

# ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

---

СЕРИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
НАУК

№ 4

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

---

МИНСК 1965

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

И. С. Лупиневич, С. И. Назаров, И. В. Филиппенко. Проблемы механизации подготовки и внесения удобрений	5
Б. М. Розенблюм, М. Д. Гордон, А. Ф. Юхновец. Вопросы сочетания отраслей и структуры производства в молочно-мясо-свековичных колхозах БССР	18
ПОЧВЫ, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ	
В. Л. Федотов. Общая характеристика и агрохимические особенности дерново-подзолистых заболочиваемых почв, развитых на карбонатных моренных суглинках	26
Л. П. Детковская. Влияние агрохимических свойств дерново-подзолистой суглинистой почвы на урожай льна-долгунца	33
Г. В. Удовенко, Н. Н. Безлюдный. Влияние условий азотного питания на фосфорный обмен и белковый синтез в растениях	38
И. Г. Стрелков, Л. Ю. Гончаров. Влияние фосфорно-калийных удобрений на урожай желтого кормового люпина	43
К. К. Кудло. Влияние микроэлементов на урожай и химический состав картофеля	47
А. С. Юршевич. Белый донник как сидерат	51
Г. И. Лашкевич. Влияние микроудобрений на урожай и сахаристость свеклы на торфяных почвах	55
Г. И. Марцинкевич. К вопросу оценки ландшафтов северной части Минской области	60
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
Э. В. Бондаренко. Применение симазина и манурона в посевах кормового люпина	66
В. В. Манько. К биологии смородиновой стеклянницы в условиях Белоруссии	70
Н. В. Виноградова. Применение гиббереллина при лечении обыкновенного рака яблони	77
ВОПРОСЫ МЕЛИОРАЦИИ	
А. И. Михальцевич. О шлюзовании осушительных систем на внепойменных болотах Белорусского Полесья (по данным исследований на Коссовской опытной болотной станции)	80
В. С. Куль. К вопросу о пропускной способности гончарного дренажа	86
ЖИВОТНОВОДСТВО	
В. Ф. Лемеш, И. Л. Певзнер. К вопросу о кальций-фосфорном питании быков-производителей	92
С. С. Васильченко. Мясная продуктивность джерсейских помесей	99
А. Д. Вильчинский. Разведение по линиям черно-пестрого скота в Белорусской ССР	103
А. Д. Пышенкин, К. И. Лобода. Эффективность промышленного скрещивания в овцеводстве	110
М. И. Лотенков, Л. И. Подлужная. Особенности минерального обмена у цыплят при скармливании им различных доз хлортетрациклина	117
ВЕТЕРИНАРИЯ	
Н. А. Ковалев, Д. Е. Зибицкер. Образование антирабического иммунитета в условиях отдаленной ревакцинации	122
ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ	
С. Г. Скоропанов. Николай Афанасьевич Дорожкин. (К 60-летию со дня рождения)	128
Х. С. Горегляд. Роман Семенович Чеботарев. (К 60-летию со дня рождения)	130
<u>Николай Митрофанович Замятин</u>	132
ХРОНИКА	
К. М. Солнцев. К 100-летию сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева	134
Перечень статей, помещенных в журнале «Известия АН БССР», серия сельскохозяйственных наук, за 1965 г.	135

# ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

---

СЕРЫЯ  
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ  
НАВУК

№ 4

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

---

М І Н С К 1 9 6 5

- І. С. Лупіновіч, С. І. Назараў, І. В. Філіпенка. Праблемы механізацыі падрыхтоўкі і ўнясення ўгнаенняў . . . . . 5
- Б. М. Розенблюм, М. Д. Гардон, А. Ф. Юхнавец. Пытанні спалучэння галін і структуры вытворчасці ў малочна-мяса-цукровабурачных калгасах БССР . . . . . 18

## ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ

- У. Л. Фядотаў. Агульная характарыстыка і аграхімічныя асаблівасці дзярных і дзярнава-падзолістых забалочваемых глеб, развітых на карбанатных марэнных суглінках . . . . . 26
- Л. П. Дзяткоўская. Уплыў аграхімічных уласцівасцей дзярнава-падзолістай суглінкавай глебы на ўраджай ільну-даўгунцу . . . . . 33
- Г. В. Удавенка, М. Н. Бязлюдны. Уплыў умоў азотнага жывлення на фосфарны абмен і бялковы сінтэз у раслінах . . . . . 38
- І. Г. Стралкоў, Л. Ю. Ганчароў. Уплыў фосфарна-калійных угнаенняў на ўраджай жоўтага кармавога лубіну . . . . . 43
- К. К. Кудло. Уплыў мікраэлементаў на ўраджай і хімічны састаў бульбы . . . . . 47
- А. С. Юршэвіч. Белы баркун як сідэрат . . . . . 51
- Г. І. Лашкевіч. Уплыў мікраўгнаенняў на ўраджай і цукрыстасць буракоў на тарфяных глебах . . . . . 55
- Г. І. Марцынкевіч. Да пытання аб ацэнцы ландшафтаў паўночнай часткі Мінскай вобласці . . . . . 60

## АХОВА РАСЛІН

- Э. В. Бандарэнка. Прымяненне сімазіну і манурону ў пасавах кармавога лубіну . . . . . 66
- В. В. Манько. Да біялогіі парэчкавай шклянніцы ва ўмовах Беларусі . . . . . 70
- Н. В. Вінаградава. Выкарыстанне гіберэліну пры лячэнні звычайнага рака яблыні . . . . . 77

## ПЫТАННІ МЕЛІЯРАЦЫ

- А. І. Міхальцэвіч. Аб шлюзаванні асушальных сістэм на пазапоймавых балотах Беларускага Палесся (паводле даных даследаванняў на Косаўскай доследнай балотнай станцыі) . . . . . 80
- В. С. Куль. Да пытання аб прапускной здольнасці ганчарнага дрэнажу . . . . . 86

## ЖЫВЕЛАГАДОЎЛЯ

- В. Ф. Лемеш, І. Л. Пеўзнер. Да пытання аб кальцый-фосфарным харчаванні быкоў-вытворнікаў . . . . . 92
- С. С. Васільчанка. Мясная прадукцыйнасць джэрсейскіх помесей . . . . . 99
- А. Д. Вільчынскі. Развядзенне па лініях чорна-пярэстай жывёлы ў Беларускай ССР . . . . . 103
- А. Д. Пышэнкін, К. І. Лабада. Эфектыўнасць прамысловага скрывавання ў авечкагадоўлі . . . . . 110
- М. І. Лацяноў, Л. І. Падлужная. Асаблівасці мінеральнага абмену ў куралят пры скормліванні ім розных доз хлортэтрацыкліну . . . . . 117

## ВЕТЭРЫНАРЫЯ

- М. А. Кавалёў, Д. Я. Зібіцкер. Утварэнне антырабічнага імунітэту ва ўмовах адаленай рэвакцынацыі . . . . . 122

## ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ

- С. Г. Скарапанаў. Мікалай Афанасевіч Дарожкін. (Да 60-годдзя з дня нараджэння) . . . . . 128
- Х. С. Гарагляд. Раман Сямёнавіч Чабатароў. (Да 60-годдзя з дня нараджэння) . . . . . 130
- Мікалай Мітрафанавіч Замяцін . . . . . 132

## ХРОНІКА

- К. М. Сонцаў. Да 100-годдзя сельскагаспадарчай акадэміі імя К. А. Ціміразева . . . . . 134
- Пэралік артыкулаў, змешчаных у часопісе «Весці АН БССР», серыя сельскагаспадарчых навук, за 1965 г. . . . . 135