

# ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

---

---

СЕРИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
НАУК

№ 3

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

---

МИНСК 1965

## СОДЕРЖАНИЕ

П. Е. Прокопов, Д. П. Иванов. Повысить уровень научных исследований . . . . .	5
ВОПРОСЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И ИНТЕНСИФИКАЦИИ С.-Х. ПРОИЗВОДСТВА	
А. Д. Макаров. О специализации и интенсификации скотоводства . . . . .	11
Б. М. Шундалов. Обоснование рациональных размеров механизированных по- водческих бригад . . . . .	17
ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ	
И. С. Лупинович, В. И. Якушева. Изменение ферментативной активности дер- ново-глебовых почв в связи с освоением . . . . .	23
Н. И. Афанасьев. Коэффициент диффузии газов и физические условия в за- болоченных почвах Белоруссии . . . . .	26
М. К. Рахуба. Влияние рельефа на распределение подвижных фосфатов в почве . . . . .	31
Н. Я. Седлухо, А. Х. Кондюкова. Содержание подвижных форм микроэле- ментов в почвах Могилевской области . . . . .	34
А. В. Красикова. Микробиологическая характеристика некоторых типов почв Климовичского района Могилевской области . . . . .	39
Б. А. Калько. Урожай картофеля и миграция питательных веществ в почве при разных способах внесения основного минерального удобрения . . . . .	44
Г. В. Василюк. Поступление фосфора в ранний картофель при разных спосо- бах внесения суперфосфата . . . . .	52
В. М. Чиканова. Влияние удобрений на микрофлору ризосферы кукурузы . . . . .	57
Ф. П. Вавуло. Влияние фосфорных удобрений на микрофлору фрезерного торфа при его компостировании . . . . .	64
ПОЛЕВОДСТВО	
Г. С. Кононков. Селекция желтого кормового люпина на Гродненской опыт- ной станции . . . . .	70
С. А. Тришкин. Применение гербицидов на посевах картофеля . . . . .	73
К. П. Паденов. Применение алипура и эптама в посевах сахарной свеклы . . . . .	81
ЖИВОТНОВОДСТВО	
Н. А. Горский, Ф. Н. Абрампальский. Молочность и химический состав мо- лока коров-помесей некоторых плановых пород Белоруссии . . . . .	84
С. А. Орлов. К вопросу о взаимосвязи интерьера и продуктивности у круп- ного рогатого скота (сообщение II) . . . . .	90
В. П. Федотов. Мясная продуктивность красного эстонского скота и его по- месей с абердин-ангусской породой . . . . .	94
М. И. Лотенков. Возрастная динамика морфологических и биохимических показателей крови у утят при алиментарном применении им различного количе- ства кристаллического и кормового окситетрациклина . . . . .	100
А. И. Хмурович. Изменчивость и характер наследования числа позвонков у помесей некоторых распространенных в Белоруссии пород свиней . . . . .	107
И. Л. Макаров. Рост и развитие зародышей гусей при разных режимах инкубации . . . . .	114
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООГИГИЕНА	
Х. С. Горегляд, С. Н. Макаров, Ф. П. Бибиков. Стахиботриотоксикоз круп- ного рогатого скота (лечение и профилактика) . . . . .	119
А. П. Кот. Санитарно-гигиеническая оценка широкогабаритных птичников . . . . .	123

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ЗА РУБЕЖОМ

- А. Е. Волков.** Некоторые особенности биологии развития подсолнечника в условиях республики Куба . . . . . 127

### ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

- А. Г. Медведев.** П. П. Роговой (к 70-летию со дня рождения и 45-летию научной, педагогической и общественной деятельности) . . . . . 133

### ХРОНИКА

- К. М. Солнцев.** Старейшее высшее сельскохозяйственное учебное заведение страны . . . . . 135
- Н. Гладких.** Повышение продуктивности лугов и пастбищ — неисчерпаемый резерв зеленых кормов и сена . . . . . 137

# ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

---

СЕРЫЯ  
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ  
НАВУК

№ 3

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

---

МІНСК 1965

<b>П. Е. Пракопаў, Д. П. Іваноў.</b> Павысіць узровень навуковых даследаванняў	5
ПЫТАННІ СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫІ І ІНТЭНСІФІКАЦЫІ С.-Г. ВЫТВОРЧАСЦІ	
<b>А. Д. Макараў.</b> Аб спецыялізацыі і інтэнсіфікацыі жывёлагадоўлі	11
<b>Б. М. Шундалаў.</b> Абгрунтаванне рацыянальных памераў механізаваных палюводчых брыгад	17

ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ

<b>І. С. Лупіновіч, В. І. Якушава.</b> Змяненне ферментатыўнай актыўнасці дзярнова-глеевых глеб у сувязі з асваеннем	23
<b>Н. І. Афанасьеў.</b> Кэфіцыент дыфузіі газаў і фізічныя ўмовы ў забалочаных глебах Беларусі	26
<b>М. К. Рахуба.</b> Уплыў рэльефу на размеркаванне рухомах фасфатаў у глебе	31
<b>Н. Я. Сядлуха, А. Х. Кандзюкова.</b> Колькасць рухомах форм мікраэлементаў у глебах Магілёўскай вобласці	34
<b>А. В. Красікава.</b> Мікрабіялагічная характарыстыка некаторых тыпаў глеб Клімавіцкага раёна Магілёўскай вобласці	39
<b>Б. А. Калько.</b> Ураджай бульбы і міграцыя пажыўных рэчываў у глебе пры розных спосабах унясення асноўнага мінеральнага ўгнаення	44
<b>Р. У. Васілюк.</b> Паступленне фосфару ў раннюю бульбу пры розных спосабах унясення суперфасфату	52
<b>В. М. Чыканавя.</b> Уплыў угнаенняў на мікрафлору рызасферы кукурузы	57
<b>Ф. П. Вавула.</b> Уплыў фосфарных угнаенняў на мікрафлору фрэзернага торфу пры яго кампаставанні	64

ПАЛЮВОДСТВА

<b>Г. С. Кананкоў.</b> Селекцыя жоўтага кармавога лубіну на Гродзенскай доследнай станцыі	70
<b>С. А. Трышкін.</b> Прымяненне гербіцыдаў на пасевах бульбы	73
<b>К. П. Падзёнаў.</b> Прымяненне аліпуру і эптаму ў пасевах цукровых буракоў	81

ЖЫВЁЛАГАДОЎЛЯ

<b>Н. А. Горскі, Ф. Н. Абрампальскі.</b> Малочнасць і хімічны састаў малака кароў-помесцяў некаторых планавых парод Беларусі	84
<b>С. А. Арлоў.</b> Да пытання аб узаемасувязі інтэр'ера і прадукцыйнасці ў буйной рагатай жывёлы (паведамленне II)	90
<b>В. П. Фядотаў.</b> Мясная прадукцыйнасць чырвонай эстонскай жывёлы і яе помесцяў з абрдзін-ангускай пародай	94
<b>М. І. Лацянкоў.</b> Узроставае дынаміка марфалагічных і біяхімічных паказчыкаў ў качанят пры аліментарным прымяненні ім рознай колькасці крышталічнага і кармавога оксітэтрацыкліну	100
<b>А. І. Хмуровіч.</b> Зменлівасць і характар спадчыннасці ліку пазванкоў у помесцяў некаторых распаўсюджаных у Беларусі парод свіней	107
<b>І. Л. Макараў.</b> Рост і развіццё зародкаў гусей пры розных рэжымах інкубацыі	114

ВЕТЭРЫНАРЫЯ І ЗООГІГІЕНА

<b>Х. С. Гарагляд, С. Н. Макараў, Ф. П. Бібікаў.</b> Стахібатрыатакікоз буйной рагатай жывёлы (лячэнне і прафілактыка)	119
<b>А. П. Кот.</b> Санітарна-гігіенічная ацэнка шырокагабарытных птушнікаў	123

СЕЛЬСКАЯ ГАСПАДАРКА ЗА РУБЯЖОМ

<b>А. Е. Волкаў.</b> Некаторыя асаблівасці біялогіі развіцця сланечніку ва ўмовах рэспублікі Куба	127
---	-----

## ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ

А. Г. Мядзведзеў. П. П. Рагавы (да 70-годдзя з дня нараджэння і 45-годдзя навуковай, педагагічнай і грамадскай дзейнасці) . . . . . 133

## ХРОНІКА

К. М. Сонцаў. Старэйшая вышэйшая сельскагаспадарчая навучальная ўстанова краіны . . . . . 135

Н. Гладкіх. Павышэнне прадукцыйнасці лугоў і пашаў — невычарпальны рэзерв зялёных кармоў і сена . . . . . 134