

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 4

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1971

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- В. И. Василевский.** Вопросы совершенствования воспроизводства основных фондов в колхозах 5

ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Н. И. Афанасьев, Н. И. Янович, А. М. Русалович.** Водные и физические свойства почв Брестской и Витебской областей 13
- В. И. Якушева.** Изменение свойств дерново-глеевых почв в связи с осушительной мелиорацией 18
- В. С. Рубанов, И. И. Берестов.** Влияние удобрений на накопление элементов питания и урожай гречихи при широкорядном посеве. I 22
- А. М. Брагин, И. Р. Вильдфлуш.** Фосфатный режим длительно удобряемых дерново-подзолистых почв 29
- М. С. Никитина.** Потребление элементов питания разными сортами картофеля 33
- Ж. В. Ефременко.** Поступление фосфора в растения из различных форм фосфатов и урожайю овса 38
- В. С. Аношко.** Некоторые закономерности накопления цинка в луговой растительности 43
- В. С. Довнар.** Развитие листовой поверхности у кукурузы в зависимости от загушения посевов 47
- П. Е. Прокопов, А. И. Медведский, А. И. Лубяко.** Севообороты и производительность супесчаных почв 53

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- В. И. Нитиевская.** Альтернативиз капусты в Белоруссии 60
- А. В. Трушина, В. Ф. Савченко.** Поражаемость корнеплодов моркови возбудителем белой гнили грибом *Sclerotinia lebertiana* Fuck и условия каллюсообразования 65
- В. П. Ковшер, В. Г. Осипов.** Комплексная борьба с колорадским жуком и сорняками в посадках картофеля 69

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

- М. П. Коваль.** Пищеварение в рубце и обмен веществ у коров при силосном кормовом кормлении 72
- А. А. Гайко, А. А. Алешин, Е. В. Раковец.** Генеалогические линии голландского скота Белоруссии и их характеристика 77
- Б. Я. Семенов, С. Н. Чередков.** Применение элеутерококка для борьбы с бесплодием коров 82
- Л. Д. Гергель.** Особенности развития кожных желез в ухе коров, быков и молодняка костромской и швицкой пород 90
- С. И. Плященко, В. Т. Хацкевич.** Некоторые показатели естественной резистентности и сохранность поросят 96
- А. П. Шпаков.** БВМД в рационах растущих супоросных и подсосных маток 101
- М. И. Закревский.** О микроклимате в птичниках 107
- И. И. Горячев.** Особенности эмбрионального роста и развития различных популяций уток и их помесей 111
- Я. В. Василюк.** К вопросу о потребности цыплят различных линий в серусодержащих аминокислотах 115
- В. М. Холод.** Иммунохимическое изучение белков сыворотки крови крупного рогатого скота 121
- В. Д. Чернигов.** Влияние бициллина-3 на фагоцитоз нейтрофилов крови свиней при вакцинации их против рожи 125
- М. А. Бараненков.** Ветеринарно-санитарные мероприятия при листериозе овец 129
- Перечень статей, помещенных в журнале «Известия АН БССР», серия сельскохозяйственных наук, за 1971 г. 131

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГА СПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 4

ВЫДАВЕЦТВА „НАУКА І ТЭХНІКА“

МІНСК 1971

ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

В. И. Василевский. Вопросы совершенствования воспроизводства основных фондов в колхозах

5

ГЛЕБА, ЖЫУЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

- М. І. Афанасьёў, Н. І. Яновіч, А. М. Русаловіч.** Водныя і фізічныя ўласцівасці глеб Брэсцкай і Віцебскай абласцей 13
- В. І. Якушава.** Змяненне ўласцівасцей дзярнова-глеевых глеб у сувязі з асушальнай меліярацыяй 18
- В. С. Рубанаў, І. І. Берастаў.** Уплыў угнаенняў на накопленне элементаў жыўлення і ўраджай грэчкі пры шыракарадным пасеве. I 22
- А. М. Брагін, І. Р. Вільдфлуш.** Фасфатны рэжым працягла ўгнойваемых дзярнова-падзолістых глеб 29
- М. С. Нікіціна.** Спажыванне элементаў жыўлення рознымі сартамі бульбы 33
- Ж. У. Яфрэменка.** Паступленне фосфару ў расліны з розных форм фасфатаў і ўраджай аўса 38
- В. С. Аношка.** Некаторыя заканамернасці накоплення цынку ў лугавой расліннасці 43
- У. С. Доўнар.** Развіццё ліставой паверхні ў кукурузы ў залежнасці ад загушчэння пасеваў 47
- П. Е. Прокопов, А. И. Медведский, А. И. Лубяко.** Севообороты и производительность супесчаных почв 53

АХОВА РАСЛІН

- В. І. Ніціёўская.** Альтэрнарыёз капусты ў Беларусі 60
- А. В. Трушына, В. Ф. Саўчанка.** Паражэнне караняплодаў морквы ўзбуджальнікам белай гнілі грыбам *Sclerotinia libertiana* Fuck і ўмовы калюсаўтварэння 65
- В. П. Коўшар, В. Г. Осіпаў.** Комплексная барацьба з каларадскім жуком і пустазеллем у пасадках бульбы 69

ЖЫВЕЛАГАДОУЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

- М. П. Каваль.** Страванне ў рубцы і абмен рэчываў у кароў пры сіласна-жамерынавым кармленні 72
- А. А. Гайко, А. А. Алёшын, Е. В. Ракавец.** Генеалагічныя лініі галандскай жывёлы Беларусі і іх характарыстыка 77
- Б. Я. Сямёнаў, С. Н. Чарадкоў.** Выкарыстанне элеутэракоку для барацьбы з бясплоднасцю кароў 82
- Л. Д. Гергель.** Асаблівасці развіцця скурных залоз у вуху кароў, быкоў і маладняку кастрамскай і швіцкай парод 90
- С. І. Пляшчанка, В. Т. Хацкевіч.** Некаторыя паказчыкі прыроднай рэзістэнтнасці і захавальнасці парасят 96
- А. П. Шпакаў.** БВМД у рацыёнах растучых паросных і падсосных матак 101
- М. І. Закрэўскі.** Аб мікраклімаце ў птушніках 107
- І. І. Гарачаў.** Асаблівасці эмбрыянальнага росту і развіцця розных папуляцый качак і іх помесей 111
- Я. В. Васілюк.** Да пытання аб патрэбах куранта розных ліній у амінакіслотах, якія змяшчаюць серу 115
- В. М. Холад.** Імунахімічнае вывучэнне бялкоў сывараткі крыві буйной рагатай жывёлы 121
- В. Д. Чарнігаў.** Уплыў біцыліну-3 на фагацытоз нейтрафілаў крыві свіней пры вакцинацыі іх супраць рожы 126
- М. А. Бараненкаў.** Ветэрынарна-санітарныя мерапрыемствы пры лістэрыёзе авечак 129
- Пералік артыкулаў, змешчаных у часопісе «Весці АН БССР», серыя сельскагаспадарчых навук, за 1971 г. 131