

# ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

---

---

СЕРЫЯ  
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ  
НАВУК

№ 2

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА і ТЭХНІКА“

---

МІНСК 1965

# З М Е С Т

<b>С. Г. Скарапанаў.</b> Некаторыя праблемы сельскай гаспадаркі Беларусі ў свяtle рашэння ў сакавіцкага (1965 г.) Пленума ЦК КПСС . . . . .	5
<b>ПЫТАННІ ЭКАНОМІКІ І АРГАНІЗАЦЫІ С.-Г. ВЫТВОРЧАСЦІ</b>	
<b>П. Е. Пракопаў, А. Г. Мяжуеў, А. І. Мядзведскі.</b> Прадуктынасць і экана- мічныя эфекты ўнасць культур, вырошчаемых у севазваротах на дзярнова-падзо- лістых глебах . . . . .	11
<b>Н. Д. Мухін.</b> Шляхі павелічэння вытворчасці збожжа ў БССР . . . . .	19
<b>Э. С. Ародзь.</b> Матэрыяльнае стымулюванне і павышэнне выкарыстання пра- цоўных рэурсаў у калгасах . . . . .	25
<b>ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ</b>	
<b>П. П. Рагавы.</b> Некаторыя вынікі стацыянарнага вывучэння дынамікі глеба- вых працэсаў . . . . .	31
<b>I. С. Лупіновіч, А. С. Мяяроўскі.</b> Некаторыя пытанні азотнага рэжыму акуль- турных тарфяна-балотных глеб . . . . .	39
<b>Н. І. Афанасьеў.</b> Крытычная вільготнасць некаторых глеб Беларусі . . . . .	45
<b>С. Н. Іваноў, Т. С. Лішык.</b> Уплыў спосабаў унісэння аргана-мінеральнай сумесі на дынаміку паступлення фосфару ў расліны гароху і на іх развіццё . . . . .	49
<b>I. П. Бунько.</b> Да пытання аб дзеянні азотабактэру як прадуцэнта фізіяла- гічна актыўных рэчываў . . . . .	54
<b>ЗЕМЛЯРОБСТВА НА ТАРФЯНА-БАЛОТНЫХ ГЛЕБАХ</b>	
<b>С. Г. Скарапанаў, А. І. Барсукоў, М. М. Шабуніна.</b> Некаторыя пытанні асва- ення тарфяна-балотных глеб . . . . .	60
<b>САДАВОДСТВА</b>	
<b>Д. К. Шапіра, І. І. Шасцюк, Л. С. Ціханоўская.</b> Лёжкаждольнасць некаторых сартоў груш і асаблівасці працэсу іх дыхання . . . . .	68
<b>АХОВА РАСЛІН</b>	
<b>М. А. Дарожкін, А. М. Асташэвіч.</b> Пратручванне насення гароху ў барацьбе з аскахітозам . . . . .	72
<b>А. С. Шуканаў.</b> Да пытання аб біялогіі развіцця перанаспарозу цукровых буракоў ва ўмовах Беларусі . . . . .	77
<b>ЖЫЎЕЛАГАДОУЛЯ</b>	
<b>А. І. Хмуровіч.</b> Адрозненні ў стрававальнай здольнасці і абмене рэчываў у свіні некаторых распаўсюджаных у Беларусі парод і помесяў . . . . .	83
<b>А. Б. Райноў, А. П. Палівода, М. Т. Міхедаў.</b> Бурая латвійская жывёла у Беларусі і яе прадуктынасць у параўнанні з чорна-стракатай пародай жывёлы . . . . .	90
<b>М. П. Грынь.</b> Мясная прадуктынасць маладняку чырвонай беларускай жы- ўёлы і помесяў ад скрыжавання з шартгорнскай і лімузінскай пародамі . . . . .	94
<b>Э. М. Акулава.</b> Интенсіўнае вырошчванне і адкорм некастрыраванага малад- няку буйной рагатай жывёлы . . . . .	99
<b>В. М. Карэлін, В. В. Старкоў.</b> Ацэнка быкоў-вытворнікаў па спадчыннасці іх дочкамі формы і ўласцівасцей вымя . . . . .	104
<b>В. В. Патранін.</b> Вопыт абаважэння рацыёнаў курэй-ніясушак мікраэлементамі . . . . .	111
<b>С. А. Арлоў.</b> Да пытання аб узаемасувязі інтэр'ера і прадуктынасці у буйной рагатай жывёлы . . . . .	116
<b>ВЕТЭРЫНАРЫЯ</b>	
<b>Р. В. Тузава.</b> Аб павышэнні эфектыўнасці алергічнай дыягностикі туберку- лёзу буйной рагатай жывёлы . . . . .	120
<b>Ф. Я. Беранштэн, В. І. Гірановіч.</b> Да пытання аб уплыве селену на вугля- водны абмен у трусоў . . . . .	125
<b>В. П. Іваноў.</b> Да цыталагічнай харэтарыстыкі некаторых унутраных орга- наў курэй . . . . .	131

# ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

---

---

СЕРИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
НАУК

№ 2

---

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

---

МИНСК 1965

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>С. Г. Скоропанов.</b> Некоторые проблемы сельского хозяйства Белоруссии в свете решений мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС . . . . .	5
<b>ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ С.-Х. ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<b>П. Е. Прокопов, А. Г. Межуев, А. И. Медведский.</b> Продуктивность и экономическая эффективность культур, выращиваемых в севооборотах на дерново-подзолистых почвах . . . . .	11
<b>Н. Д. Мухин.</b> Пути увеличения производства зерна в БССР . . . . .	19
<b>Э. С. Ародь.</b> Материальное стимулирование и повышение использования трудовых ресурсов в колхозах . . . . .	25
<b>ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ</b>	
<b>П. П. Роговой.</b> Некоторые результаты стационарного изучения динамики почвенных процессов . . . . .	31
<b>И. С. Лупинович, А. С. Meerovskiy.</b> Некоторые вопросы азотного режима оккультуренных торфяно-болотных почв . . . . .	39
<b>Н. И. Афанасьев.</b> Критическая влажность некоторых почв Белоруссии . . . . .	45
<b>С. Н. Иванов, Т. С. Лишик.</b> Влияние способов внесения органо-минеральной смеси на динамику поступления фосфора в растения гороха и на их развитие . . . . .	49
<b>И. П. Бунько.</b> К вопросу о действии азотобактера как продуцента физиологически активных веществ . . . . .	54
<b>ЗЕМЛЕДЕЛИЕ НА ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВАХ</b>	
<b>С. Г. Скоропанов, А. И. Барсуков, М. М. Шабунина.</b> Некоторые вопросы освоения торфяно-болотных почв . . . . .	60
<b>САДОВОДСТВО</b>	
<b>Д. К. Шапиро, И. И. Шестюк, Л. С. Тихоновская.</b> Лежкоспособность разных сортов груш и особенности процесса их дыхания . . . . .	68
<b>ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ</b>	
<b>Н. А. Дорожкин, А. М. Осташевич.</b> Протравливание семян гороха в борьбе с аскохитозом . . . . .	72
<b>А. С. Шуканов.</b> К вопросу о биологии развития пероноспороза сахарной свеклы в условиях Белоруссии . . . . .	77
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО</b>	
<b>А. И. Хмурович.</b> Различия в пищеварительной способности и обмене веществ у свиней некоторых распространенных в БССР пород и помесей . . . . .	83
<b>А. Б. Рейнов, А. П. Паливода, Н. Т. Михедов.</b> Бурый латвийский скот в Белоруссии и его продуктивность в сравнении с черно-пестрой породой скота . . . . .	90
<b>М. П. Гринь.</b> Мясная продуктивность молодняка красного белорусского скота и помесей от скрещивания с шортгорнской и лимузинской породами . . . . .	94
<b>Э. Н. Акулова.</b> Интенсивное выращивание и откорм некастрированного молодняка крупного рогатого скота . . . . .	99
<b>В. Н. Карелин, В. В. Старков.</b> Оценка быков-производителей по наследуемости их дочерьми формы и свойств вымени . . . . .	104
<b>В. В. Патранин.</b> Опыт обогащения рационов кур-несушек микроэлементами . . . . .	111
<b>С. А. Орлов.</b> К вопросу о взаимосвязи интерьера и продуктивности у крупного рогатого скота . . . . .	116
<b>ВЕТЕРИНАРИЯ</b>	
<b>Р. В. Тузова.</b> О повышении эффективности аллергической диагностики туберкулеза крупного рогатого скота . . . . .	120
<b>Ф. Я. Беренштейн, В. И. Гидранович.</b> К вопросу о влиянии селена на углеводный обмен у кроликов . . . . .	125
<b>В. П. Иванов.</b> К цитологической характеристике некоторых внутренних органов кур . . . . .	131