

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 1

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1968

СОДЕРЖАНИЕ

В. И. Шемпель. Белорусский научно-исследовательский институт земледелия 5

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Н. А. Жилинский, В. В. Лешкевич. О влиянии важнейших факторов производства на развитие экономики совхозов 12

ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ

А. И. Агапов, В. А. Бойчук. Влияние минералогического состава и органического вещества на поглощение микроколичеств Co^{++} илстой фракцией дерново-подзолистой почвы 17

П. И. Шуринов. Продуктивная влага почвы и урожай 23

И. Г. Стрелков, А. Г. Холодов. Опыт трилометрического анализа известковых материалов с фотоэлектрической индикацией точки эквивалентности 29

Г. В. Савицкая. Урожай и качество озимой ржи в севообороте с разными системами удобрений 36

Л. А. Пиотрашко. О применении азотных удобрений на суходольных лугах Брестской области при их пастбищном использовании 40

МЕЛИОРАЦИЯ И ОСВОЕНИЕ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВ

А. Н. Герашенко, Л. Т. Кахновская. Экономическая эффективность осушительных мелиораций 46

Ш. И. Брусиловский, В. М. Зубец. Методика расчета расстояния между каналами по заданному гидрографу сброса воды с осушаемой территории 52

Ф. П. Вавуло. Влияние интенсивности осушения на микрофлору торфяно-болотной почвы низинного типа 60

В. Н. Рылов. Технология освоения залесенных торфяно-болотных почв с использованием машин МПП 67

С. В. Кулеш. Удобрения и продуктивность сельскохозяйственных культур на торфяно-болотных почвах 73

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

А. Ф. Богдановский. Продолжительность последствия симазина и атразина в севообороте 78

В. И. Курилов. Естественные враги тлей (Homoptera, Aphididae) — переносчиков вирусов картофеля в условиях Белоруссии 83

А. А. Сапогова. Шейковая гниль лука и эффективность протравливания посадочного материала в борьбе с ней 85

А. В. Сущевич, И. П. Невгень, Т. Е. Полякова. Приемы ухода и использования гербицидов на посевах сахарной свеклы 91

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

В. Ф. Лемеш, А. П. Шпаков, В. К. Назаров, Е. Ф. Тарусова, А. В. Бугаков, С. И. Лемеш. Аминокислотный состав протеина кормов БССР. Сообщение 2. Грубые, сочные и зерновые корма 95

М. И. Титов. Интенсивное выращивание бычков черно-пестрой породы на мясо 104

А. А. Гайко, В. И. Шляхтунов. Мясная продуктивность черно-пестрого и герефорд × черно-пестрого молодняка в зависимости от уровня кормления 110

В. Н. Пуховский. Некоторые породные особенности в изменчивости удоев и состава молока 116

Н. А. Карпова. Динамика роста шерсти у овцематок плановых пород Белоруссии 119

Х. С. Горегляд, Т. С. Нестеров, И. Н. Кутилов, М. А. Степанова. Из практики оценки мяса вынужденно убитых животных 124

ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Виктор Иванович Шемпель (К 60-летию со дня рождения) 128

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 1

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

МІНСК 1968

В. И. Шемпель. Беларуский научно-исследовательский институт земледелия 5

ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

Н. А. Жылінскі, В. В. Ляшкевіч. Аб уплыве важнейшых фактараў вытворчасці на развіццё эканомікі саўгасаў 12

ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ

А. И. Агапов, В. А. Бойчук. Влияние минералогического состава и органического вещества на поглощение микроколичеств Co^{++} илистой фракцией дерново-подзолистой почвы 17

П. І. Шкурынаў. Прадукцыйная вільгаць глебы і ўраджай 23

И. Г. Стрелков, А. Г. Холодов. Опыт трилонометрического анализа известковых материалов с фотоэлектрической индикацией точки эквивалентности 29

Г. В. Савіцкая. Ураджай і якасць азімага жыта ў севазвароце з рознымі сістэмамі ўгнаення 36

Л. А. Пятрашка. Аб ужыванні азотных угнаенняў на сухадольных лугах Брэсцкай вобласці пры іх пашавым выкарыстанні 40

МЕЛІЯРАЦЫЯ І АСВАЕННЕ ТАРФЯНА-БАЛОТНЫХ ГЛЕБ

А. М. Герашчанка, Л. Ц. Кахноўская. Эканамічная эфектыўнасць асушальных меліярацый 46

Ш. И. Брусиловский, В. М. Зубец. Методика расчета расстояния между каналами по заданному гидрографу сброса воды с осушаемой территории 52

Ф. П. Вавула. Уплыў інтэнсіўнасці асушэння на мікрафлору тарфяна-балотнай глебы нізіннага тыпу 60

В. Н. Рылоў. Тэхналогія асваення залесеных тарфяна-балотных глеб з выкарыстаннем машын МПГ 67

С. В. Кулеш. Угнаенні і прадукцыйнасць сельскагаспадарчых культур на тарфяна-балотных глебах 73

АХОВА РАСЛІН

А. Ф. Багданоўскі. Працягласць паслядзеення сімазіну і атразіну ў севазвароце 78

В. И. Курилов. Естественные враги тлей (Homoptera, Aphididae) — переносчики вирусов картофеля в условиях Белоруссии 83

А. А. Сапагова. Шыйкавая гніль цыбулі і эфектыўнасць пратручвання пасадчнага матэрыялу ў барацьбе з ёй 85

А. В. Сушчэвіч, І. П. Неўгень, Т. Е. Палякова. Прыёмы догляду і выкарыстанне гербіцыдаў на пасевах цукровых буракоў 91

ЖЫВЁЛАГАДОЎЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

В. Ф. Лемеш, А. П. Шапов, В. К. Назаров, Е. Ф. Тарусова, А. В. Бугаков, С. И. Лемеш. Аминокислотный состав протеина кормов БССР. Сообщение 2. Грубые, сочные и зерновые корма 95

М. І. Цітоў. Інтэнсіўнае вырошчванне бычкоў чорна-пярэстай пароды на мяса 104

А. А. Гайко, В. І. Шляхтуноў. Мясная прадукцыйнасць чорна-пярэстага і герарфорд × чорна-пярэстага маладняку ў залежнасці ад узроўню кармлення 110

В. Н. Пухоўскі. Некаторыя пародныя асаблівасці ў зменлівасці ўдоўж і саставу малака 116

Н. А. Карпава. Дынаміка росту воўны ў аўцаматак планавых парод Беларусі 119

Х. С. Гарагляд, Т. С. Несцераў, І. Н. Куцілаў, М. А. Сцяпанав. З практыкі ацэнкі мяса вымушана забітых жывёл 124

ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ

Виктор Иванович Шемпель (К 60-летию со дня рождения) 128