

# ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

---

---

СЕРИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
НАУК

№ 3

---

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1968

## СОДЕРЖАНИЕ

**С. Г. Скоропанов.** Некоторые проблемы увеличения производства зерна в Белоруссии . . . . .

5

### ПОЧВЫ, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

**Н. И. Туренков, И. А. Юшкевич.** Плодородие почвы и экономическая эффективность выращивания кормовых культур . . . . .

10

**В. Ф. Русецкий.** К вопросу учета обеспеченности растений и использования калия торфяно-болотных почв низинного типа. I . . . . .

15

**И. С. Лупинович, К. К. Кудло.** Изменение химического состава сахарной свеклы в зависимости от условий ее произрастания . . . . .

19

**М. Г. Шлома.** Влияние удобрений на урожай сахарной свеклы . . . . .

26

**Т. Ф. Столярова.** Поступление фосфора в растения ячменя из удобрений и почвы . . . . .

33

**А. З. Барановский.** Действие бора и молибдена на урожай и качество семян гороха . . . . .

37

**А. И. Лаппо, Б. С. Жагрин.** Влияние густоты посева и сроков уборки на урожай и биохимический состав кукурузы. Урожай зеленой и сухой массы. I . . . . .

42

**А. И. Козловский.** Опыт применения гидрозид-малеиновой кислоты для химической пинцировки семенников сахарной свеклы . . . . .

48

**В. Ф. Девятова.** Изучение сортов и форм чеснока в Белоруссии . . . . .

53

### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**А. Л. Амбросов, Л. А. Соколова.** К серологической диагностике X, S, K-вирусов картофеля . . . . .

59

**В. Г. Иванюк.** Биологические особенности возбудителей ранней пятнистости картофеля . . . . .

64

**А. С. Шуканов.** Проникновение гриба *Peronospora Schachtii Fuckel* в растения сахарной свеклы . . . . .

67

**Н. Н. Харченко.** Некоторые биологические особенности сливовой опыленной тли в Белоруссии . . . . .

71

**К. П. Паденов.** Гранулированные гербициды на сахарной свекле . . . . .

74

### ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

**А. А. Гайко, О. П. Симоненко.** Рост, развитие и мясные качества черно-пестрого скота и его помесей с абердино-ангусской и герефордской породами . . . . .

77

**В. Ф. Васильев, Л. Д. Самосейко.** Результаты скрещивания костромских коров с помесными джерсейскими быками . . . . .

82

**А. М. Гертман.** Изменчивость и наследуемость содержания белка в молоке коров костромской породы . . . . .

86

**И. М. Карпуть.** Возрастные особенности кроветворения у крупного рогатого скота . . . . .

91

**П. А. Долматович.** Некоторые показатели рубцовой жидкости у молодняка крупного рогатого скота в связи с использованием антибиотических веществ . . . . .

94

**П. И. Гогенко.** Эффективность скрещивания цигай-грубошерстных и прёкос-грубошерстных помесных маток с баранами породы суффольк . . . . .

98

**В. И. Бобров.** Мясные и шерстные качества помесного молодняка от скрещивания цигай-грубошерстных маток с баранами латвийской темноголовой породы . . . . .

102

**А. Н. Чередкова, А. И. Киеня.** Метод радиондикации для исследования функций щитовидной железы у свиней . . . . .

106

**Л. В. Богданов, А. И. Гольцблат.** Обнаружение гемолитической анемии у сухожилых овец . . . . .

109

**Х. С. Горегляд, М. М. Герасимович.** Могут ли рыбы быть носителями микробактерий туберкулеза птиц . . . . .

114

**В. Н. Скибо.** Ветеринарно-санитарная оценка мяса свиней, больных токсоплазмозом . . . . .

117

### ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Моисей Калинникович Юковец (К 70-летию со дня рождения) . . . . .

123

Харитон Степанович Горегляд (К 70-летию со дня рождения) . . . . .

126

# ВЕСЦІ

АКАДЭМII НАВУК БССР

---

---

СЕРЫЯ  
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ  
НАВУК

№ 3

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА і ТЭХНІКА“

---

МІНСК 1968

## ЗМЕСТ

**С. Г. Скоропанов.** Некоторые проблемы увеличения производства зерна в Белоруссии . . . . .

5

### ГЛЕБЫ, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

**М. І. Туранкоў, І. А. Юшкевіч.** Урадлівасць глебы і эканамічная эфектыўнасць вырошчвання кармавых культур . . . . .

10

**У. Ф. Русецкі.** Да пытання ўліку забяспечанасці раслін і выкарыстання калію тарфяна-балотных глеб нізінага тыпу. I . . . . .

15

**I. С. Лупіновіч, К. К. Кудло.** Змяненне хімічнага саставу цукровых буракоў у залежнасці ад умоў іх росту . . . . .

19

**М. Г. Шлома.** Уплыў угнаенняў на ўраджай цукровых буракоў . . . . .

26

**Т. Ф. Столярова.** Поступление фосфора в растения ячменя из удобрений и почвы . . . . .

33

**А. З. Бараноўскі.** Дзеянне бору і малібдэну на ўраджай і якасць насення гароху . . . . .

37

**А. И. Лаппо, Б. С. Жагрин.** Влияние густоты посева и сроков уборки на урожай и биохимический состав кукурузы. Урожай зеленої и сухой массы. I . . . . .

42

**А. І. Казлоўскі.** Вопыт прымнення гідразід-малеінавай кіслаты для хімічнай пінцыроўкі насеннікаў цукровых буракоў . . . . .

48

**В. Ф. Дзевятава.** Вывучэнне сартоў і форм часнаку ў Беларусі. . . . .

53

### АХОВА РАСЛІН

**А. Л. Амбросов, Л. А. Соколова.** К серологической диагностике X, S, K-вирусов картофеля . . . . .

59

**В. Г. Іванюк.** Біялагічны асаблівасці ўзбуджальнікаў ранніх плямістасці бульбы . . . . .

64

**А. С. Шуканаў.** Пранікненне грыба Peronospora Schachtii Fuckel у расліны цукровых буракоў . . . . .

68

**Н. Н. Харчанка.** Некаторыя біялагічны асаблівасці сліавай апыленай тлі ў Беларусі . . . . .

71

**К. П. Падзёнаў.** Грануляваныя гербіцыды на цукровых бураках . . . . .

74

### ЖЫВЁЛАГАДОУЛЯ И ВЕТЭРЫНАРЫЯ

**А. А. Гайко, О. П. Сіманенка.** Рост, развіццё і мясныя якасці чорна-пярэстай жывёлы і яе помесей з абардзіна-ангускай і герфордской пародамі . . . . .

77

**В. Ф. Васільеў, Л. Д. Самасейка.** Рэзультаты скрыжавання кастрамскіх кароў з помеснымі джэрсейскімі быкамі . . . . .

82

**А. М. Гертман.** Зменлівасць і спадчыннасці колькасці бялку ў малацэ кароў кастрамской пароды . . . . .

86

**І. М. Карпуть.** Узроставыя асаблівасці кроваўтварэння ў буйной рагатай жывёлы . . . . .

91

**П. А. Далятавіч.** Некаторыя паказчыкі рубцовай вадкасці ў маладнякаў буйной рагатай жывёлы ў сувязі з выкарыстаннем антыбіятычных рэчываў . . . . .

94

**П. І. Гагенка.** Эфектыўнасць скрыжавання цыгай-грубашэрских і прэкас-грубашэрских помесных матак з баранамі пароды супольк . . . . .

98

**В. І. Баброў.** Мясныя і шэрсныя якасці помеснага маладняка ад скрыжавання цыгай-грубашэрских матак з баранамі латвійскай цёмнагалавой пароды . . . . .

102

**А. Н. Чарадкова, А. І. Кіеня.** Метад радыёіндыкацыі для даследавання функцыі шчытападобнай залозы ў свіней . . . . .

106

**Л. В. Богданов, А. И. Гольцблат.** Обнаружение гемолитической анемии у сухих овец . . . . .

109

**Х. С. Гарагляд, М. М. Герасімовіч.** Ці могуць рыбы быць носьбітамі мікабактэрый туберкулёзу птушак . . . . .

114

**В. Н. Скібо.** Ветэрынарна-санітарная ацэнка мяса свіней, хворых таксаплаз-мозам . . . . .

117

### ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ

**Маісеі Қалінікавіч Юскавец (Да 70-годдзя з дня нараджэння)** . . . . .

123

**Харытон Сцяпанавіч Гарагляд (Да 70-годдзя з дня нараджэння)** . . . . .

126