

БІЛГАРДСКАЯ АКАДЕМІЯ ЗНАНИЙ
ІІІ ВІДДІЛ НАУК ПО ЖИВОМУ СВІТУ
ІІІ КАФЕДРА БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІИ І БІОХІМІИ

ЗМЕСТЬ

НАСУСТРАЧ 60-ГОДЗЮ ВЯЛІКАГА КАСТРЫЧНІКА

Скарапанаў С. Г., Крачкоўскі А. С. Праблемы сучаснай асушальнай Медліярацыі

ЭКАНОМІКА І АРГАНІЗАЦЫЯ СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧАЙ ВЫТВОРЧАСЦІ

Качура І. М. Прадукцыйнасць працы ў сельскай гаспадарцы і шляхі яе пашырэння

Самсоноў У. П., Вяркеенка С. Я., Ясяновіч Л. Д. Да пытання аб зніжэнні сабекошту збожжа ў калгасах Мінскай вобласці

Шапіра Б. М., Фядоткіна А. І. Уплыў арганізацыйных фактараў на эфектыўнасць вытворчасці свінны

Валуеў В. В., Кавалёў М. Д., Котла А. К. Павышэнне эканамічнай эфектыўнасці вытворчасці бульбы ў калгасах БССР

ГЛЕБА, УГНАЕННІ, РАСЛІНАВОДСТВА

Афанасьеў М. І., Яновіч Н. І., Русаловіч А. М. Вільгацезабяспечанасць сельскагаспадарчых культур на дзіярнова-падзолістых глебах

Вільдфлущ І. Р., Каль В. І., Кандрыка В. Д. Формы азоту, фосфару і калію ў працягла ўгніваемых дзіярнова-падзолістых супясчаных глебах

Бельскі Б. Б., Барылава Н. Г. Эфектыўнасць перыядычнага ўнясення фосфарных і калійных мінеральных угнаенняў на тарфяна-балотнай глебе

Іваноў С. Н., Жарыкава А. М. Прымненне методу мечаных атамаў для вывучэння ўплыву ўзроўня мінеральнага жыўлення на паступленне калію з угненняў у яравую пшаніцу

Грэкаў М. М., Лубяка У. С. Водаспажыванне пры розных узроўнях жыўлення бульбы

Пракопаў П. Я., Галковіч Н. С. Параўнальная прадукцыйнасць папярэднікаў азімага жыта на тарфяна-балотных глебах

Раманенкова М. М., Рыбік О. Ф. Памер дзялянак і верагоднасць доследу Кукраш Л. В. Павышэнне пажыўнай вартасці зернефурражных культур

Пераднёў У. П., Аутка А. А. Папярэднікі морквы, іх уплыў на засмечанасць і ўраджай

Стахеев І. В., Каламіец Э. І., Лабанок А. Г. Біялагічная вартасць «сырога» тлушчу грыба *Penicillium digitatum* 24П, выращанага на адходах перапрацоўкі бульбы

АХОВА РАСЛІН

Дарожкін М. А., Іванюк У. Р. Уплыў фактараў знецініага асяроддзя на ўстойлівасць таматаў да макраспaryёзу

Пачаніна Л. Д. Уплыў кліматычных умоў і антагенетычных асаблівасцей расліны бульбы на развіццё рызактаніёзу

Дашкевіч А. М. Рэакцыя раслін бульбы на інсектыцыды

Тамчук Н. Р., Бельская С. І., Генералава І. В. Устойлівасць некаторых форм *Solanum andigenum* да чорнай ножкі

ЖЫВЕЛАГАДОУЛЯ І ВЕТЭРЫНАРЫЯ

Гайко А. А., Абуховіч В. С., Цацура У. В., Кажэка В. І., Скрабнёва А. В., Бадзеева П. І. Рост і развіццё бычкоў чорна-пярэстай пароды пры розных тыпах кармлення

Смольская Р. Г. Уплыў біялагічна актыўных рэчываў на біясінтэз вітаміну B_2 у свіннай

Зянькоў А. С., Хрушчова П. С., Грэнько С. В., Ласьмакова С. І. Дзеянне корму на біяхімічныя паказчыкі крыві свіннай

Холад В. М., Князева Л. А., Целяннёў В. А., Карпуть І. М. Антыгенная харарактарыстыка былкоў падстраунікавага соку свіннай

Іваноў Д. П., Кавалёў М. А., Сяргін В. В., Астапчук В. П. Размеркаванне жалеза ў органах і тканках парасят-сысуной

5

13

20

25

32

38

45

51

57

61

66

69

75

79

82

85

90

95

98

101

105

109

114

118

ЛЮДЗІ САВЕЦКАЙ НАВУКІ

Іван Міхайлавіч Качура (Да 75-годдзя з дня нараджэння)

ХРОНИКА

Сакерін І. В. Сесія Академії науки ЕССР

Сакевіч І. У. Сесія Агульнага сходу Акадэміі навук БССР

Математичні та фізичні методи вивчення альбуміну
від Івана Івановича Канівецької та Івана Івановича
Інєктіної до Федора Івановича Годунова та Івана
Івановича Канівецької. У цій праці використано
методи фізики та хімії, які дозволили вивести
спіфічні властивості альбуміну. Альбумін має
спіфічні властивості, які відрізняють його від інших
протеїнів.

СОДЕРЖАНИЕ

НАВСТРЕЧУ 60-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

- Скоропанов С. Г., Крачковский А. С. Проблемы современной осушительной мелиорации 5

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Качуро И. М. Производительность труда в сельском хозяйстве и пути ее повышения 13
Самсонов В. П., Веркеенко С. Я., Ясенович Л. Д. К вопросу о снижении себестоимости зерна в колхозах Минской области 20
Шапиро Б. М., Федоткина А. И. Влияние организационных факторов на эффективность производства свинины 25
Валуев В. В., Ковалев Н. Д., Котло Е. К. Повышение экономической эффективности производства картофеля в колхозах и совхозах БССР 32

ПОЧВА, УДОБРЕНИЯ, РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Афанасьев Н. И., Янович Н. И., Русалович А. М. Влагообеспеченность сельскохозяйственных культур на дерново-подзолистых почвах 38
Вильдфлущ И. Р., Каль В. И., Кондратко В. Д. Формы азота, фосфора и калия в длительно удобряемых дерново-подзолистых супесчаных почвах 45
Бельский Б. Б., Барилова Н. Г. Эффективность периодического внесения фосфорных и калийных минеральных удобрений на торфяно-болотной почве 51
Иванов С. Н., Жарикова А. М. Применение метода меченых атомов для изучения влияния уровня минерального питания на поступление калия из удобрений в яровую пшеницу 57
Греков Н. М., Лубяко В. С. Водопотребление при различных уровнях питания картофеля 61
Прокопов П. Е., Галкович Н. С. Сравнительная продуктивность предшественников озимой ржи на торфяно-болотных почвах 66
Романенкова М. М., Рыбик О. Ф. Размер делянок и достоверность опыта 69
Кукрец Л. В. Повышение питательной ценности зернофуражных культур 75
Переднев В. П., Аутко А. А. Предшественники моркови, их влияние на засоренность и урожай 79
Стахеев И. В., Коломиец Э. И., Лобанок А. Г. Биологическая ценность «сырого» жира гриба *Penicillium digitatum* 24П, выращенного на отходах переработки картофеля 82

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Дорожкин Н. А., Иванюк В. Г. Влияние факторов внешней среды на устойчивость томатов к макроспориозу 85
Почанина Л. Д. Влияние климатических условий и онтогенетических особенностей растения картофеля на развитие ризоктониоза 90
Дашкевич Е. М. Реакция растений картофеля на инсектициды 95
Томчук Н. Г., Бельская С. И., Генералова И. В. Устойчивость некоторых форм *Solanum andigenum* к черной ножке 98

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

- Гайко А. А., Обухович В. С., Цацура У. В., Кажеко В. И., Скребнева А. В., Бодеева П. И. Рост и развитие бычков черно-пестрой породы при разных типах кормления 101
Смольская Р. Г. Влияние биологически активных веществ на биосинтез витамина В₂ у свиней 105
Зеньков А. С., Хрушцева П. С., Гринько С. В., Лосьмакова С. И. Действие корма на биохимические показатели крови свиней 109
Холод В. М., Князева Л. А., Телепнев В. А., Карпуть И. М. Антигенная характеристика белков поджелудочного сока свиней 114
Иванов Д. П., Ковалев Н. А., Серегин В. В., Остапчук В. П. Распределение железа в органах и тканях поросят-сосунов 118

ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Иван Михайлович Качуро (К 75-летию со дня рождения) 125

ХРОНИКА

Сакевич И. В. Сессия Общего собрания Академии наук БССР 127
Сакевич И. В. Годовое Общее собрание Академии наук БССР 127

Тэхнічны рэдактар І. П. Ціханава

АТ 11834. Задзяна ў набор 14.04.77. Падлісана да друку 03.06.77. Фармат $70 \times 108^{1/16}$. Друк. арк. 9.0 Ум. друк. арк. 12.60. Уч.-выд. арк. 12.0. Выд. № 17, Зак. № 722. Тыраж 702 экз. Цана 60 кап.

Друкарня ім'я Францьска (Георгія) Скарыны выдавецтва «Навука і тэхніка» АН БССР і Дзяржкамітэта СМ БССР па справах выдавецтваў, паліграфіі і кніжнага гандлю. Мінск, Ленінскі праспект, 68.