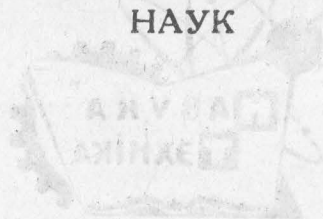


ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК



№ 4

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1966

ПОЧВЫ, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ

В. П. Роговая. Микрофлора дерново-подзолистых почв Белоруссии, развивающихся на лёссовидных суглинках	5
Н. И. Афанасьев. Водно-воздушный режим и физические свойства некоторых заболоченных почв БССР	10
В. В. Жилко, Г. И. Казаков. Регулирование снеготаяния на эродированных дерново-подзолистых почвах	17
М. В. Терентьева, М. З. Пеккер, Л. Н. Дорожкина. Влияние внекорневой подкормки растений картофеля и свеклы кобальтом на урожай и его качества	21
Н. Н. Безлюдный. Влияние условий калийного питания на фосфорный обмен и белковый синтез растений	24

БИОЛОГИЯ, АГРОТЕХНИКА, СЕЛЕКЦИЯ

Б. П. Рудой. Химические мутагены в селекции бобовых культур	30
Э. П. Сюбарова, Г. А. Бавтуто. Биология развития и зимостойкость цветочных почек черешни	33
Д. К. Шапиро, Л. С. Тихоновская, И. И. Шестюк. Оценка витаминного состава плодов и ягод Белоруссии	38

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

П. С. Жукова, Т. В. Парамонова. Испытание химических средств борьбы с сорняками в посевах моркови, свеклы и лука	43
Н. Н. Харченко. Биология луковой мухи в условиях Белоруссии	49
Н. А. Дорожкин, А. И. Кустова. Новые штаммы гриба-антагониста триходермы и их использование против болезней моркови	54

ЖИВОТНОВОДСТВО

Б. П. Герасимович, Е. И. Герасимович. Физиологическое состояние коров при скармливании им силосных рационов с различным содержанием сахаров	59
С. И. Плященко, Д. П. Иванов, А. Ф. Трофимов. Парентеральное применение препаратов железа при выращивании телят	65
П. С. Авраменко. Влияние минеральных добавок к рациону на обмен кальция и неорганического фосфора между кровью и стенкой желудочно-кишечного канала у овец	71
П. С. Хрущева. Некоторые показатели рубцового метаболизма у молодняка крупного рогатого скота в связи с дачей мочевины и сернокислого натрия	78
А. Н. Акулова. Мясная продуктивность бычков черно-пестрой породы, выращиваемых на разном уровне кормления	84
В. К. Казакевич, М. Д. Конча. Мясная продуктивность бычков швицкой породы, выращенных при пониженных нормах цельного молока	89
В. Б. Иоффе. Некоторые вопросы акклиматизации голландского скота в Белоруссии	95
В. В. Жаркин. Влияние сроков осеменения по отношению к овуляции на выживаемость эмбрионов	102

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООГИГИЕНА

М. К. Юсковец, Р. В. Тузова. Достижения науки о туберкулезе—производству	106
М. С. Жаков. Гистохимия и некоторые вопросы патогенеза чумы и рожи свиней	112
И. М. Карпуть. Содержание рибонуклеиновой кислоты и гликогена в клетках гемопозитической ткани здорового и больного бабезиеллезом крупного рогатого скота	117
В. М. Лемеш, М. М. Герасимович. Некоторые данные о лейкозах крупного рогатого скота	122
А. Д. Вильчинский. Повышение жиромолочности черно-пестрого скота при чистопородном разведении	128

ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Петр Иванович Альсмик (к 60-летию с дня рождения и в связи с присвоением звания Героя Социалистического Труда)	134
Перечень статей, помещенных в журнале «Известия АН БССР», серия сельскохозяйственных наук, за 1966 г.	134

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 4

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

МІНСК 1966

ГЛЕБЫ, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ

В. П. Рагавая. Мікрафлора дзярнова-падзолістых глеб Беларусі, якія раз- віваюцца на лёсападобных суглінках	5
Н. І. Афанасьеў. Водна-паветраны рэжым і фізічныя ўласцівасці некаторых забалочаных глеб БССР	10
У. В. Жылко, Г. І. Казакоў. Рэгуляванне снегараставання на эрадзіраваных дзярнова-падзолістых глебах	17
М. У. Цярэнцьева, М. З. Пекер, Л. М. Дарожкіна. Уплыў пазакаранёвай пад- кормкі раслін бульбы і буракоў кобальтам на ўраджай і яго якасці	21
М. Н. Бязлюдны. Уздзеянне ўмоў калійнага жыўлення на фосфарны абмен і бялковы сінтэз раслін	24

БІЯЛОГІЯ, АГРАТЭХНІКА, СЕЛЕКЦЫЯ

Б. П. Рудой. Хімічныя мутагены в селекціі бобовых культур	30
Э. П. Сябарова, Г. А. Бавуто. Біялогія развіцця і зимостойкасць цветочных почек черешні	33
Д. К. Шапіра, Л. С. Ціханоўская, І. І. Шасцюк. Ацэнка вітаміннага складу падоў і ягад Беларусі	38

АХОВА РАСЛІН

П. С. Жукава, Т. У. Парамонава. Выпрабаванне хімічных сродкаў барацьбы з пустазеллем у пасевах морквы, буракоў і цыбулі	43
Н. Н. Харчанка. Біялогія цыбульнай мухі ва ўмовах Беларусі	49
М. А. Дарожкін, А. І. Кустава. Новыя штамы грыба-антаганіста трыхадэрмы і іх выкарыстанне супраць хвароб морквы	54

ЖЫВЕЛАГАДОЎЛЯ

Б. П. Герасімовіч, Е. І. Герасімовіч. Фізіялагічны стан кароў пры скормлі- ванні ім сіласных рацыёнаў з рознай колькасцю цукраў	59
С. І. Плященко, Д. П. Іванов, А. Ф. Трофімов. Парентеральное применение препаратов железа при выращивании телят	65
П. С. Аўраменка. Уплыў мінеральных дабавак да рацыёну на абмен каль- цыю і неарганічнага фосфару паміж крывёй і сценкай страўнікава-кішэчнага канала ў авечак	71
П. С. Хрушчова. Некаторыя паказчыкі рубцовага метабалізму ў маладняка буйной рагатай жывёлы ў сувязі з дачай мачавіны і сернакіслага натрыю	78
А. М. Акулава. Мясная прадукцыйнасць бычкоў чорна-пярэстай пароды, якія вырошчваюцца на розным узроўні кармлення	84
В. К. Казакевіч, М. Д. Конча. Мясная прадукцыйнасць бычкоў швіцкай пароды, якія вырошчваюцца пры паніжаных нормах неразведзенага малака	89
В. Б. Іофе. Некаторыя пытанні акліматызацыі галандскай жывёлы ў Беларусі	95
В. В. Жаркін. Уплыў тэрмінаў асемяннення па адносінах да авуляцыі на вы- жываемасць эмбрыёнаў	102

ВЕТЭРЫНАРЫЯ І ЗОАГІЕНА

М. К. Юскавец, Р. У. Тузава. Дасягненні навукі аб туберкулёзе — вытворчасці 106	
М. С. Жакаў. Гістахімія і некаторыя пытанні патогенезу чумы і рожы свіней 112	
І. М. Карпуць. Колькасць рыбануклеінавай кіслаты і глікагену ў клетках темапаэтычнай тканкі здаровай і хворай бабезіелёзам буйной рагатай жывёлы 117	
В. М. Лемеш, М. М. Герасімовіч. Некаторыя даныя аб лейкозах буйной ра- гатай жывёлы	122
А. Д. Вільчынскі. Павышэнне тлушчамалочнасці чорна-пярэстай жывёлы пры чыстапародным развядзенні	128

ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ

Петр Іванавіч Альсмік (да 60-годдзя з дня нараджэння і ў сувязі з прысваен- нем звання Героя Сацыялістычнай працы)	134
Пералік артыкулаў, змешчаных у часопісе «Весці АН БССР», серыя сельска- гаспадарчых навук, за 1966 г.	134