

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 1

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1967

СОДЕРЖАНИЕ

К. М. Солнцев. Белорусская сельскохозяйственная академия за 50 лет Советской власти	5
ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ	
Н. И. Афанасьев. Содержание CO_2 и O_2 в заболоченных почвах БССР	11
А. В. Красикова, А. А. Марго, М. А. Пешкова. Об условиях распространения азотобактера в дерново-подзолистых почвах	16
И. С. Лупинович, З. А. Халкина, Н. Л. Шкуринова. О ферментативной активности торфяно-болотных почв	23
Н. Н. Безлюдный. Изменения в фосфорном и азотном обмене растений, вызываемые различными условиями фосфорного питания	29
С. Н. Иванов, Л. П. Митько. Питание сахарной свеклы фосфором из удобрений и почвы при известковании	35
ПОЛЕВОДСТВО, ОВОЩЕВОДСТВО	
Г. Д. Белов. Глубина зяблевой обработки супесчаной почвы и урожай клубней картофеля	39
К. А. Шуин, П. Ф. Бахнов. Питательные кубики при гидропонном выращивании овощей в теплицах	43
А. Ф. Усенко. Водно-воздушный режим торфяно-болотных почв и урожай многолетних трав	48
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
А. И. Кустова, М. И. Владимирова. О биологическом методе борьбы с картофельным раком	53
Л. А. Соколова. Влияние удобрений и извести на прорастание зооспоровидов <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc.	60
Л. В. Кунцевич. О сортовой устойчивости яблони к парше	63
В. К. Нефитова, Т. Г. Воробьева. Антракноз сераделлы и меры борьбы с ним	69
А. Гришанович. Белая пятнистость земляники в Белоруссии	75
ЖИВОТНОВОДСТВО	
В. Ф. Лемеш, А. П. Шпаков, В. К. Назаров, Е. Ф. Тарусова, А. В. Бугаков, С. И. Лемеш. Аминокислотный состав протеина кормов БССР	78
С. И. Плященко, И. И. Хохлова. Влияние величины групп откармливаемых свиней на их продуктивность	85
А. С. Гурьянова. Изменчивость, наследуемость и взаимосвязь удоя, содержания жира и белка в молоке у коров бурой латвийской породы и помесей джерсейской	89
В. Б. Иоффе. О взаимосвязи жира и белка в молоке коров голландской и черно-пестрой пород	96
С. Ф. Кудрявцев, В. М. Пакуро, Е. К. Хомо. Молоко коров-помесей джерсейской и черно-пестрой пород	100
В. М. Лемеш. Лейкоз крупного рогатого скота в Белоруссии	104
У. В. Цацура. Сравнительная характеристика помесей при скрещивании малопродуктивных коров с быками мясных пород	108
ВЕТЕРИНАРИЯ	
М. К. Юсковец, Р. В. Тузова. Современное состояние науки о биологии микробактерий туберкулеза	114
Т. Г. Кольцова. О вирусной этиологии пневмонии свиней	121
ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ	
Василий Феофилович Купрович (к 70-летию со дня рождения)	126
Николай Дмитриевич Мухин (к 60-летию со дня рождения)	130
ХРОНИКА	
Г. Мелехин. XIII Всемирный конгресс по птицеводству	133
В. В. Щеглов. Достижения науки и передовой практики — в производстве	134
П. М. Мордасов, А. Ф. Бобкова. Научно-производственная конференция по совершенствованию методов борьбы с паразитами сельскохозяйственных животных	136

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 1

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

МІНСК 1967

З М Е С Т

К. М. Солнцев. Белорусская сельскохозяйственная академия за 50 лет советской власти	5
ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ	
Н. І. Афанасьеў. Колькасць CO_2 і O_2 у забалочаных глебах БССР	11
А. В. Красікава, А. А. Марго, М. А. Пешкава. Аб умовах распаўсюджвання азотабактэру ў дзярнова-падзолістых глебах	16
І. С. Луінович, З. А. Хапкина, Н. Л. Шкуринова. О ферментативной активности тарфяна-балотных глеб	23
М. М. Бязлюдны. Змяненні ў фосфарным і азотным абмене раслін, выклікаемыя ўмовамі фосфарнага жыўлення	29
С. Н. Іваноў, Л. П. Міцко. Жыўленне цукровых буракоў фосфарам з угнаенняў і глебы пры вапнаванні	35
ПАЛЯВОДСТВА, ГАРОДНІЦТВА	
Г. Д. Бялоў. Глыбіня зяблевай апрацоўкі супясчанага глебы і ўраджай клубняў бульбы	39
К. А. Шуін, П. Ф. Бахроў. Пажыўныя кубікі пры гідрапонным вырошчванні гародніны ў цяпліцах	43
А. Ф. Усенка. Водна-паветраны рэжым тарфяна-балотных глеб і ўраджай шматгадовых траў	48
АХОВА РАСЛІН	
А. І. Кустава, М. І. Уладзімірава. Пра біялагічны метады барацьбы з бульбяным ракам	53
Л. А. Сакалова. Уплыў угнаенняў і вапны на прарастанне зоаспараганіяў <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc	60
Л. В. Кунцэвіч. Аб сартавой устойлівасці яблыні да паршы	63
В. К. Неафітова, Т. Г. Воробьева. Антракноз сераделлы і меры барацьбы з ім	69
А. К. Грышановіч. Белая плямістасць суніц у Беларусі	75
ЖЫВЕЛАГАДОЎЛЯ	
В. Ф. Лемеш, А. П. Шпаков, В. К. Назаров, Е. Ф. Тарусова, А. В. Бугаков, С. И. Лемеш. Аминокислотный состав протеина кормов БССР	78
С. І. Пляшчанка, І. І. Хахлова. Уплыў велічыні груп адкормліваемых свіней на іх прадукцыйнасць	85
А. С. Гур'янава. Зменлівасць, спадчыннасць і ўзаемасувязь удою, колькасці тлушчу і бялку ў малаце кароў бурой латвійскай пароды і помесяў джэрсейскай	89
В. Б. Іофе. Аб ўзаемасувязі тлушчу і бялку ў малаце кароў галандскай і чорна-пярэстай парод	96
С. Ф. Кудраўцаў, В. М. Пакура, Е. К. Хома. Малако кароў-помесяў джэрсейскай і чорна-пярэстай парод	100
В. М. Лемеш. Лейкоз буйной рагатай жывёлы ў Беларусі	104
У. В. Цацура. Параўнальная характарыстыка помесяў пры скрываванні малапрадукцыйных кароў з быкамі мясных парод	108
ВЕТЭРЫНАРЫЯ	
М. К. Юсковец, Р. В. Тузова. Современное состояние науки о биологии микробактерий туберкулеза	114
Т. Г. Кальцова. Аб віруснай этыялогіі пнеўманіі свіней	121
ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ	
Васілій Феофіловіч Купрэвіч (к 70-летію со дня рождання)	126
Мікалай Дзмітрыевіч Мухін (да 60-годдзя з дня нараджэння)	130
ХРОНІКА	
Г. Мялехін. XIII Сусветны кангрэс па птушкагадоўлі	133
В. В. Шчаглоў. Дасягненні навукі і перадавай практыкі — у вытворчасць	134
П. М. Мардасаў, А. Ф. Бабкова. Навукова-вытворчая канферэнцыя па ўдасканалванню метадаў барацьбы з паразітозамі сельскагаспадарчай жывёлы	136