

## ЭКАНОМІКА І ОРГАНІЗАЦІЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

**В. Р. Крастоўскі, Б. М. Шапіра.** Эфекты ўнасць комплекснага падыходу пры ўкарэненні НАП . . . . . 5

**М. М. Севернэв, С. Н. Кот.** Проблемы и пути технической реализации идеи программированного выращивания урожаев сельскохозяйственных культур . . . . . 14

## ГЛЕБА, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

**В. В. Сцяцко, В. М. Ящухна, А. М. Розум.** Даследаванне некаторых фізіка-механічных уласцівасцей дзярнова-падзолістых глеб, сферміраваных на марэне . . . . . 20

**А. И. Ивицкій.** Место и роль закрытого дренажа в системе осушительных мелиораций . . . . . 23

**М. М. Бамбалаў, С. Г. Скарапанаў.** Пытанні трансфармацыі арганагенных глеб . . . . . 30

**У. М. Пятніцкі, Г. І. Афанасік.** Аб кораненаселеным слоі на тарфяна-балотных глебах . . . . . 37

**З. А. Хапкіна, А. С. Мяроўскі, А. М. Сіліч.** Ёмістасць паглынання катыёнаў асвоеных тарфяна-балотных глеб . . . . . 40

**П. Ф. Ціво.** Вапнаванне і ўраджай траў на арганагенных глебах . . . . . 45

**В. П. Пераднёў, Е. Х. Стаскевіч.** Уплыў угнаенняў на ўраджай і якасць сталовых буракоў на дзярнова-падзолістай і тарфяна-балотнай глебах . . . . . 50

**М. І. Туранкоў, Л. А. Жылко.** Роля канюшыны ў біялагічным кругавароце пажыўных рэчываў . . . . . 54

## АХОВА РАСЛІН

**Р. І. Жамойдзік, В. К. Міцкевіч.** Ацэнка селекцыйнага матэрыялу кармавых буракоў на ўстойлівасць да караняеда і кагатнай гнілі . . . . . 58

## ЖЫВЕЛАГАДОУЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

**Е. А. Кавалёнак.** Шляхі далейшага развіцця спецыялізацыі свінагадоўлі ў рэспубліцы . . . . . 62

**Ю. Д. Карнілаў.** Праграмаванне структуры кармавой базы для свінагадоўчага комплексу . . . . . 69

**А. А. Гайко, В. Н. Сырчыаў.** Прамысловое скрыжаванне швіцкай жывёлы з вытворнікамі герфордской пароды . . . . . 73

**С. І. Пляшчанка, І. Ф. Ляонава.** Фізіялагічны стан маладняку буйной рагатай жывёлы пры гадаванні на мяса ў безаконных памяшканнях . . . . . 80

**I. Л. Пеўзнер, Б. С. Макоўскі.** Павышэнне А-вітаміннай забяспечанасці быкоў-вытворнікаў у зімова-веснавы парыяд . . . . . 87

**В. К. Казакевіч, П. С. Крушчова.** Уплыў узроўню малочнага кармлення і замена кармавога пратызіну небялковым азотам на вагавы і лінейны рост маладняку буйной рагатай жывёлы . . . . . 94

**П. С. Аўраменка, В. Б. Іофе, А. А. Вербіч, Л. М. Паставалава.** Уплыў некаторых фактараў на захавальнасць і якасць кансерваваных кармоў . . . . . 99

**В. І. Сапега, С. І. Пляшчанка.** Фарміраванне мікраклімату ў свінарніках пры розных сістэмах вентыляцыі . . . . . 103

**Г. М. Казанцева.** Біяхімічныя паказчыкі спермы кныроў . . . . . 107

**Б. С. Спрыданоў.** Аб скарачальнай дзейнасці маткі свіннай у розных фазы палавога цыкла . . . . . 111

**Ю. Ф. Мішанін, І. К. Слесараў, В. М. Галушка.** Прамежкавы абмен азоту і ператраўляльнасць пажыўных рэчываў авечкамі розных парод пры ўключэнні ў рачыён ацэтылмачавіны і карбаміду . . . . . 113

**Я. Э. Кенігсберг, В. Н. Нікандраў.** Паказчыкі натуральнай рэзістэнтнасці ў авечак пры хранічнай інтаксікацыі амінай соллю 2,4-дыхлорфеноксіватацтнай кіслаты . . . . . 119

**Х. С. Гарагляд, В. С. Катачкова.** Вітаміны  $B_1, B_2$  у яйцах курэй, якія гадаваліся на птушкафабрыцы . . . . . 122

**М. А. Анцюкоў, Г. Е. Шпак.** Аб клетачным імунітэце пры хваробе Ауескі, сальманелёзе і пастэрэллёзе . . . . . 125

**Н. Ф. Карасёў, Л. Б. Дворкін, Т. Г. Нікулін.** Клінічныя і анатама-марфалагічныя праяўленні эксперыментальнага і спонтаннага тэнуікольнага цыстыцэркозу ў ягнят . . . . . 129

## ХРОНІКА

**В. І. Карагін.** Нарыхтоўцы кармоў — прагрэсіўныя тэхналогіі . . . . . 133

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

В. Г. Крестовский, Б. М. Шапиро. Эффективность комплексного подхода при внедрении НОТ	5
М. М. Севернев, С. Н. Кот. Проблемы и пути технической реализации идеи программируемого выращивания урожая сельскохозяйственных культур	14

### ПОЧВА, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

В. В. Стецко, В. М. Ящухно, А. Н. Розум. Исследование некоторых физико-механических свойств дерново-подзолистых почв, сформированных на морене	20
А. И. Ивицкий. Место и роль закрытого дренажа в системе осушительных мелиораций	23
Н. Н. Бамбалов, С. Г. Скоропанов. Вопросы трансформации органогенных почв	30
В. Н. Пятницкий, Г. И. Афанасик. О корнеобитаемом слое на торфяно-болотных почвах	37
З. А. Хапкина, А. С. Мееровский, А. Н. Силич. Емкость поглощения катионов освоенных торфяно-болотных почв	40
П. Ф. Тиво. Известкование и урожай трав на органогенных почвах	45
В. П. Переднев, Е. Х. Стацкевич. Влияние удобрений на урожай и качество столовой свеклы на дерново-подзолистой и торфяно-болотной почвах	50
Н. И. Туренков, Л. А. Жилко. Роль клевера в биологическом круговороте питательных веществ	54

### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Р. И. Жамойдик, В. К. Мицкевич. Оценка селекционного материала кормовой свеклы на устойчивость к корнееду и кагатной гнили	58
--	----

### ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

Е. А. Коваленок. Пути дальнейшего развития специализации свиноводства в республике	62
Ю. Д. Корнилов. Программирование структуры кормовой базы для свиноводческого комплекса	69
А. А. Гайко, В. Н. Сыричев. Промышленное скрещивание швейцарского скота с производителями герефордской породы	73
С. И. Плященко, И. Ф. Леонова. Физиологическое состояние молодняка крупного рогатого скота при выращивании на мясо в беззоконных помещениях	80
И. Л. Певзнер, Б. С. Маковский. Повышение А-витаминной обеспеченности быков-производителей в зимне-весенний период	87
В. К. Казакевич, П. С. Хрущева. Влияние уровня молочного кормления и замены кормового протеина небелковым азотом на весовой и линейный рост молодняка крупного рогатого скота	94
П. С. Авраменко, В. Б. Иофе, О. А. Вербич, Л. М. Постовалова. Влияние некоторых факторов на сохранность и качество консервируемых кормов	99
В. И. Сапего, С. И. Плященко. Формирование микроклимата в свинарниках при различных системах вентиляции	103
Г. М. Казанцева. Биохимические показатели спермы хряков	107
Б. С. Спиридонов. О сократительной деятельности матки свиней в различные фазы полового цикла	111
Ю. Ф. Мишанин, И. К. Слесарев, В. М. Голушки. Межуточный обмен азота и переваримость питательных веществ овцами различных пород при включении в рацион ацетилмочевины и карбамида	113
Я. Э. Кенигсберг, В. Н. Никандров. Показатели естественной резистентности у овец при хронической интоксикации аминной солью 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты	119
Х. С. Горегляд, В. С. Каточкива. Витамины В <sub>1</sub> , В <sub>2</sub> в яйцах кур, выращенных на птицефабрике	122
М. А. Антюков, Г. Е. Шпак. О клеточном иммунитете при болезни Аусеки, сальмонеллезе и пастереллезе	125
Н. Ф. Карасев, Л. Б. Дворкин, Т. Г. Никулин. Клинические и анатомо-морфологические проявления экспериментального и спонтанного тенуокольного цистицеркоза у ягнят	129

### ХРОНИКА

В. И. Корягин. Заготовка кормов — прогрессивные технологии	133
--	-----