

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 4

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1970

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 4

ВЫДАВЕЦТВА „НАУКА І ТЭХНІКА“

МІНСК 1970

СОДЕРЖАНИЕ

Э. В. Волкова. Фридрих Энгельс о закономерностях развития естествознания экономика и организация сельскохозяйственного производства	5
Л. Н. Суровый, В. С. Зубовский. Эффективность сельскохозяйственных культур в различных агроклиматических зонах БССР	12
ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО	
С. Г. Скоропанов, А. Е. Волков, С. В. Кулеш, М. А. Брезгунов. Использование органогенных почв с различной мощностью торфяной залежи	14
Т. А. Романова, А. М. Котович. Некоторые проблемы использования почв Брестской области	19
В. А. Величко, Ф. П. Вавуло. Особенности микрофлоры дерново-подзолистых почв, подверженных водно-эрозионным процессам	23
С. Н. Иванов, В. С. Лубяко. Влияние способа внесения суперфосфата на поступление фосфора из удобрений и почвы в кормовую свеклу	28
А. А. Шмигельский. Влияние местного внесения суперфосфата и извести на урожай льна и усвоение P_2O_5 из удобрений и почвы	33
В. И. Шемпель, Н. П. Кукреш. Влияние известкования и минеральных удобрений на урожай пшеницы	38
А. И. Лаппо, Б. С. Жагрин. Качество урожая кукурузы при внесении минеральных удобрений до посева и в подкормки	46
А. А. Езубчик, В. М. Чиканова. Действие различных доз известковых удобрений на биологическую фиксацию азота клубеньковыми бактериями и бобовыми растениями	54
П. Е. Прокопов, П. И. Никончик, Н. И. Кривеня. Эффективность уплотненных посевов на сулинных почвах центральных районов Белоруссии	57
А. В. Галкович. Химический состав и продуктивность кормовых корне-, клубне- и стеблеплодов, выращиваемых на торфяно-болотных почвах Гомельской области	63
Г. П. Тимошенко, Б. К. Витковский. Влияние поверхностного внесения минеральных удобрений на урожайность естественного низинного луга	68
А. З. Латыпов, З. П. Захаренко. Характер изменчивости сортов озимой пшеницы при воздействии мутогенными факторами	72
С. Г. Гриб. Эффективность межсортовых скрещиваний у ячменя в зависимости от способа кастрации и сроков опыления	77
А. С. Девятов, П. И. Козлов. Влияние укорачивания и лореттования побегов на свойства почек яблони	80
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
Н. А. Дорожкин, А. М. Кремнева. Распространение и вредоносность аскохитоза гороха в Белоруссии	85
М. М. Заруцкий. Некоторые вопросы биологии возбудителя септориоза томатов	89
Е. М. Дашкевич. Динамика хлорофоса при проведении истребительных мероприятий в борьбе с колорадским жуком	93
ЖИВОТНОВОДСТВО	
В. К. Назаров, С. И. Лемеш. Количество сахаров в кормах БССР. Зеленые корма. I	97
И. Л. Певзнер. Сравнительная эффективность свежей и дрожжеванной барды при откорме молодняка крупного рогатого скота	102
А. А. Гайко, А. И. Плященко, О. П. Симоненко, Н. В. Шляхтунова. Изучение белкового состава говядины в связи с полом и породностью	104
В. В. Щеглов, К. Я. Давыденко. Влияние уровня лизина в ячменно-картофельном рационе на продуктивность откармливаемых свиней	108
ВЕТЕРИНАРИЯ	
А. Е. Испенков. Об изменениях гетерогенных эритроцитов при подкожном введении поросяткам	114
Н. И. Смирнова, Е. К. Хрипунов. Устойчивость лекарственно-резистентных форм возбудителя американского гнильца пчел в различных условиях внешней среды	116
С. И. Музычин. Токсигенные свойства <i>Cl. Perfringens</i> варианта типа А в смешанных культурах с кишечной палочкой	118
ХРОНИКА	
В. Г. Крестовский. Международный форум экономистов-аграрников	121
И. К. Слесарев. Использование небелковых азотистых веществ в животноводстве социалистических стран — участник СЭВ	124
Перечень статей, помещенных в журнале «Известия Академии наук БССР», серия сельскохозяйственных наук, за 1970 г.	126

Э. У. Волкава. Фрыдрых Энгельс аб заканамернасцях развіцця прырода-знаўства	5
ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ	
Л. М. Суrowы, У. С. Зубоўскі. Эфектыўнасць сельскагаспадарчых культур у розных агракліматых зонах БССР	12
ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА	
С. Г. Скоропанов, А. Е. Волков, С. В. Кулеш, М. А. Брезгунов. Іспользование органогенных почв с различной мощностью торфяной залежи	14
Т. А. Раманава, А. М. Катовіч. Некаторыя праблемы выкарыстання глеб Брэсцкай вобласці	19
В. А. Вялічка, Ф. П. Вавула. Асаблівасці мікрафлоры дзярнова-падзолістых глеб, падвергнутых водна-эразійным працэсам	23
С. Н. Іваноў, В. С. Лубяка. Уплыў спосабу ўнясення суперфасфату на паступленне фосфару з угнаенняў і глебы ў кармавыя буракі	28
А. А. Шмігелскі. Уплыў мясцовага ўнясення суперфасфату і вапны на ўраджай ілну і засваенне P_2O_5 з угнаення і глебы	33
В. И. Шемпель, Н. П. Кукреш. Влияние известкования и минеральных удобрений на урожай пелюшки	38
А. И. Лаппо, Б. С. Жагрин. Качество урожая кукурузы при внесении минеральных удобрений до посева и в подкормки	46
А. А. Язубчык, В. М. Чыканава. Дзеянне розных доз вапнавых угнаенняў на біялагічную фіксацыю азоту клубеньчыкавымі бактэрыямі і бабовымі раслінамі	54
П. Е. Прокопов, П. И. Никончик, Н. И. Кривеня. Эфектыўнасць уплотненых посевоў на сугліністых почвах цэнтральных раёнаў Беларусі	57
А. В. Галковіч. Хімічны састаў і прадукцыйнасць кармавых караня-, клубня-і сцеблаплодаў, якія вырошчваюцца на тарфяна-балотных глебах Гомельскай вобласці	63
Г. П. Цімашэнка, Б. К. Віткоўскі. Уплыў паверхневага ўнясення мінеральных угнаенняў на ўраджайнасць прыроднага нізіннага лугу	68
А. З. Латыпаў, З. П. Захарэнка. Характар зменлівасці сартоў азімай пшаніцы пры ўздзеянні мутагеннымі фактарамі	72
С. Г. Грыб. Эфектыўнасць міжсартавых скрываўванняў у ячменя ў залежнасці ад спосабу кастрацыі і тэрмінаў апылення	77
А. С. Дзевятаў, П. І. Казлоў. Уплыў укарачвання і ларэтавання парасткаў на ўласцівасці пупышак яблыні	80
АХОВА РАСЛІН	
Н. А. Дорожкин, А. М. Кремнева. Распространение и вредоносность аскохитоза гороха в Белоруссии	85
М. М. Заруцкі. Некаторыя пытанні біялогіі ўзбуджальніка септарыёзу памідораў	89
Е. М. Дашкевіч. Дынаміка хларафосу пры правядзенні знішчальных мерапрыемстваў у барацьбе з каларадскім жуком	93
ЖЫВЕЛАГАДОЎЛЯ	
В. К. Назараў, С. І. Лемеш. Колькасць цукраў у кармах БССР. Зялёныя кармы. I	97
І. Л. Пеўзнер. Параўнальная эфектыўнасць свежай і дражджаванай брагі пры адкорме маладняку буйной рагатай жывёлы	102
А. А. Гайко, А. И. Плященко, О. П. Симоненко, Н. В. Шляхтунова. Изучение белкового состава говядины в связи с полом и породностью	104
У. В. Шчаглоў, К. Я. Давыдзенка. Уплыў узроўню лізіну ў ячна-бульбяным рацыёне на прадукцыйнасць адкормліваемых свіней	108
ВЕТЭРЫНАРЫЯ	
А. Я. Іспанкоў. Аб змяненнях гетэрагенных эрытрацытаў пры падскурным увядзенні парастам	114
Н. І. Смірнова, Е. К. Хрыпуноў. Устойлівасць лекаварэзістэнтных форм узбуджальніка амерыканскага гнільца пчол у розных умовах знешняга асяроддзя	116
С. І. Музычын. Таксігенныя ўласцівасці <i>Cl. Perfringens</i> варыянта тыпу А ў змешаных культурах з кішэчнай палачкай	118
ХРОНІКА	
В. Р. Крastoўскі. Міжнародны форум эканамістаў-аграрнікаў	122
І. К. Слесараў. Выкарыстанне небялковых азоцістых рэчываў у жывёлагадоўлі сацыялістычных краін — удзельніц СЭУ	125
Пэралік артыкулаў, змешчаных у часопісе «Весці Акадэміі навук БССР», серыя сельскагаспадарчых навук, за 1970 г.	125