемеш, А. В. Пахноцкая. Влияние марганца на переваримость питательных веществ рациона, обмен азота, кальция и фосфора при кормлении кур-несушек	105
Н. А. Стрибук. Влияние витамина В <sub>12</sub> , синтетического метионина и биомитина на эмбриональное развитие и выводимость цыплят	110

## ВЕТЕРИНАРИЯ

А. С. Терешенков. Чувствительность к некоторым антибиотикам и видовой состав микрофлоры, выделенной от коров с острыми послеродовыми эндометритами	116
В. И. Ганкович. Кислородная недостаточность при бронхопневмонии у телят	119
В. М. Жавненко. Выявление атипичных форм возбудителя пастереллеза птиц методом люминесцентной микроскопии	122
<u>М. К. Юсковец</u>	126

## ХРОНИКА

З. П. Яцкевич, А. В. Янголь. Академии наук БССР — 40 лет	127
Общее собрание Академии наук БССР	128

# ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

---

СЕРЫЯ  
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ  
НАВУК

№ 2

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

---

МІНСК 1969

<b>Васіль Феафілавіч Купрэвіч</b> . . . . .	5
<b>С. Г. Скоропанов.</b> Проблема белка и пути ее решения в условиях Белоруссии	7

### ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

<b>Г. М. Лыч.</b> Да пытання ўліку фактару часу пры вызначэнні параўнальнай эфектыўнасці капітальных укладанняў у меліярацыю зямель	14
---	----

### ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

✓ <b>М. І. Афанасьеў.</b> Фізічныя ўласцівасці некаторых забалочаных глеб БССР і асаблівасці іх меліярацыі	19
<b>У. Ф. Русецкі.</b> Уплыў аграхімічных уласцівасцей тарфяна-балотных глеб на колькасць і суадносіны элементаў мінеральнага жывлення ў раслінах азімага жыта	23
<b>Н. А. Туманова.</b> Уплыў сістэмы ўгнаення на накапленне арганічнага рэчыва ў пясчанай глебе	28
<b>В. С. Рубанов, И. И. Берестов.</b> Урожай и химический состав сахарной свеклы в зависимости от удобрений	34
<b>А. І. Казлоўскі, Н. І. Лызо.</b> Уплыў фосфарна-калійных і бактэрыяльных угнаенняў на ўраджай і якасць насення кармавых буракоў	40
<b>А. М. Мініч.</b> Спосабы ўнясення азотна-сульфатнай нітрафоскі пад авёс на дзярнова-падзолістых глебах	43
<b>П. Е. Прокопов, Ч. А. Шостак.</b> Сравнительная оценка зерновых и зернобобовых культур на дерново-подзолистых супесчаных почвах	49
<b>У. В. Жылко, Г. І. Казакоў.</b> Рэгуляванне снегараставання на эрадзіраваных дзярнова-падзолістых сугліністых глебах Беларусі	53
<b>В. С. Паўлаў.</b> Аб прымяненні роставых рэчываў, полімікраўгнаення і 2,4-Д на кукурузе ва ўмовах Віцебскай вобласці	56
<b>А. А. Язубчык, В. М. Чыканава.</b> Відавы састаў мікрафлары рызасферы кукурузы	62
<b>А. М. Палянская, Т. С. Якубіцкая.</b> Асаблівасці агратэхнікі новага сорту тама-таў Мінскі ранні 74	64
<b>И. Я. Понин.</b> Характер наследования нематодоустойчивости, крахмалистости и урожайности при скрещивании устойчивых к нематодe форм картофеля с селекционными сортами	67
<b>А. М. Кушнір.</b> Спосабы сяўбы, нормы высеву і глыбіня задзелкі насення кармавога бобу на тарфяна-балотных глебах	71

### АХОВА РАСЛІН

<b>А. Л. Амбросов, С. И. Гребенникова.</b> К вопросу об естественных источниках X-вируса картофеля	77
<b>В. Г. Осипов.</b> Агробиоценоз капустнаго поля	82
<b>Т. Е. Палякова.</b> Да біялогіі грушавых вераценніц у Беларусі	87

### ЖЫВЁЛАГАДОЎЛЯ

<b>Е. Д. Нагорская, Г. С. Козырь.</b> Количественное определение аминокислот в кормах и продуктах животноводства методом бумажной хроматографии	90
<b>А. А. Гайко, В. Б. Юффэ, А. М. Яхантэва.</b> Зменлівасць і наследуемасць прадукцыйнасці ў малочных кароў	97
<b>Ю. О. Шапіра, В. В. Пілько.</b> Узровень прадукцыйнасці кароў кастрамскай пароды з рознымі тыпамі трансферыну і гемаглібіну	102
<b>У. Ф. Лемеш, А. В. Пахноцкая.</b> Уплыў марганцу на страўнасць пажыўных рэчываў рацыёну, абмен азоту, кальцыю і фосфару пры кармленні курэй-нясушак	105
<b>М. А. Стрыбук.</b> Уплыў вітаміну В <sub>12</sub> , сінтэтычнага метыяніну і біяміцыну на эмбрыянальнае развіццё і вывадзімасць куранат	110

## ВЕТЭРЫНАРЫЯ

А. С. Церашэнкаў. Адчувальнасць да некаторых антыбіётыкаў і відавы састаў мікрафлоры, выдзеленай ад кароў з вострымі пасляродавымі эндаметрытамі . . . . .	116
В. І. Ганковіч. Кіслародная недастатковасць пры бронхапнеўманіі ў цялят . . . . .	119
В. М. Жаўненка. Выяўленне атыповых форм узбуджальніка пастэрэлёзу птушак метадам люмінесцэнтнай мікраскапіі . . . . .	122
<u>М. К. Юсковец</u>   . . . . .	126

## ХРОНІКА

З. П. Яцкевіч, А. У. Янголь. Акадэміі навук БССР — 40 год . . . . .	127
Агульны сход Акадэміі навук БССР . . . . .	128