

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 2

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1967

СОДЕРЖАНИЕ

В. Т. Горин. Белорусский научно-исследовательский институт животноводства за 50 лет Советской власти	5
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	
Ф. И. Дукель. О размерах колхозов и бригад в условиях Витебской области	10
И. Е. Тищенко. Принципы разработки и контроля хозрасчетных заданий в животноводстве	16
ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ	
И. С. Лупинович, А. Н. Гаврилова. Азот и микроэлементы в почвах Белорусского Полесья	21
Л. А. Жилко, Н. И. Туренков, И. А. Юшкевич. Роль картофеля и кукурузы в биологическом круговороте питательных веществ в дерново-подзолистых почвах	29
В. И. Шемпель, Н. П. Кукреш. Вынос азота, фосфора и калия урожаем картофеля на дерново-подзолистой почве в зависимости от уровня питания	37
И. С. Лупинович, Н. А. Гецевич. Влияние реакции среды и различных доз марганца на урожайность некоторых сельскохозяйственных культур и качество продукции	42
Н. В. Шугля, Н. А. Груша. Влияние азотных удобрений на урожай и качество картофеля	49
Б. Б. Бельский, Н. А. Коваленко. Способы внесения минеральных удобрений и рентабельность их применения	52
ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
С. Г. Скоропанов, В. Н. Пятницкий. Эффективность возделывания бобовых культур на торфяно-болотных почвах	57
Е. К. Алексеев, А. Л. Курдюков. Сравнительное агротехническое значение зернобобовых культур при возделывании на корм	62
В. Н. Пятницкий. Особенности корневой системы зернобобовых на торфяно-болотной почве	68
В. П. Трибис. Влияние уровней грунтовых вод на урожай гороха и люпина	72
А. Л. Амбросов, Л. А. Соколова. Применение поливалентных сывороток-смесей в серодиагностике растений картофеля на вирусы	75
ЖИВОТНОВОДСТВО	
М. М. Кичина, А. У. Шпаковский. О влиянии кобальта на активность серолапазы и йодное число жира животных	79
М. И. Лотенков, Л. И. Подлужная, В. К. Старовойтов. Влияние окситетрациклина на всасывание аминокислот в кишечнике цыплят	83
А. А. Козырь. Влияние скармливания овцам обесфторенного фосфата, глауберовой соли и микроэлементов (Co, Cu, J) на настриг и некоторые физико-механические свойства шерсти	89
В. М. Борисов. О зависимости спермопродукции быков-производителей от типологических свойств высшей нервной деятельности	93
И. Л. Макаров. Зависимость выводимости и жизнеспособности гусят от периодического охлаждения яиц	102
Е. А. Коваленок. Механизация работ на свинофермах	108
ВЕТЕРИНАРИЯ	
Д. Д. Бутьянов. Эффективность ассоциированной иммунизации против чумы и рожи свиней	114
В. Н. Скибо. Материалы по серодиагностике экспериментального таксоплазмоза у свиней	118
Т. Г. Никулин. Нематоды и нематодозы домашних уток и гусей Белоруссии	123
ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ	
Дмитрий Иустинович Горин (К 60-летию со дня рождения)	130
ХРОНИКА	
Годичное общее собрание Академии наук БССР	132

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 2

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

М І Н С К 1967

В. Т. Горин. Белорусский научно-исследовательский институт животноводства за 50 лет Советской власти	5
ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ	
Ф. І. Дукель. Аб памерах калгасаў і брыгад ва ўмовах Віцебскай вобласці	10
І. Е. Цішчанкаў. Прынцыпы распрацоўкі і кантролю гаспадарча-разліковых заданняў у паляводстве	16
ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ	
И. С. Лупинович, А. Н. Гаврилова. Азот и микроэлементы в почвах Белорусского Полесья	21
Л. А. Жилко, Н. И. Туренков, И. А. Юшкевич. Роль картофеля и кукурузы в биологическом круговороте питательных веществ в дерново-подзолистых почвах	29
В. И. Шемпель, Н. П. Кукреш. Вынос азота, фосфора и калия урожаем картофеля на дерново-подзолистой почве в зависимости от уровня питания	37
І. С. Лупіновіч, Н. А. Гецэвіч. Уплыў рэакцыі асяроддзя і розных доз марганцу на ўраджайнасць некаторых сельскагаспадарчых культур і якасць прадукцыі	42
Н. В. Шугля, Н. А. Груша. Уплыў азотных угнаенняў на ўраджай і якасць бульбы	49
Б. Б. Бельскі, Н. А. Кваленка. Спосабы ўнясення мінеральных угнаенняў і рэнтабельнасць іх прымянення	52
ЗЕМЛЯРОБСТВА, РАСЛІНАВОДСТВА, АХОВА РАСЛІН	
С. Г. Скоропанов, В. Н. Пятницкий. Эффективность возделывания бобовых культур на торфяно-болотных почвах	57
Е. К. Аляксееў, А. Л. Курдзюкоў. Параўнальнае агра-тэхнічнае значэнне зернебабовых культур пры вырошчванні на корм	62
В. Н. Пятніцкі. Асаблівасці каранёвай сістэмы зернебабовых на тарфянабалотнай глебе	68
В. П. Трыбіс. Уплыў узроўняў грунтавых вод на ўраджай гароху і лубіну	72
А. Л. Амбросов, Л. А. Соколова. Применение поливалентных сывороток-смесей в серодиагностике растений картофеля на вирусы	75
ЖЫВЕЛАГАДОЎЛА	
М. М. Кічына, А. У. Шпакоўскі. Аб уплыве кобальту на актыўнасць сералапіазы і ёдную колькасць тлушчу жывёл	79
М. І. Лацяноў, Л. І. Падлужная, В. К. Старовойтаў. Уплыў оксітэтрацыкліну на засваенне амінакіслот у кішэчніку куранят	83
А. А. Козьмір. Уплыў скормлівання авечкам аб'ясафторанага фасфату, глаўберавай солі і мікраэлементаў (Со, Сц, Ј) на настрэг і некаторыя фізіка-механічныя якасці воўны	89
У. М. Барысаў. Аб залежнасці спермапрадукцыі быкоў-вытворнікаў ад тыпалагічных уласцівасцей вышэйшай нервовай дзейнасці	93
І. Л. Макараў. Залежнасць вывадзімасці і жыццяздольнасці гусянят ад перыядычнага ахаладжэння яец	102
Я. А. Кавалёнак. Механізацыя работ на свінафермах	108
ВЕТЭРЫНАРЫЯ	
Д. Д. Бутьянов. Эффективность ассоциированной иммунизации против чумы и рожи свиней	114
В. Н. Скіба. Матэрыялы па серадыягностыцы эксперыментальнага таксаплазмозу ў свіней	118
Т. Г. Нікулін. Нематоды і нематодозы свойскіх качак і гусей Беларусі	123
ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ	
Дзмітрый Іусцінавіч Горын (Да 60-годдзя з дня нараджэння)	130
ХРОНІКА	
Годичное общее собрание Академии наук БССР	132