

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 2

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1968

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- А. А. Гайко, Э. Н. Акулова. Экономическая эффективность интенсивного выращивания молодняка крупного рогатого скота на мясо 5
Г. А. Макеев, В. А. Ринкис, А. И. Федоткина. Организация труда на молочно-товарных фермах при двухсменной работе 8

ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

- В. И. Матвеева. Фосфорное питание люпина при разных способах внесения удобрений 13
Е. П. Солдатенков. Поступление фосфат-ионов в растения и урожай ячменя в зависимости от способа внесения удобрений в почву 19
Е. Д. Нагорская, Н. В. Белоусова, Г. С. Козырь, Т. М. Тихонович. Влияние внекорневой подкормки микроэлементами на урожай и химический состав зеленой массы кукурузы 23
А. М. Жолнерович, Е. И. Лопухин, Ю. Д. Грядовкин. Продуктивность сельскохозяйственных культур на периодически переувлажняемых тяжелосуглинистых почвах 28
П. Е. Прокопов, Д. Ф. Кириков. О междурядных обработках кукурузы при использовании симазина 33
Б. П. Рудой, А. М. Лезная. Опыт применения некоторых химических мутагенов в селекции яровой вики и гороха. (Сообщение II) 36
А. А. Езубчик, З. И. Конашевич. Повышение азотфиксации клубеньковых бактерий путем воздействия на них термического фактора 39
А. С. Девятков, Н. И. Васильев. Применение подкормок и поливов в школе сеянцев яблони 43
Н. С. Козлов. Влияние почвенно-грунтовых условий на рост вишни 49

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Н. А. Дорожкин, З. И. Ремнева, А. М. Кремнева. Методика выделения монозооспоровых изолятов *Phytophthora infestans* d By 54
В. Г. Осипов. Использование микроорганизмов в борьбе с вредителями капусты 59
Н. А. Дубровская. Видовой состав, численность и вредоносность проволочников в Горьком районе Могилевской области 63

ЖИВОТНОВОДСТВО

- С. А. Орлов. Повышение питательной ценности молока методами селекции и разведения 67
И. К. Слесарев, Г. И. Кветковский, Е. И. Герасимович, Л. В. Трошенкова. К методике изучения пищеварения в рубце жвачных 72
А. С. Зеньков. Активность трансаминаз и содержание белков в тканях свиней при подкормке их кобальтом 75
В. Е. Чумаченко, Л. М. Давыдова. Динамика содержания белка в сыворотке крови свиней при скормливании биомасса 81
В. В. Щеглов, Ф. А. Черчес. Использование кормового лизина и микроэлементов (Со, Си, J) при выращивании и откорме свиней 86
В. Ф. Лемеш, В. С. Маковский. Йод в кормлении кур 90
В. С. Зотова. Биологические добавки в рационе молодняка серебристо-черных лисич 95
М. И. Лютенков. Современные представления об естественной роли антибиотических веществ 100

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООГИГИЕНА

- М. К. Юсковец, Р. В. Тузова. Достижения ветеринарной науки и практики в ликвидации бруцеллеза 107
Р. С. Чеботарев. Пути и механизмы передачи возбудителей паразитозов от донора к реципиенту 113
Д. П. Иванов. Ферроглюкин и глицерофосфат железа при выращивании поросят-сосунов 116
Х. С. Горегляд, Г. Т. Порталимов. Использование мяса и субпродуктов при дистрофии печени поросят 120
А. С. Тершенков. Действие ацетилхолина на сокращаемость матки коров 123

ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

- Игнатий Георгиевич Стрелков (К 70-летию со дня рождения) 128
Памяти Якова Никитича Афанасьева 130

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГА СПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 2

Беларуская республ. навука
саамохавіотвеш. бібліятэка

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

МІНСК 1968

ЗМЕСТ

ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

А. А. Гайко, Э. Н. Акулава. Эканамічная эфектыўнасць інтэнсіўнага вырошчвання маладняку буйной рагатай жывёлы на мяса	5
Г. А. Макееў, В. А. Рынкiс, А. І. Фядоткіна. Арганізацыя працы на малочна-таварных фермах пры двухзменнай рабоце	8

ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

В. И. Матвеева. Фосфорное питание люпина при разных способах внесения удобрений	13
Е. П. Солдатенков. Поступление фосфат-ионов в растения и урожай ячменя в зависимости от способа внесения удобрений в почву	19
Е. Д. Нагорская, Н. В. Белавусова, Г. С. Козыр, Т. М. Ціхановіч. Уплыў пазакаранёвай падкормкі мікраэлементамі на ўраджай і хімічны састаў зялёнай масы кукурузы	23
А. М. Жаўняровіч, Е. І. Лапухін, Ю. Д. Градоўкін. Прадукцыйнасць сельскагаспадарчых культур на перыядычна пераўвільготненых цяжкасугліністых глебах	28
П. Е. Пракопаў, Д. Ф. Кірыкаў. Аб міжрадкавых апрацоўках кукурузы пры выкарыстанні сімазіну	33
Б. П. Руды, А. М. Лезная. Вопыт прымянення некаторых хімічных мутагенаў у селекцыі яравой вікі і гароху. (Паведамленне II)	36
А. А. Язубчык, З. І. Канашвіч. Павышэнне азотфіксацыі клубяньковых бактэрый шляхам уздзеяння на іх тэрмічнага фактара	39
А. С. Дзевятаў, Н. І. Васільеў. Прымяненне падкормак і паліваў у школе сеянцаў яблыні	43
Н. С. Казлоў. Уплыў глебава-грунтавых умоў на рост вішні	49

АХОВА РАСЛІН

Н. А. Дорожкин, З. И. Ремнева, А. М. Кремнева. Методика выделения монозооспоровых изолятов <i>Phytophthora infestans</i> d Бу	54
У. Г. Осіпаў. Выкарыстанне мікраарганізмаў у барацьбе са шкоднікамі капусты	59
Н. А. Дубровская. Видовой состав, численность и вредоносность проволочников в Горечком районе Могилевской области	63

ЖЫВЁЛАГАДОЎЛЯ

С. А. Арлоў. Павышэнне пажыўнай каштоўнасці малака метадамі селекцыі і развядзення	67
І. К. Слесараў, Г. І. Квяткоўскі, Е. І. Герасімовіч, Л. В. Трошчанкава. Да метадыкі вывучэння стрававання ў рубцы жвачных	72
А. С. Зеньков. Активность трансаминаз и содержание белков в тканях свиней при подкормке их кобальтом	75
В. Е. Чумачэнка, Л. М. Давыдава. Дынаміка колькасці бялку ў сываратцы крыві свіней пры скормліванні біяміцыну	81
У. В. Шчаглоў, Ф. А. Чэрчас. Выкарыстанне кармавога лізіну і мікраэлементаў (Со, Сл, J) пры вырошчванні і адкорме свіней	86
В. Ф. Лемеш, В. С. Макоўскі. Ед у кармленні курэй	90
В. С. Зотава. Біялагічныя дабаўкі ў рацыёне маладняку серабрыста-чорных лісці	95
М. И. Лотенков. Современные представления об естественной роли антибиотических веществ	100

ВЕТЭРЫНАРЫЯ І ЗААГІГІЕНА

М. К. Юсковец, Р. В. Тузова. Достижения ветеринарной науки и практики в ликвидации бруцеллеза	107
Р. С. Чеботарев. Пути и механизмы передачи возбудителей паразитозов от донора к реципиенту	113
Д. П. Иванов. Ферроглюкин и глицерофосфат железа при выращивании поросят-сосунов	116
Х. С. Гарагляд, Г. Т. Парталімаў. Выкарыстанне мяса і субпрадуктаў пры дыстрафіі печані парасят	120
А. С. Церашэнкаў. Дзеянне ацэтылхаліну на скарачальнасць маткі кароў	123

ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ

Ігнат Георгіевіч Стралкоў (Да 70-годдзя з дня нараджэння)	128
Памяці Якава Мікітавіча Афанасьева	130