

## ЗМЕСТ

### ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦІЯ СЕЛЬСКАГАСПДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСІ

**Е. Я. Баршчова, Я. Р. Жынко.** Распрацоўка канцэнтраваных сумесей кармоў у саўгасах і калгасах з улікам наяўных сыварвінных рэсурсаў . . . . . 5

### ГЛЕБА, ЖЫУЛЕНННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

**В. Н. Пятницкій, С. Г. Скоропанов.** Водны и азотны режим и продуктивность маломощных органогенных почв . . . . . 10

**Ф. П. Вавула, Л. А. Карагіна, Л. М. Сцяфанькіна.** Параўнальная ацэнка метадаў вызначэння біялагічнай актыўнасці дзярнова-падзолістай глебы . . . . . 16

**А. Р. Мядзведзеў, Т. А. Кудло.** Уплыў ванадью і малібдэну на біялагічную актыўнасць дзярнова-падзолістых пылавата-сугліністых глеб і ўраджай ячменю . . . . . 21

**Ё. А. Лебедзеў.** Эфектыўнасць фосфарных угнаенняў і фасфагіпсу пры ўніверсальні пад кармавую бручку . . . . . 24

**М. Г. Аўтаменка.** Развіццё вегетатыўнай масы бульбы на тарфяна-балотных глебах пры розных плошчах жыўлення . . . . . 29

**А. І. Мядзвецкі, І. М. Мядзвецкая.** Прадукцыйнасць прамежкавых культур, вырошчваемых у севазвароце на суплічаных дзярнова-падзолістых глебах . . . . . 33

**А. Г. Мяжуеў, М. А. Лапкоўская.** Параўнальная прадукцыйнасць кармавых культур на дзярнова-падзолістых сярэднесугліністых глебах . . . . . 33

**В. Г. Стракоў, В. М. Азубаўца.** Ураджай насення лядвенцу рагатага ў чысцых пасевах і ў травасумесях з розных укосаў . . . . . 37

**Ю. Н. Фамін.** Эфектыўнасць прыёмаў паляпшэння разнатраўна-асаковых сенажацей з дапамогай гербіцидаў . . . . . 42

### АХОВА РАСЛІН

**А. Л. Амбросов, Ж. В. Блоцкая.** Влияние температуры на серодиагностику У-вируса картофеля . . . . . 56

**Н. А. Дорожкін, В. И. Яновіч.** Эффективность агротехнических приемов в оздоровлении картофеля от кольцевой гнили . . . . . 59

### ЖЫВЕЛАГАДОУЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

**А. І. Язерская, П. Г. Лукашэвіч, Е. П. Мальчэўская.** Кармавыя сумесі дойным каровам . . . . . 63

**С. А. Арлоў.** Змяненне некаторых біяхімічных паказчыкаў крываі кароў у перыяд лактациі . . . . . 68

**Н. В. Мядзведзеў.** Узаемасувязь паміж малочнай прадукцыйнасцю, асобынікамі кампанентамі малака і біяхімічнымі паказчыкамі крываі ў кароў чорна-пярэстай і кастрамской парод . . . . . 73

**Г. Ф. Мядзведзеў.** Колькасць вітаміну В<sub>1</sub> у сываратцы крываі кароў у час цельнасці і пасля ацёлу . . . . . 73

**В. М. Холад.** Імунахімічнае вывучэнне бялкоў сывараткі крываі пладоў буйной рагатай жывёлы . . . . . 77

**М. П. Каваль.** Уплыў рознай колькасці цукру ў рацыёне на азоцісты абмен у бычкоў на адкорме . . . . . 81

**М. К. Дзятлаў.** Дынаміка медзі, кобальту і цынку ў малодзіве і малаці кароў пры розным узроўні гэтых элементаў у рацыёне . . . . . 86

**У. У. Шчаглоў, А. А. Козыр.** Эфектыўнасць рознай канцэнтрацыі солей мікраплементаў у мінеральных сумесях пры свабодным скормліванні іх растучымі свінням . . . . . 90

**Ф. Я. Беранштэйн, П. С. Аўраменка, В. С. Літвяк.** Аб уплыве сернакіслай медзі на абмен цынку і медзі ў арганізме растучых свіні . . . . . 93

**В. П. Палянскі.** Эфектыўнасць выкарыстання бульбы пры розных тыпах і рэжымах кarmлення свіні . . . . . 98

К. І. Лабада, А. Д. Пышэнкін, Л. Н. Віцько. Уплыў сістэмы вырошчвання на мясную прадукцыянасць раманаўскіх авечак	105
М. А. Кавалёў, Д. Я. Зібіцкер, А. С. Шашэнка. Значэнне грундімунітэту пры антырабічнай вакцынацыі	110
У. У. Мядзведзеў. Ветэрынарна-санітарная ацэнка мяса пры цырозе печані ў свіней	116
Козловский Антон Игнатьевич	119

XPOHIKA

I. У. Сакевіч. Гадавы агульны сход Акадэміі навук Беларускай ССР . . . 121

## СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Е. Я. Борщева, Е. Г. Жинко.** Разработка концентрированных смесей кормов в совхозах и колхозах с учетом имеющихся сырьевых ресурсов

ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ. УДОБРЕНИЯ. РАСТЕНИЕВОДСТВО

- |  |   |    |
|--|---|----|
| В. Н. Пятницкий, С. Г. Скоропанов.               | Водный и азотный режим и продуктивность маломощных органогенных почв  | 10 |
| Ф. П. Бавуло, Л. А. Карагина, Л. М. Стефанькина. | Сравнительная оценка методов определения биологической активности дерново-подзолистой почвы                           | 16 |
| А. Г. Медведев, Т. А. Кудло.                     | Влияние ванадия и молибдена на биологическую активность дерново-подзолистых пылевато-суглинистых почв и урожай ячменя | 21 |
| Е. А. Лебедев.                                   | Эффективность фосфорных удобрений и фосфогипса при внесении под кормовую брюкву                                       | 24 |
| М. Г. Автомеенко.                                | Развитие вегетативной массы картофеля на торфяно-болотной почве при разных площадях питания                           | 29 |
| А. И. Медведский, И. М. Медведская.              | Продуктивность промежуточных культур, выращиваемых в севообороте на супесчаных дерново-подзолистых почвах             | 33 |
| А. Г. Межуев, М. А. Лапковская.                  | Сравнительная продуктивность кормовых культур на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах                         | 37 |
| Б. Г. Стрелков, В. М. Азовцева.                  | Урожай семян лядвенца рогатого в чистых посевах и в травосмесях с разными укосами                                     | 42 |
| Ю. Н. Фомин.                                     | Эффективность приемов улучшения разнотравно-осоковых лугов с помощью гербицидов                                       | 49 |

## ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- А. Л. Амбросов, Ж. В. Блоцкая.** Влияние температуры на серодиагностику У-вируса картофеля

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

- |  |     |
|--|-----|
| <b>А. И. Езерская, П. Г. Лукашевич, Е. П. Мальчевская.</b> Кормовые смеси для дойных коров   | 63  |
| <b>С. А. Орлов.</b> Изменение некоторых биохимических показателей крови коров в период лактации  | 68  |
| <b>Н. В. Медведева.</b> Взаимосвязь между молочной продуктивностью, отдельными компонентами молока и биохимическими показателями крови у коров черно-пестрой и костромской пород | 73  |
| <b>Г. Ф. Медведев.</b> Содержание витамина В <sub>1</sub> в сыворотке крови коров во время стельности и после отела  | 77  |
| <b>В. М. Холод.</b> Иммунохимическое изучение белков сыворотки крови плодов крупного рогатого скота  | 81  |
| <b>М. П. Коваль.</b> Влияние различного количества сахара в рационе на азотистый обмен у бычков на откорме   | 86  |
| <b>М. К. Дятлов.</b> Динамика меди, кобальта и цинка в молозиве и молоке коров при различном уровне этих элементов в рационе   | 90  |
| <b>В. Б. Щеглов, А. А. Козырь.</b> Эффективность разной концентрации солей мучно-растительных элементов в минеральных смесях при свободном скармливании их растущим свиньям      | 93  |
| <b>Ф. Я. Беренштейн, П. С. Авраменко, В. С. Литвяк.</b> О влиянии сернокислой меди на обмен цинка и меди в организме растущих свиней   | 98  |
| <b>В. П. Полянский.</b> Эффективность использования картофеля при различных типах и режимах кормления свиней   | 101 |

<b>К. И. Лобода, А. Д. Пышенкин, Л. Н. Витько.</b> Влияние системы выращивания на мясную продуктивность романовских овец	105
<b>Н. А. Ковалев, Д. Е. Зибицкер, А. С. Шашенько.</b> Значение грундиммунитета при антирабической вакцинации	110
<b>В. В. Медведев.</b> Ветеринарно-санитарная оценка мяса при циррозе печени у свиней	116
<b>Козловский Антон Игнатьевич</b>	119

## ХРОНИКА

И. В. Сакевич. Годичное общее собрание Академии наук Белорусской ССР .

121