

## ЗМЕСТ

### ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦІЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСІ

А. К. Гаўрыловіч, Н. У. Карызна. Аптымальныя судносіны ўкладання ў асноўныя і абаротныя сродкі — важная ўмова эфектыўнасці сельскагаспадарчай вытворчасці . . . . . 5

### ГЛЕБА, ЖЫУЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

Н. В. Окулик, С. Г. Скоропанов. Азотные удобрения и урожай трав на мелкозалежных торфянниках . . . . . 10

Т. Н. Кулакоўская, М. І. Ярашэвіч. Уплыў угнаення ў на накапленне каранёвых і паржышчавых астатакаў сельскагаспадарчых культур . . . . . 14

Д. Р. Кірылін. Аграэканамічная эфектыўнасць штогадовага і запаснога ўнісэння фосфорна-калійных угнаення ѿ . . . . . 20

В. В. Панасюк. Уплыў угнаення ѿ на колькасць хларафілу і караціноідаў у лісцях канюшыны чырвонай . . . . . 26

З. А. Хапкіна. Дынаміка мінеральнага азоту акультураных тарфян-балотных глеб . . . . . 31

А. П. Лазічук, Г. П. Дубікоўскі, З. І. Амяцынская, М. П. Сапун. Уплыў працяглага выкарыстання ўгнаення ѿ на гароднінным севазвароце на змяненне ўласцівасцей глебы і колькасці мікраэлементаў . . . . . 40

П. Я. Пракопаў, Л. Д. Барташэвіч, А. Г. Мяжуеў. Паглыбленне ворнага слоя дзярнова-падзолістых глеб іх прадукцыінасць . . . . . 45

А. Р. Мядзведзеў, В. М. Ящухна, В. Я. Сяськоў. Некаторыя фізіка-механічныя ўласцівасці эрадзіраваных глеба-грунтоў . . . . . 49

Л. Я. Свіроўскі. Колькасць і зананернасці размеркавання рухомага ма-лібдэну ѿ забалочаных глебах Беларусі . . . . . 53

### АХОВА РАСЛІН

І. Я. Понін, Р. М. Гладкая. Уплыў ступені заражанасці глебы нематодай на ўраджай і асобыня фізіёлага-біяхімічныя паказчыкі бульбы . . . . . 58

Т. Ц. Бяздзенка, Т. Я. Палякова, У. Г. Осіпаў. Яблыневая вераценніца (*Psylla mali Schmabg*) у Беларусі . . . . . 62

М. А. Дарожкін, А. С. Шуканаў. Жыццяздольнасць канідый грыба *Peronospora tabacina Adam* . . . . . 65

А. Л. Амбросаў, Л. А. Сакалова. Відавы састаў вірусаў бульбы ѿ Беларусі . . . . . 70

### ЖЫВЕЛАГАДОУЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

І. Л. Пеўзнер, Б. С. Макоўскі. Уплыў сенажу на спермапрадукцыю быкоў-вытворнікаў . . . . . 78

К. Д. Вабішчэвіч, С. Я. Марголін, Г. І. Васілеўскі. Узаемасувязь паміж ма-лочнай прадукцыінасцю і біяхімічнымі паказчыкамі крыві ѿ кароў з розным ты-пам кармлення . . . . . 84

В. Ц. Горын, А. Н. Чудаў. Класіфікацыя храмасом і значэнне карыятывічных даследавання ѿ свінагадоўлі . . . . . 87

Г. Г. Жэліна, К. А. Пазнякова. Скрыжаванне помесной кастрамской жывё-лы з абрэдзін-ангускай пародай . . . . . 94

А. А. Анісаў. Мясная прадукцыінасць герофорд × кастрамскага маладняку I пакалення . . . . . 99

А. П. Шпакаў. Мясны адкорм свіннай з выкарыстаннем БВМД . . . . . 102

В. Г. Шыдлоўскі. Уплыў селеніту натрью на яйцаноскасць птушкі, вывад ку-ранят і іх захавальнасць . . . . . 108

С. І. Пляшчанка, В. Ц. Сідароў. Уплыў сінтэтычных амінакіслот на імунаабія-лагічную рэакцыю цялят . . . . . 110

А. Д. Вільчынскі. Колькасць бялку ѿ малацэ чорна-пярэстых кароў Беларусі . . . . . 116

## ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ

Харытон Сцяпанавіч Гарагляд (Да 75-годдзя з дня нараджэння)

## КРЫТЫКА І БІБЛІЯГРАФІЯ

**I. Ц. Чарняускі, В. П. Бальшакова.** Вопит прагнозування розвідця галін сельської гаспадарки

XPOHIKA

**В. У. Яфрэмэнка, В. I. Карагін, Я. С. Мельнікаў.** Сельскай гаспадарцы — індустрыяльнную аснову

АТ 07722. Задзена ў набор 26/VI 1973 г. Падпісана да друку 17/VIII 1973 г. Фармат  $70 \times 108^{1/16}$ . Друк.  
арк. 8,75. Ум. арк. 12,25. Уч.-выйд. арк. 11,7. Выйд. зак. 78. Друк. зак. 602. Штапа 60 кап.

Друкарня ім'я Францьска (Георгія) Скарыны выдавецтва «Навука і тэхніка» АН БССР і Дзяржкамітэта СМ БССР па справах выдавецтва, паліграфіі і кніжнага гандлю. Мінск, Ленінскі праспект, 68.

## СИМВОЛЫ И МАКСИМАЛЮСЫ

(включая приложение и таблицы)

## АНАЛИТИКА И АКТИВЫ

## СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

**А. К. Гаврилович, Н. В. Коризно.** Оптимальные соотношения вложений в основные и оборотные фонды — важное условие эффективности сельскохозяйственного производства . . . . . 5

## ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

**Н. В. Окулик, С. Г. Скоропанов.** Азотные удобрения и урожай трав на мелко-залежных торфяниках . . . . . 10

**Т. Н. Кулаковская, М. И. Ярошевич.** Влияние удобрений на накопление корневых и пожнивных остатков сельскохозяйственных культур . . . . . 14

**Д. Г. Кирилин.** Агроэкономическая эффективность ежегодного и запасного внесения фосфорно-калийных удобрений . . . . . 20

**В. В. Панасюк.** Влияние удобрений на содержание хлорофилла и каротиноидов в листьях клевера красного . . . . . 26

**З. А. Хапкина.** Динамика минерального азота окультуренных торфяно-болотных почв . . . . . 31

**А. П. Лозийчук, Г. П. Дубиковский, З. И. Омечинская, М. П. Сапун.** Влияние длительного применения удобрений в овощном севообороте на изменение свойств почвы и содержание микрэлементов . . . . . 40

**П. Е. Прокопов, Л. Д. Барташевич, А. Г. Межуев.** Углубление пахотного слоя дерново-подзолистых почв и их производительность . . . . . 45

**А. Г. Медведев, В. М. Яцухно, В. Е. Сеськов.** Некоторые физико-механические свойства эродированных почво-грунтов . . . . . 49

**Л. Я. Свирновский.** Содержание и закономерности распределения подвижного молибдена в заболоченных почвах БССР . . . . . 53

## ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**И. Я. Понин, Р. М. Гладкая.** Влияние степени зараженности почвы нематодой на урожай и отдельные физиологико-биохимические показатели картофеля . . . . . 58

**Т. Т. Безденко, Т. Е. Полякова, В. Г. Осипов.** Яблонная медяница (*Psylla malii Schmabg*) в Белоруссии . . . . . 62

**Н. А. Дорожкин, А. С. Шуканов.** Жизнеспособность конидий гриба *Peronospora tabacina Adam* . . . . . 65

**А. Л. Амбросов, Л. А. Соколова.** Видовой состав вирусов картофеля в Белоруссии . . . . . 70

## ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

**И. Л. Певзнер, Б. С. Маковский.** Влияние сенажа на спермопродукцию быков-производителей . . . . . 78

**К. Д. Вабищевич, С. Е. Марголин, Г. И. Василевский.** Взаимосвязь между молочной продуктивностью и биохимическими показателями крови у коров с разным типом кормления . . . . . 84

**В. Т. Горин, А. Н. Чудов.** Классификация хромосом и значение кариотипических исследований в свиноводстве . . . . . 87

**Г. Г. Желнина, К. А. Позднякова.** Скрещивание помесного костромского скота с абердин-ангусской породой . . . . . 94

**А. А. Анисов.** Мясная продуктивность герефорд  $\times$  костромского молодняка I поколения . . . . . 99

**А. П. Шпаков.** Мясной откорм свиней с использованием БВМД . . . . . 102

**В. Г. Шидловский.** Влияние селенита натрия на яйценоскость птицы, вывод цыплят и их сохранность . . . . . 108

**С. И. Плященко, В. Т. Сидоров.** Влияние синтетических аминокислот на иммунобиологическую реактивность телят . . . . . 110

**А. Д. Вильчинский.** Содержание белка в молоке черно-пестрых коров Белоруссии . . . . . 116

ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Харитон Степанович Горегляд (К 75-летию со дня рождения)

123

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

И. Т. Чернявский, В. П. Большакова. Опыт прогнозирования развития отраслей сельского хозяйства . . . . .

125

ХРОНИКА

В. В. Ефременко, В. И. Карагин, Е. С. Мельников. Сельскому хозяйству — индустриальную основу . . . . .

127

Сельское хозяйство в Белоруссии — это не только производство продовольственных и промышленных товаров, но и производство земельных ресурсов, которые в свою очередь определяют темпы и характер экономического и социального развития страны. Поэтому для успешного решения задачи индустриализации сельского хозяйства необходимо не только создать соответствующие условия для его дальнейшего развития, но и учесть специфику сельскохозяйственного производства.

Важнейшим фактором, определяющим будущее сельского хозяйства, является индустриализация сельского хозяйства. Для этого необходимо создать соответствующие условия для его дальнейшего развития, а также улучшить организацию сельского хозяйства, повысить его производительность труда и эффективность использования земельных ресурсов. Для этого необходимо создать соответствующие условия для его дальнейшего развития, а также улучшить организацию сельского хозяйства, повысить его производительность труда и эффективность использования земельных ресурсов.

Сельское хозяйство — это не только производство продовольственных и промышленных товаров, но и производство земельных ресурсов, которые в свою очередь определяют темпы и характер экономического и социального развития страны. Поэтому для успешного решения задачи индустриализации сельского хозяйства необходимо не только создать соответствующие условия для его дальнейшего развития, но и учесть специфику сельскохозяйственного производства.

Сельское хозяйство — это не только производство продовольственных и промышленных товаров, но и производство земельных ресурсов, которые в свою очередь определяют темпы и характер экономического и социального развития страны. Поэтому для успешного решения задачи индустриализации сельского хозяйства необходимо не только создать соответствующие условия для его дальнейшего развития, но и учесть специфику сельскохозяйственного производства.

Сельское хозяйство — это не только производство продовольственных и промышленных товаров, но и производство земельных ресурсов, которые в свою очередь определяют темпы и характер экономического и социального развития страны. Поэтому для успешного решения задачи индустриализации сельского хозяйства необходимо не только создать соответствующие условия для его дальнейшего развития, но и учесть специфику сельскохозяйственного производства.

Сельское хозяйство — это не только производство продовольственных и промышленных товаров, но и производство земельных ресурсов, которые в свою очередь определяют темпы и характер экономического и социального развития страны. Поэтому для успешного решения задачи индустриализации сельского хозяйства необходимо не только создать соответствующие условия для его дальнейшего развития, но и учесть специфику сельскохозяйственного производства.

Сельское хозяйство — это не только производство продовольственных и промышленных товаров, но и производство земельных ресурсов, которые в свою очередь определяют темпы и характер экономического и социального развития страны. Поэтому для успешного решения задачи индустриализации сельского хозяйства необходимо не только создать соответствующие условия для его дальнейшего развития, но и учесть специфику сельскохозяйственного производства.

Сельское хозяйство — это не только производство продовольственных и промышленных товаров, но и производство земельных ресурсов, которые в свою очередь определяют темпы и характер экономического и социального развития страны. Поэтому для успешного решения задачи индустриализации сельского хозяйства необходимо не только создать соответствующие условия для его дальнейшего развития, но и учесть специфику сельскохозяйственного производства.