

ЗМЕСТ

Скарапанаў С. Г., Кулакоўская Т. Н., Щарбакоў У. А. Важнейшыя праblems земляробства ў святле рашэнняў ХХVI з'езда КПСС	5
ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ	
Вітун Е. Р. Суадносіны тэмпаў росту прадукцыінасці і аплаты працы, на- каплення і спажывання	12
ГЛЕБАЗНАЎСТВА, АГРАХІМІЯ, РАСЛІНАВОДСТВА	
Баравікоў А. М., Мяяроўскі А. С., Скарапанаў С. Г. Аграхімічныя ўласці- васці меліярыраванай мінеральнай глебы і эфектыўнасць азотных угнаенняў	20
Грэбень В. У., Логвенаў Л. І. Угнаенні, урадлівасць і прадукцыінасць куль- тур у севазвароце	24
Кунцэвіч І. А. Азотныя ўгнаення і ўраджай азімага жыта	29
Самсонаў У. П., Рубанаў В. С., Чарноў У. П. Уплыў урадлівасці глебы на ўраджай інтэнсіўных сартоў ячменю	35
Іваноў М. П., Кулікоў Я. К., Бародзіч В. І. Павышэнне біялагічнай каштоў- насці насення лубину	44
Еўдакімава Г. А., Букач В. М., Кузьміцкі П. Л., Лапотка М. З., Цішко- віч А. В. Сапропелі як аснова для прыгатавання ўгнаенняў	50
Калядя К. В. Гібрыйдызацыя ў селекцыі азімай кароткасцябловай пшаніцы	57
Грыб С. І., Яроменка У. А., Свірыдава Т. Я., Сайкіна Л. Г. Размнажэнне се- лекцыйнага матэрыялу ячменю ва ўмовах фітатрона	61
ПЛАДАВОДСТВА І ГАРОДНІЦТВА	
Статкевіч І. М. Уплыў сістэм догляду глебы ў садзе на ўраджайнасць і ма- розаўстойлівасць дрэў яблыні	66
Радзюк В. А., Вечар А. С. Лёжкасць пладоў яблыні і груши ў залежнасці ад тэрмінаў здымання	72
Шугля З. М., Шугля М. В., Бабуль А. А. Уплыў магнійамонійфасфату на ўраджай бульбы	77
АХОВА РАСЛІН	
Самерсаў В. Ф., Ячэня С. В., Бысава Т. Д. Роля агратэхнічных прыёмаў у барацьбе са шкоднікамі ячменю	81
Дарожкін М. А., Бельская С. І., Аляксеева Т. П., Лізак Ю. В., Айзен- берг В. Л. Пектыназная і цэлюлазная актыўнасць узбуджальнікаў клубневых гнілей бульбы	87
Камарова Э. П., Тальчук Л. С. Уплыў <i>Ruccinia dispersa</i> Erikss. et Henn на бялковы абмен у лісцях жыта	93
Рупасава Ж. А., Мурашова Н. Ф., Русаленка В. Г., Цяляк М. А., Яніц- кая Л. І. Эфектыўнасць некаторых гербіцыдаў з групы мачавіны на культуры нарцысаў	99
ЖЫВЕЛАГАДОУЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ	
Гайко А. А., Сырычаў В. Н., Барышчук А. М. Параўнальная харектарысты- ка мясных і адкормачных якасцей сіментальскай жывёлы і яе помесей з мясны- мі пародамі	103
Джумкоў В. А., Пляшкевіч І. С., Ніканчык Л. І., Зотова В. С., Стрыкун А. А., Камлёнак П. П. Некаторыя біахімічныя паказыўкі крыўі ў кароў з роз- ным узроўнем прадукцыінасці	112
Аўраменка П. С., Паставалава Л. М., Кісякоў В. А., Белаконева Н. М., Пап- коўская Г. А. Штучнае абязводжванне кармоў і іх якасць	116
	133

Елісеев І. Р., Чарнадзедаў М. В., Сідунова З. К., Сапалёва К. Р. Мікракап-
суліраванне карбаміду і прадуктынаасць буйной рагатай жывёлы пры адкорме
Зянькоў А. С., Козыр Г. С., Ціхановіч Т. М., Грековіч Л. І., Стральцоў У. А.
Функцыянальная актыўнаасць эндакрынных залоз і адаптация свіней ва ўмовах
прамысловай тэхналогіі

120

124

ХРОНІКА

Сакевіч І. У. Гадавы Агульны сход Акадэміі навук БССР 129

СОДЕРЖАНИЕ

Скоропанов С. Г., Кулаковская Т. Н., Щербаков В. А. Важнейшие проблемы земледелия в свете решений XXVI съезда КПСС	5
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	
Витун Е. Р. Соотношение темпов роста производительности и оплаты труда, накопления и потребления	12
ПОЧВОВЕДЕНИЕ, АГРОХИМИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО	
Боровиков А. Н., Мееровский А. С., Скоропанов С. Г. Агрохимические свойства мелиорированных минеральных почв и эффективность азотных удобрений	20
Гребень В. В., Логвенов Л. И. Удобрения, плодородие и продуктивность культур в севообороте	24
Кунцевич И. А. Азотные удобрения и урожай озимой ржи	29
Самсонов В. П., Рубанов В. С., Чернов В. П. Влияние плодородия почвы на урожай интенсивных сортов ячменя	35
Иванов Н. П., Куликов Я. К., Бородич В. И. Повышение биологической ценности семян люпина	44
Евдокимова Г. А., Букач О. М., Кузьмицкий П. Л., Лопотко М. З., Тишкович А. В. Сапропели как основа для приготовления удобрений	50
Коледа К. В. Гибридизация в селекции озимой короткостебельной пшеницы	57
Гриб С. И., Еременко В. А., Свиридова Т. Е., Сайкина Л. Г. Размножение селекционного материала ячменя в условиях фитотрона	61
ПЛОДОВОДСТВО И ОВОЩЕВОДСТВО	
Статкевич И. М. Влияние систем содержания почвы в саду на урожайность и морозостойкость деревьев яблони	66
Радюк В. А., Вечер А. С. Лежкость плодов яблони и груши в зависимости от сроков съема	72
Шугля З. М., Шугля Н. В., Бабуль А. А. Влияние магнийаммонийфосфата на урожай картофеля	77
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
Самерсов В. Ф., Яченя С. В., Бысова Т. Д. Роль агротехнических приемов в борьбе с вредителями ячменя	81
Дорожкин Н. А., Бельская С. И., Алексеева Т. П., Лизак Ю. В., Айзенберг В. Л. Пектиназная и целюлазная активность возбудителя клубневых гнилей картофеля	87
Комарова Э. П., Тальчук Л. С. Влияние <i>Puccinia dispersa</i> Erikss. et Hegn. на белковый обмен в листьях ржи	93
Рупасова Ж. А., Мурашова Н. Ф., Русаленко В. Г., Теляк М. А., Яницкая Л. И. Эффективность некоторых гербицидов из группы мочевины на культуре нарциссов	99
ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ	
Гайко А. А., Сыричев В. Н., Борищук А. М. Сравнительная характеристика мясных и откормочных качеств симментальского скота и его помесей с мясными породами	103
Джумков В. А., Плещевич И. С., Никончик Л. И., Зотова В. С., Стрикун А. А., Камленок П. П. Некоторые биохимические показатели крови у коров с разным уровнем продуктивности	112
Авраменко П. С., Постовалова Л. М., Кисляков В. А., Белоконева Н. М., Папковская А. А. Искусственное обезвоживание кормов и их качество	116
	135

ХРОНИКА

Сакевич И. В. Годичное Общее собрание Академии наук БССР

Сакевич И. В. Годичное Общее собрание Академии наук БССР

Сакевич И. В. Годичное Общее собрание Академии наук БССР

Фундаментальная наука

Сакевич И. В. Годичное Общее собрание Академии наук БССР

Научно-исследовательская работа

Сакевич И. В. Годичное Общее собрание Академии наук БССР

Научные конференции

Сакевич И. В. Годичное Общее собрание Академии наук БССР

Научные конференции

Сакевич И. В. Годичное Общее собрание Академии наук БССР

CONTENTS

<p>Skoropanov S. G., Kulakovskaya T. N., Shcherbakov V. A. The most important agricultural problems for the republic in view of the Resolutions of the XXVI-th Congress of the Communist Party of the USSR</p> <p>ECONOMICS AND ORGANIZATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION</p> <p>Vitun E. R. Proportion of the growth rates of the labour productivity and pays, accumulation and consumption</p> <p>SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY, PLANT GROWING</p> <p>Borovikov A. N., Meerovskii A. S., Skoropanov S. G. Agrochemical properties of the reclaimed mineral soils and the nitrogen fertilizer efficiency</p> <p>Grebennikov V. V., Logvenov L. I. Fertilizers, fertility and productivity in crop rotation</p> <p>Kuntsevich I. A. Nitrogenous fertilizers and winter rye yields</p> <p>Samsonov V. P., Rubanov V. S., Chernov V. P. The soil fertility effect on the yields of intensive barley cultivars</p> <p>Ivanov N. P., Kulikov Ya. K., Borodich V. I. Increase of the biological value of lupine seeds</p> <p>Evdokimova G. A., Bukach O. M., Kuzmitskii P. L., Lopotko M. Z., Tishkovich A. V. Sapropels as a basis for fertilizer production</p> <p>Koleda K. V. Hybridization and selection of winter short-stem wheat</p> <p>Grib S. I., Eremenko V. A., Sviridova T. E., Saikina L. G. Reproduction of the barley selection material under phytotron conditions</p> <p>FRUIT AND VEGETABLE GROWING</p> <p>Statskevich I. M. The effect of orchard soil maintenance on the productivity and frost resistance of apple-trees</p> <p>Radyuk V. A., Vecher A. S. Keeping quality of apples and pears depending on the harvesting dates</p> <p>Shuglyia Z. M., Shuglyia N. V., Babul A. A. The magnesium ammonium phosphate effect on potato yields</p> <p>PLANT PROTECTION</p> <p>Samersov V. F., Yachenya S. V., Bysova T. D. Significance of agrotechnical means for barley pest control</p> <p>Dorozhkin N. A., Belskaya S. I., Alekseeva T. P., Lizak Yu. V., Aizenberg V. L. Pectinase and cellulase activities of the potato rot pathogen</p> <p>Komarova E. P., Talchuk L. S. The Puccinia dispersa Erikss. et Henn effect on the protein metabolism in rye leaves</p> <p>Rupasova Zh. A., Murashova N. F., Rusalenko V. G., Telyak M. A., Yanitskaya L. I. Effectiveness of some herbicides from the urea group for cultivation of narcissuses</p> <p>ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY</p> <p>Gaiko A. A., Syrichev V. N., Borishchuk A. M. Comparative description of fattening qualities of Simmental cattle and its cross-breeds with meat cattle</p> <p>Dzhumkov V. A., Pleshkevich I. S., Nikonchik L. I., Zotova V. S., Strikun A. A., Kamlenok P. P. Some biochemical blood indices in cows of different productivity levels</p> <p>Avramenko P. S., Postovalova L. M., Kislyakov V. A., Belokoneva N. M., Papkovskaya A. A. Artificial dehydration of fodders and their quality</p>	<p>5</p> <p>12</p> <p>SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY, PLANT GROWING</p> <p>20</p> <p>24</p> <p>29</p> <p>35</p> <p>44</p> <p>50</p> <p>57</p> <p>61</p> <p>FRUIT AND VEGETABLE GROWING</p> <p>66</p> <p>72</p> <p>77</p> <p>PLANT PROTECTION</p> <p>81</p> <p>87</p> <p>93</p> <p>99</p> <p>ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY</p> <p>103</p> <p>112</p> <p>116</p> <p>137</p>
---	--

Eliseev I. G., Chernodedov M. V., Sidunova Z. K., Sapaleva E. R. Carbamide microcapsulation and cattle productivity under fattening 120
Zenkov A. S., Kozyr G. S., Tikhonovich T. M., Grakovitch L. I., Streltsov V. A. Functional activity of endocrine glands and adaptation of pigs under industrial farming conditions 124

CHRONICLE

Sakevich I. V. Annual General Meeting of the BSSR Academy of Sciences 129

ІЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК БССР № 2

Серия сельскохозяйственных наук

Тэхнічны рэдактар В. І. Кручонак

Здадзена ў набор 27.03.81. Падпісана ў друк 26.05.81. АТ 13262. Фармат 70×108^{1/16}. Высокі друк.
Друк. арк. 9,0. Ум. друк. арк. 12,60. Уч.-выд. арк. 12,0. Тыраж 424 экз. Зак. № 627.

Выдавецтва «Навука і тэхніка» Акадэміі навук БССР і Дзяржаўнага камітэта БССР па справах выдавецтваў, паліграфіі і кніжнага гандлю. 220600. Мінск, Ленінскі праспект, 68. Друкарня імя Францыска (Георгія) Скарыны выдавецтва «Навука і тэхніка». 220600. Мінск, Ленінскі праспект, 68.