

3MECT

## ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦІЯ СЕЛЬСЬКАГАСПАДАРСТВА ВЫТВОРЧАСЦІ

ГЛЕБА ЖЫЛДЕННЕ РАСЛІН ҮГНАЕШІ. РАСЛІНАВОДСТВА

- А. Р. Мядзведзеў, А. А. Лепешаў.** Рэжым атмасферных ападкаў і іх уплыў на яраўтварэнне ва ўмовах Навагрудскага ўзвышша

**С. Г. Скоропанов, Л. Т. Кахновская, Н. Н. Бамбалов.** Особенности почвы, образовавшейся в результате минерализации торфа

**В. Н. Кісялёў, А. В. Бортнік.** Неатэкtonіка і некаторыя праблемы меліярацыі Прывіцкага Палесся

**Л. Ф. Вашкевіч.** Рухомы малібдэн у беларускіх балотных глебах нізіннага тыпу

**С. М. Зайко, Л. С. Мікуліч.** Уласцівасці эрадзіраваных глеб і колькасць мікрапрэліментаў

**А. М. Брагін, В. І. Каль.** Формы і запасы азоту ў дзярнова-падзолістай лёгкага суглінкістай глебе ў залежнасці ад сістэм угнаення і акультурування

**В. И. Шемпель, В. М. Перепелица.** Питание растений амиачной водой через синтетические пленки

**В. И. Шемпель, М. М. Бязлюдны.** Змяненне біяхімічнага саставу раслін у сувязі з прымяненнем высокіх доз мінеральных угнаенняў

**А. А. Бабуль.** Уплыў доз і сувадносін мінеральных угнаенняў на ўраджай і якасць азімай пшанішы на дзярнова-падзолістых глебах

**В. Р. Шырыкаў.** Аб узаемсувязі біялагічных элементаў прадукцыйнасці раслін гароха з ураджаем на разных фонах жыўлення

**А. Е. Арыц'ева.** Якасць і ўраджай насення грэчкі ў залежнасці ад умоў мінеральнага жыўлення

**П. И. Ніканчык.** Паржышчавыя пасевы кармавых культур у цэнтральных раёнах Беларусі

**М. А. Мароз, А. И. Любашыц, М. Г. Гірко, П. А. Грышкін, А. Б. Рынейскі.** Даследаванне працэсу сушкі насеннага зерня ў пнеўмагазавай рэцыркуляцыйнай сушыліцы

#### ЖЫВЁЛАГАДОЎЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

- А. А. Гайко, В. П. Сіманенка.** Прамысловое скрыжаванне кароў чорна-пярэстай пароды з быкамі шарале

**И. Л. Певзнер, Б. С. Маковский.** Влияние различных рационов на рубцовое пищеварение, переваримость кормов и спермопродукцию быков-производителей

**Х. С. Гарагляд, М. П. Аляксеёў.** Вугляводна-мінеральны абмен у бычкоў пры адкорме коранеклубняплодамі

**А. Ф. Пілуй, У. У. Мядзведзеў.** Бактэрыйная актыўнасць і біяхімічны састаў крыві кароў-матак і нованараджаных цялят

**А. П. Шпакаў.** Амінакіслотны састаў крыві свіннай у залежнасці ад колькасці і якасці пратыні ў рацыёне

**В. В. Сільва, В. М. Жаўненка.** Мікробіялагічная характеристыстика мяса авечак, хворых фасціялізэмам

**Х. С. Гарагляд, Л. П. Горына.** Колькасць свабодных амінакіслот у мясе качак пры скормліванні біяміцыну

**Л. Д. Самасейка, К. М. Сонцаў.** Эфектыўнасць выкарыстання хвойнай муки ў кормленні бройлероў

**Я. В. Васілюк.** Халестэрын сывараткі крыві ў залежнасці ад узроўню бялковага харчавання, узросту і полу качанят

**Г. А. Аб'єдкаў, В. А. Сюсюкін, В. С. Іванова.** Рэзультаты вывучэння рэакцыйных і имунагенных уласцівасцей вакцыны з штама Br. *abortus* № 16 ЛВІ на марскіх свінках

**М. Ф. Шамяткоў, А. С. Гурчанка.** Характарыстыка морфа-біялагічных і гаспадарча карысных прыкмет мясцовых пчол Беларусі

ХРОНІКА

У. У. Агіевіч. Трыумф ленінскай нацыянальнай палітыкі . . . . .	125
В. Янкоўскі. Агульны сход Акадэміі навук БССР . . . . .	127
У. А. Шчарбакоў. Праблемы вытворчасці збожжя . . . . .	129
С. І. Пляшчанка. Усесаюзная нарада па распрацоўцы заатэхнічных патрабаванняў да тэхналогіі вытворчасці свініны на прамысловай аснове . . . . .	130

## ЗАНОЧКИ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

В. Ф. Тарасевич, В. А. Ринкис, А. И. Федоткина. Организация производства на свиноводческих комплексах . . . . .

5

### ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

А. Г. Медведев, А. А. Лепешев. Режим атмосферных осадков и их влияние на оврагообразование в условиях Новогрудской возвышенности . . . . .

12

С. Г. Скоропанов, Л. Т. Кахновская, Н. Н. Бамбалов. Особенности почвы, образовавшейся в результате минерализации торфа . . . . .

18

В. Н. Киселев, А. В. Бортник. Неотектоника и некоторые проблемы мелиорации Припятского Полесья . . . . .

21

Л. Ф. Ващекевич. Подвижный молибден в белорусских болотных почвах низинного типа . . . . .

23

С. М. Зайко, Л. С. Микулович. Свойства эродированных почв и содержание микрэлементов . . . . .

30

А. М. Брагин, В. И. Каль. Формы и запасы азота в дерново-подзолистой легкосуглинистой почве в зависимости от систем удобрения и окультуривания . . . . .

35

В. И. Шемпель, В. М. Перепелица. Питание растений аммиачной водой через синтетические пленки . . . . .

41

В. И. Шемпель, Н. Н. Безлюдный. Изменение биохимического состава растений в связи с применением высоких доз минеральных удобрений . . . . .

47

А. А. Бабуль. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы на дерново-подзолистых почвах . . . . .

53

В. Г. Шныриков. О взаимосвязи биологических элементов продуктивности растений гороха с урожаем на разных фонах питания . . . . .

59

А. Е. Артемьева. Качество и урожай семян гречихи в зависимости от условий минерального питания . . . . .

56

П. И. Никончик. Пожнивные посевы кормовых культур в центральных районах Белоруссии . . . . .

63

Н. А. Мороз, А. И. Любощиц, М. Г. Гирко, П. А. Гришкин, А. Б. Ринейский. Исследование процесса сушки семенного зерна в пневмогазовой рециркуляционной сушилке . . . . .

68

### ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

А. А. Гайко, О. П. Симоненко. Промышленное скрещивание коров черно-пестрой породы с быками шароле . . . . .

77

И. Л. Певзнер, Б. С. Маковский. Влияние различных рационов на рубцовое пищеварение, переваримость кормов и спермопродукцию быков-производителей .

81

Х. С. Горегляд, Н. П. Алексеев. Углеводно-минеральный обмен у бычков при откорме корnekлубнеплодами . . . . .

86

А. Ф. Пилуй, В. В. Медведев. Бактерицидная активность и биохимический состав крови коров-матерей и новорожденных телят . . . . .

92

А. П. Шпаков. Аминокислотный состав крови свиней в зависимости от количества и качества протеина в рационе . . . . .

95

В. В. Силява, В. М. Жавненко. Микробиологическая характеристика мяса овец, больных фасциолезом . . . . .

100

Х. С. Горегляд, Л. П. Горинова. Содержание свободных аминокислот в мясе уток при скармливании биомицина . . . . .

103

Л. Д. Самосейко, К. М. Солнцев. Эффективность использования хвойной муки в кормлении бройлеров . . . . .

106

Я. В. Василюк. Холестерин сыворотки крови в зависимости от уровня белкового питания, возраста и пола утят . . . . .

112

<b>Г. А. Объедков, В. А. Сюсюкин, В. С. Иванова.</b> Результаты изучения реакто- генных и иммуногенных свойств вакцины из штамма Br. abortus № 16 ЛВИ на морских свинках . . . . .	116
<b>М. Ф. Шеметков, А. С. Гурченко.</b> Характеристика морфо-биологических и хо- зяйственно полезных признаков местных пчел Белоруссии . . . . .	120
 <b>ХРОНИКА</b>	
<b>В. В. Агиевич.</b> Триумф ленинской национальной политики . . . . .	125
<b>В. Янковский.</b> Общее собрание Академии наук БССР . . . . .	127
<b>В. А. Щербаков.</b> Проблемы производства зерна . . . . .	129
<b>С. И. Плященко.</b> Всесоюзное совещание по разработке зоотехнических требо- ваний к технологии производства свинины на промышленной основе . . . . .	130

ХРОНИКА

В. В. Агиевич. Триумф ленинской национальной политики . . . . .	125
В. Янковский. Общее собрание Академии наук БССР . . . . .	127
В. А. Щербаков. Проблемы производства зерна . . . . .	129
С. И. Плященко. Всесоюзное совещание по разработке зоотехнических требований к технологии производства свинины на промышленной основе . . . . .	130

АТ 01046. Здадзена ў набор 3/І-73 г. Падпісана да друку 16/ІІ-73 г. Фармат 70×108<sup>1/16</sup>. Друк. арк. 9,0. Ум. друк. арк. 12,6. Уч.-выд. арк. 12,0. Выд. зак. 239. Друк. зак. 12. Цана 60 кап.

Друкарня ім'я Францька (Георгія) Скарыны выдавецтва «Навука і тэхніка» АН БССР і Дзяржкамітэта СМ БССР па спраўах выдавецтваў, паліграфіі і кніжнага гандлю. Мінск, Ленінскі пр., 68.