

Министерство сельского хозяйства  
и продовольствия Республики Беларусь

Учреждение образования  
«Гродненский государственный  
аграрный университет»

---

# **СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ**

ПО МАТЕРИАЛАМ  
XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

---

**АГРОНОМИЯ**

**ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ**

**ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И  
ПЕРЕРАБОТКИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ПРОДУКЦИИ**

**ВЕТЕРИНАРИЯ**

**ЗООТЕХНИЯ**

Гродно 2015

*МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ*

*УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»*

# **СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ**

*ПО МАТЕРИАЛАМ  
XVI МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ*

*(Гродно, 26 марта, 14 мая, 21 мая 2015 года)*

*АГРОНОМИЯ  
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ  
ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
ВЕТЕРИНАРИЯ  
ЗООТЕХНИЯ*

*Гродно  
ГГАУ  
2015*

УДК 631.5 (06)  
632 (06)  
636 (06)  
619 (06)  
664.6/7 (06)  
ББК 4  
С 23

**Сборник научных статей**  
*по материалам XVI Международной студенческой научной  
конференции. – Гродно, 2015. – Издательско-полиграфический  
отдел УО «ГГАУ». – 434 с.*

УДК 631.5 (06)  
632 (06)  
636 (06)  
619 (06)  
664.6/7 (06)  
ББК 4

*Ответственный за выпуск  
кандидат сельскохозяйственных наук В. В. Пешко*

За достоверность публикуемых результатов научных исследований  
несут ответственность авторы.

© Учреждение образования  
«Гродненский государственный аграрный  
университет», 2015

# СОДЕРЖАНИЕ

## АГРОНОМИЯ

|  |    |
|--|----|
| <b>Андрейко И. В., Абрамович М. С., Соболев С. Ю.</b><br>РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОРТОВ ЯБЛОНИ НА СОХРАННОСТЬ ПЛОДОВ   | 3  |
| <b>Барцевич М. И., Рубский А. М., Андрусевич М. П.</b><br>ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА СЕТАР НА УРОЖАЙНОСТЬ МАСЛОСЕ-<br>МЯН ОЗИМОЙ СУРЕПИЦЫ  | 4  |
| <b>Барцевич М. И., Рубский А. М., Седляр Ф. Ф.</b><br>ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОГО РАПСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ<br>ВНЕСЕНИЯ РЕГУЛЯТОРА РОСТА ЭКОСИЛ   | 7  |
| <b>Богушевич В. В., Марчик Т. П.</b><br>ВЛИЯНИЕ ПОЧВОГРУНТОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ОГУРЦОВ ( <i>CUCUMIS<br/>SATIVUS</i> ) СОРТА «РОДНИЧОК F1»   | 9  |
| <b>Гапоненко В. Г., Шибанова И. В.</b><br>АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ОЗИМОГО РАПСА В<br>КСУП «21 СЪЕЗД КПСС» РЕЧИЦКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ                                | 11 |
| <b>Герасимович А. Ю., Заяц Э. В.</b><br>СРАВНИТЕЛЬНАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАБОТЫ КИЛЕВИД-<br>НЫХ И ДИСКОВЫХ СОШНИКОВ СЕЯЛОК ТИПА СПУ-4 ПРИ ВОЗДЕЛЫ-<br>ВАНИИ ОВСА                     | 13 |
| <b>Герасимович А. Ю., Заяц Э. В.</b><br>СРАВНИТЕЛЬНАЯ АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАБОТЫ СЕЯЛКИ<br>СПУ-4Д И КОМБИНИРОВАННОГО ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕ-<br>ПОСЕВНОГО АГРЕГАТА АПП-ЗА ПРИ ПОСЕВЕ ОВСА | 14 |
| <b>Грицук С., Яскель В., Брилёва С. В.</b><br>ДЕЙСТВИЕ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА САХАР-<br>НОЙ СВЕКЛЫ  | 16 |
| <b>Дивнелъ В. Г., Шибанова И. В.</b><br>АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ОЗИМОГО РАПСА В<br>СПК ИМ. ДЕНЬЩИКОВА ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА  | 18 |
| <b>Докучиц А. В., Шибанова И. В.</b><br>АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОГО И ЭФФЕКТИВНОГО БА-<br>ЛАНСА АЗОТА, ФОСФОРА И КАЛИЯ В ПАХОТНЫХ ПОЧВАХ СПК «ПУТ-<br>РИШКИ» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА   | 20 |
| <b>Зубик Д. М., Бруйло А. С.</b><br>ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РЕМОНТАНТНЫХ<br>СОРТОВ МАЛИНЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ РБ  | 22 |
| <b>Коско Е., Михайлова С. К., Янкелевич Р. К.</b><br>ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В КОН-<br>ТРОЛЬНОМ ПИТОМНИКЕ  | 24 |
| <b>Кочетков И. И., Ковганов В. Ф.</b><br>ИНТРОДУКЦИЯ ХАТЬМЫ ТЮРИНГЕНСКОЙ ( <i>LAVATERA THURINGIA-<br/>CA L.</i> ) В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ  | 26 |



|  |    |
|--|----|
| <b>Криштопчик Т. И., Поплевко В. И.</b><br>СОЗДАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ УКОСНЫХ ТРАВСТОЕВ НА ТОР-<br>ФЯНОЙ ПОЧВЕ  | 28 |
| <b>Куликовский А. В., Пипко К. Н., Бородин П. В.</b><br>ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ МЕДИ И МАРГАНЦА НА УРОЖАЙНОСТЬ<br>ЗЕРНА ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ                                      | 31 |
| <b>Кучинский С. Е., Тарасенко Н. И.</b><br>ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ МОРФОРЕГУЛЯТОРОВ НА ПОСЕВАХ<br>ОЗИМОГО РАПСА   | 32 |
| <b>Ладорский И. О., Регилевич А. А.</b><br>ЗАВИСИМОСТЬ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ХМЕЛЯ ОТ ПРИМЕНЕ-<br>НИЯ ЖИДКИХ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ                            | 34 |
| <b>Лапа А. А., Волкович В. П., Сытая М. В.</b><br>ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МАС-<br>ЛОСЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА  | 36 |
| <b>Леончик А. А., Емельянова В. Н.</b><br>ВЛИЯНИЕ ЖИДКОГО КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ НИТРОСПИД 39 НА<br>УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА КУКУРУЗЫ  | 38 |
| <b>Лунева Е. Н., Шибанова И. В.</b><br>ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ<br>ПОД САХАРНУЮ СВЕКЛУ В СПК «НОВАЯ ПРИПЯТЬ» СТОЛИНСКОГО<br>РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ  | 39 |
| <b>Магадя И. Т., Шостко А. В.</b><br>АГРОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АЗОТНЫХ<br>УДОБРЕНИЙ НА ПАЙЗЕ, ВОЗДЕЛЫВАЕМОЙ НА ЗЕЛЕНУЮ МАССУ                                       | 41 |
| <b>Максименко А. С., Шибанова И. В.</b><br>ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ<br>ОЗИМОГО РАПСА В СПК «СВЯТАЯ ВОЛЯ» ИВАЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА<br>БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ    | 43 |
| <b>Маяцкая Т. В., Лукашевич Н. П.</b><br>ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ СКАШИВАНИЯ БОБОВЫХ КУЛЬТУР НА<br>СОДЕРЖАНИЕ ПРОТЕИНА И САХАРОВ  | 45 |
| <b>Наркевич Е. В., Ковалёва И. В.</b><br>ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СО-<br>ВРЕМЕННЫХ СОРТОВ ГОРОХА   | 47 |
| <b>Осипенко М., Грицук С., Брилёва С. В.</b><br>ПРОДУКТИВНОСТЬ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МИК-<br>РОУДОБРЕНИЙ  | 49 |
| <b>Папинеvская Е. Г., Шлома Т. М.</b><br>ВЛИЯНИЕ ДОЗ МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВ-<br>НОСТЬ СОРТОВ ГОРОХА ЗЕРНОФУРАЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИИ                               | 51 |
| <b>Русь А. И., Концевич А. И., Алексеев В. Н.</b><br>ПУТИ ПОДДЕРЖАНИЯ ТРАВСТОЯ (ИСКУССТВЕННЫХ БИОЦЕНОЗОВ)<br>ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ ГУ ЦСК «НЕМАН» НА УРОВНЕ ЕВРОПЕЙСКИХ<br>СТАНДАРТОВ | 53 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Семенчук Н. А., Кравчик Е. Г.</b><br>БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ КУКУРУЗНОГО СИЛОСА  | 54 |
| <b>Семенчук Н. А., Кравчик Е. Г.</b><br>ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КАЧЕСТВО КУКУРУЗНОГО СИЛОСА   | 56 |
| <b>Солдатенко Н. А., Сердюков В. А., Дуктова Н. А., Цыркунова О. А.</b><br>СТРУКТУРА ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА СОРТОВ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО  | 58 |
| <b>Станкевич Е. А., Лосевич Е. Б., Гаврук Е. Л.</b><br>ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОБ ВОДЫ В Г. ГРОДНО И ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ   | 60 |
| <b>Степанов И. К., Козловский В. В., Дорошкевич Е. И.</b><br>ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА ПОСЕВНЫЕ СВОЙСТВА СЕМЯН И ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ЦВЕТКОВ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ | 62 |
| <b>Степура А. А., Смольский В. Г.</b><br>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ СТОЛОВОЙ МОРКОВИ УДОБРЕНИЕМ «ПОЛЮШКО-МОРКОВНОЕ»                                 | 64 |
| <b>Шкаленко И. Н., Радкевич М. Л.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАРГАНЦА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ                        | 65 |
| <b>Якушева А. С., Зенькова Н. Н.</b><br>ФОРМИРОВАНИЕ ОДНОЛЕТНИХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ   | 67 |
| <b>ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ</b>  |    |
| <b>Андреева Е. А., Брукиш Д. А.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДА СТОМП ПРОФЕССИОНАЛ В ПРИСТВОЛЬНЫХ ПОЛОСАХ ЯБЛОНЕВОГО САДА                                       | 69 |
| <b>Бердник А. С., Калясень М. А.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНГИЦИДА ФИРМЫ ООО «ФРАНДЕСА» В ПОСЕВАХ ОВСА   | 71 |
| <b>Богданов А. З., Сидунова Е. В.</b><br>ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ОБРАБОТКИ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ НА ПРОЯВЛЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КУЛЬТУРЫ                                      | 73 |
| <b>Брилёва А. М., Свиридов А. В.</b><br>ВЛИЯНИЕ ФУНГИЦИДОВ НА РАЗВИТИЕ ЦЕРКОСПОРОЗА И УРОЖАЙНОСТЬ КОРНЕПЛОДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ   | 75 |
| <b>Грабовская В. Г., Михальчик В. Т.</b><br>ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНГИЦИДОВ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО   | 77 |
| <b>Еловская Н. А., Мазец Ж. Э.</b><br>ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СВЧ-ДИАПАЗОНА НА УСТОЙЧИВОСТЬ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ К ФАКТОРАМ СРЕДЫ                                 | 79 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Куралович А. С., Журомский Г. К.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО ФУНГИЦИДА ФЛАНОБИН. КС НА КАРТОФЕЛЕ   | 81  |
| <b>Куркина Г. Н., Брукиш Д. А.</b><br>ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ   | 83  |
| <b>Мацкевич Ю. Ю., Герасимик Т. Ю., Просвиряков В. В.</b><br>ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ЗАРАЖЕНИЯ КОРНЕПЛОДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ КАГАТНОЙ ГНИЛЬЮ | 85  |
| <b>Мисун А. Л., Ларичев А. Ю., Азаренко В. В.</b><br>МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ КРУПНОПЛОДНОЙ КЛЮКВЫ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД  | 87  |
| <b>Михнюк А. В., Брукиш Д. А.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДА АРКАДЕ В ПОСАДКАХ КАРТОФЕЛЯ   | 89  |
| <b>Моджеевская В. В., Журомский Г. К.</b><br>БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНСЕКТИЦИДА ПИРИНЕКС СУПЕР. КЭ ПРОТИВ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА НА КАРТОФЕЛЕ                               | 90  |
| <b>Олесик М. П., Лешкевич М. С., Сидунова Е. В.</b><br>ВЛИЯНИЕ ПРОТРАВИТЕЛЯ СИСТИВА НА ФИТОСАНИТАРНУЮ ОБСТАНОВКУ В ПОСЕВАХ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ                                | 92  |
| <b>Петрович А. Г., Калясень М. А.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНГИЦИДОВ ФИРМЫ «АДАМА» В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ  | 94  |
| <b>Попитич Н. В., Мазец Ж. Э.</b><br>ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО  | 96  |
| <b>Радчук Н. В., Зенчик С. С.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА БИОПЕСТИЦИД «БЕТАПРОТЕКТИН». Ж ПРОТИВ ГНИЛЕЙ КОРНЕПЛОДОВ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ             | 98  |
| <b>Рекеть А. А., Бейгюк С. Н.</b><br>ОСОБЕННОСТИ ЗАСЕЛЕНИЯ ПОСЕВОВ ОЗИМОГО РАПСА КАПУСТНЫМ СТРУЧКОВЫМ КОМАРИКОМ   | 100 |
| <b>Романюк В. В., Надольник Л. И.</b><br>ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЙОДА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЯХ. ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ                           | 102 |
| <b>Романюк Т. А., Сосько Н. А., Зезюлина Г. А.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОТРАВИТЕЛЯ АВГ-176 ФИРМЫ «АВГУСТ» В ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ                         | 104 |
| <b>Сергиенкова К. А., Надольник Л. И.</b><br>ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ  | 106 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Сильчук Ю. А., Калясень М. А.</b><br>СИСТИВА – НОВЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ   | 108 |
| <b>Сонько А. Н., Романюк Т. А., Зезюлина Г. А.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ФИРМЫ «ADAMA» В РАЗЛИЧНЫХ СХЕМАХ ФУНГИЦИДНОЙ ЗАЩИТЫ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ         | 110 |
| <b>Черебулько Н. Д., Ермишкина Е. А., Просвиряков В. В.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНГИЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОРНЕПЛОДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ ОТ КАГАТНОЙ ГНИЛИ                        | 112 |
| <b>Чернецкая А. И., Демчук А. М., Зезюлина Г. А.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОДНО-, ДВУХ- И ТРЕХКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ФУНГИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ                        | 114 |
| <b>Щерба Т. В., Брукиш Д. А.</b><br>ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДА ШОГУН, КЭ ФИРМЫ «ADAMA REGISTRATIONS B. V.» (НИДЕРЛАНДЫ) ПРОТИВ МНОГОЛЕТНИХ ЗЛАКОВЫХ СОРНЯКОВ В ПОСЕВАХ ГОРОХА | 116 |
| <b>ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ<br/>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</b>   |     |
| <b>Бакал О. А., Леонович И. С.</b><br>ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ СУШИЛОК  | 119 |
| <b>Балашенко А. Д., Закревская Т. В.</b><br>ПРИМЕНЕНИЕ ИМБИРЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЫРОВЯЛЕННЫХ КОЛБАС  | 121 |
| <b>Бобнис В. В., Кейко О. В., Клунейко В. И., Русина И. М.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ И КОНДИТЕРСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ                        | 123 |
| <b>Борисевич Н. А., Бурдь В. Н.</b><br>ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ОЗОНИРОВАНИЯ ДЛЯ БИОСИНТЕЗА ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ  | 125 |
| <b>Василец И. В., Дмитревский Д. В.</b><br>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЛУКА РЕПЧАТОГО ВО ВРЕМЯ ЕГО ОЧИСТКИ  | 127 |
| <b>Власюк Н. П., Будаё С. И.</b><br>КАЧЕСТВО ОТБОРНЫХ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ В РУП «БРЕСТСКАЯ ОСХОС НАН БЕЛАРУСИ»  | 129 |
| <b>Власюк Н. П., Будаё С. И.</b><br>КРАХМАЛ – ЦЕННЫЙ КОМПОНЕНТ ОТБОРНОГО КАРТОФЕЛЯ  | 131 |
| <b>Гладкая В. А., Закревская Т. В.</b><br>ДОБАВЛЕНИЕ ГРЕЦКОГО ОРЕХА В СЫРОВЯЛЕННЫЕ И СЫРОКОПЧЁНЫЕ КОЛБАСЫ   | 132 |
| <b>Говорик Н. А., Закревская Т. В.</b><br>ОБОГАЩЕНИЕ МЯСНЫХ КОТЛЕТ ЖОМОМ КЛЮКВЫ ИЛИ БРУСНИКИ  | 134 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Гольмант В. М., Ковальчук, Русина И. М.</b><br>ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОМПОЗИТНЫХ СМЕСЕЙ И ГОТОВЫХ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ, ВКЛЮЧАЮЩИХ ПОРОШОК ИЗ КОРНЕПЛОДОВ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ  | 136 |
| <b>Гриц К. Ю., Русина И. М.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ И ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ  | 138 |
| <b>Гузач О. М., Расолько Л. А.</b><br>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ХАЛЯЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПИЩЕВОМ ПРЕДПРИЯТИИ   | 140 |
| <b>Гуляева А. В., Закревская Т. В.</b><br>АДЫГЕЙСКАЯ СОЛЬ КАК АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО НАТРИЙ ХЛОРА  | 142 |
| <b>Гумбар А. А., Закревская Т. В.</b><br>ОБОГАЩЕНИЕ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ БИОПАТОМ ПЧЕЛ   | 144 |
| <b>Далилчик Т. М., Бобрович М. В.</b><br>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОРОСТКОВ И ИХ БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ РАСТЕНИЙ РОДА <i>MONARDA L.</i>                                      | 146 |
| <b>Дмитрук В. С., Суханова Е. А.</b><br>ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «КОБРИНСКИЙ МАСЛОДЕЛЬНО-СЫРОДЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»  | 148 |
| <b>Доронина В. А., Закревская Т. В.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРЕВЕТОК В КОЛБАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ   | 150 |
| <b>Дубровская Н. В., Раицкий Г. Е.</b><br>ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА СУШКИ ПРОДУКТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФИЛЬТРОВ-ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ   | 152 |
| <b>Исаева Т. А., Сокол Н. В.</b><br>ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРЯНИКОВ  | 154 |
| <b>Каравай П. А., Нефёдов Л. И.,</b><br>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНДА СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ И БИОГЕННЫХ АМИНОВ МЕДОВ ГРОДНЕНСКОГО РЕГИОНА   | 156 |
| <b>Ковальчук Е. Г., Гольмант В. М., Русина И. М.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРОШКОВ И ВЫЖИМОК КОРНЕПЛОДОВ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ И КОНДИТЕРСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ                                  | 158 |
| <b>Козловский Н. В., Трифонихина А. В., Потеха А. В.</b><br>НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ МАШИНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА   | 160 |
| <b>Козодой А. А., Зубко Е. В.</b><br>НЕКОТОРЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАПСОВОГО МАСЛА   | 162 |
| <b>Кондратович В. Ю., Русина И. М.</b><br>ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОМПОЗИТНЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ПШЕНИЧНОЙ МУКИ ВЫСШЕГО СОРТА И МУКИ ИЗ ФАСОЛИ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБРАБОТАННЫХ СВЧ-НАГРЕВОМ | 164 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Конюшкевич В. И., Глазев А. А.</b><br>ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА<br>КИСЛОМОЛОЧНОГО НАПИТКА «РАДУЖНЫЙ» НА ОАО «МОЛОЧНЫЙ<br>МИР»        | 166 |
| <b>Куц А. И., Глазев А. А.</b><br>ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЫРА СОРТА «ГОЛ-<br>ЛАНДСКИЙ НОВЫЙ», 45% НА ОАО «МОЛОЧНАЯ КОМПАНИЯ НОВО-<br>ГРУДСКИЕ ДАРЫ» | 167 |
| <b>Лаптик Д. И., Расолько Л. А.</b><br>КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ   | 169 |
| <b>Лаптик Т. В., Пашкова Е. С.</b><br>ПРОИЗВОДСТВО ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ НА ПЛОДОВООЩНОЙ ОСНОВЕ<br>С МОЛОЧНЫМИ ДОБАВКАМИ  | 171 |
| <b>Леонович Д. С., Леонович И. С.</b><br>ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ СУХОЙ ЛАКТУЛОЗЫ НА РАСПЫЛИТЕЛЬ-<br>НЫХ СУШИЛКАХ   | 173 |
| <b>Матиевская И. Т., Зубко Е. В.</b><br>КЛАССИФИКАЦИЯ МАСЛА СЛИВОЧНОГО, ПРОИЗВОДИМОГО НА ОАО<br>«ЩУЧИНСКИЙ МАСЛОСЫРЗАВОД»  | 175 |
| <b>Мисун А. Л., Ларичев А. Ю., Азаренко В. В.</b><br>ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ КРУПНОПЛОДНОЙ КЛЮК-<br>ВЫ   | 176 |
| <b>Михалевиц Д. А., Леонович И. С.</b><br>ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАМЕНЫ ПАРОВЫХ КАЛОРИФЕРОВ ГАЗОВЫМИ ГО-<br>РЕЛКАМИ ОТКРЫТОГО ТИПА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУХОГО МОЛОКА           | 178 |
| <b>Нестеревич А. П., Закревская Т. В.</b><br>РЫБНЫЕ КОЛБАСЫ  | 180 |
| <b>Никольский А. И., Шавко Т. В., Потеха В. Л.</b><br>ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ<br>СРОКОВ СОХРАННОСТИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ           | 182 |
| <b>Овсеев В. Ю., Копоть О. В.</b><br>РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИ-<br>НИРОВАННЫХ СЫРОКОПЧЁНЫХ КОЛБАС ИЗ МЯСА БАРАНИНЫ                    | 184 |
| <b>Пакуль А. С., Акинчиц О. Ю.</b><br>ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА БАЛЬЗАМА «ПИКОВАЯ ДАМА» НА ОАО<br>«ГРОДНЕНСКОМ ЛИКЕРО-ВОДОЧНОМ ЗАВОДЕ»                             | 186 |
| <b>Почкина М. С., Мохова Е. В.</b><br>БИОДОСТУПНОСТЬ КОРМОВ – ЗАЛОГ ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ<br>ПТИЦЫ  | 187 |
| <b>Преснакова В. Н., Рукшан Л. В.</b><br>КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕМЯН ГОРОХА  | 189 |
| <b>Радченко Е. В., Глазев А. А.</b><br>ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАСЛА СЛИВОЧНОГО<br>ЖИРНОСТЬЮ 72,5%, ПРОИЗВОДИМОГО НА ОАО «МОЛОЧНЫЙ МИР»              | 191 |



|   |     |
|---|-----|
| <b>Рештан Е. В., Закревская Т. В.</b><br>ВИТАМИНИЗАЦИЯ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ   | 194 |
| <b>Санюк Т. Г., Леонович И. С.</b><br>ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ВАКУУМ-ВЫПАРНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ   | 196 |
| <b>Саушкина А. М., Леонович И. С.</b><br>ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ВОДОПОДГОТОВКИ ПРИ РАБОТЕ КОТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  | 198 |
| <b>Свистун В. А., Русина И. М.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРОШКА ТОМАТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ  | 200 |
| <b>Стародуб Ж. Ж., Афукова Н. О.</b><br>ПАСТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАЛИНЫ И ТЕРНА   | 202 |
| <b>Стасевич А. И., Будай С. И.</b><br>РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ ЧИСЛА ПАДЕНИЯ У МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ. ВЫРАЩЕННОЙ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  | 204 |
| <b>Тороп Ю. А., Мохова Е. В.</b><br>ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ – ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЫБ   | 206 |
| <b>Трифонишина А. В., Козловский Н. В., Потеха В. Л.</b><br>СПОСОБ И КОМПЛЕКС ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА И СЕМЯН ОЗОНОМ  | 208 |
| <b>Шавко Т. В., Никольский А. И., Потеха А. В.</b><br>НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ МАШИНЫ ДЛЯ НАРЕЗКИ И УПАКОВЫВАНИЯ ХЛЕБУБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ   | 210 |
| <b>Шепеленко Э. А., Сокол Н. В.</b><br>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОРОШКА ЛАМИНАРИИ НА ПОКАЗАТЕЛЬ «ЧИСЛО ПАДЕНИЯ» (ЧП)  | 212 |
| <b>Шипко А. Н., Постнов Г. М.</b><br>ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ  | 214 |
| <b>Шпиль Т. И., Закревская Т. В.</b><br>КУРИНЫЕ НОЖКИ – ДОБАВКА В КОЛБАСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ   | 216 |
| <b>Шулицкая И. А., Закревская Т. В.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОРСКОЙ КАПУСТЫ В КОЛБАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ   | 217 |
| <b>ВЕТЕРИНАРИЯ</b>  |     |
| <b>Аветян В. Н., Алексин М. М., Руденко Л. Л.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ БВМД Р-SANIPRES И ПРЕПАРАТА ГЕПАВЕКС ПРИ ТОКСИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИИ У МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЕ КАЧЕСТВО МЯСА | 220 |
| <b>Алехина Ю. Ю., Власова В. В., Павленко О. Б.</b><br>ДИАГНОСТИКА СУБКЛИНИЧЕСКОГО МАСТИТА У ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ  | 222 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Альхименок Т. Л., Гуртлыев Т. О. Федотов Д. Н.</b><br>МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У<br>БЫЧКОВ ПРИ ДОБАВКЕ В РАЦИОН КИПРЕЯ УЗКОЛИСТНОГО                | 224 |
| <b>Ахтымийчук В. В., Саврасов Д. А.</b><br>К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ ГИПЕРТИРЕОЗА КОШЕК  | 225 |
| <b>Балуок В. А., Андрейчик Е. А.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА<br>НА ОСНОВЕ ШТАММОВ БАКТЕРИЙ РОДА BACILLUS                                     | 227 |
| <b>Белый А. В., Складов П. Н.</b><br>КОРРЕКЦИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ СВИНОМАТОК В УСЛОВИ-<br>ЯХ ООО АФ «ВИЛЬНЕ – 2002» НОВОМОСКОВСКОГО РАЙОНА ДНЕП-<br>РОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ | 228 |
| <b>Вакулина Т. С., Скогорева А. М., Ромашов Б. В.</b><br>МОНИТОРИНГ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ЛИГУЛЕЗЕ<br>РЫБ В ВОРОНЕЖСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ                              | 230 |
| <b>Ваняцкая В. К., Кирпанева Е. А.</b><br>АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЛОПАТКИ НУТРИЙ И<br>КРОЛИКОВ ПОРОДЫ ТЮРИНГСКОЙ, САЛАНДЕР И БАРАН                                | 234 |
| <b>Ваняцкая В. К., Клименкова И. В., Кирпанева Е. А.</b><br>НЕКОТОРЫЕ АНАТОМО-ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕ-<br>НИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС                            | 236 |
| <b>Весна Е. М., Никитенко И. Г.</b><br>МИКРОМОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ ИММУНИТЕТА<br>СВИНЕЙ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ЛЕПТОСПИРОЗА                                   | 238 |
| <b>Гойлик Н. К., Малашко В. В.</b><br>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЖЕЛУДКЕ И ТОНКОМ КИШЕЧНИ-<br>КЕ ПОРОСЯТ ПРИ ОТЪЕМНОМ СТРЕССЕ   | 240 |
| <b>Гонюхова А. С., Бородулина И. В.</b><br>НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ ИЗ ПАСТИ У СОБАК   | 242 |
| <b>Гонюхова А. С., Бородулина И. В.</b><br>РЕЗЕКЦИЯ ГОЛОСОВЫХ СВЯЗОК У СОБАК   | 244 |
| <b>Господарик В. С., Лучко И. Т.</b><br>ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОМАСТИТНОГО ПРЕПАРАТА «БЕЛМАСТ» НА КАЧЕ-<br>СТВО МОЛОКА И МЯСА   | 246 |
| <b>Грибанова А. О., Ромашов Б. В.</b><br>СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ DICROCOELIUM LANCEATUM (TRE-<br>MATODA, DICROCOELIIDAE) ОТ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ДЕФИНИТИВНЫХ<br>ХОЗЯЕВ          | 248 |
| <b>Гультяева И. Э., Воронов Д. В.</b><br>ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА ЖЕЛЕЗА У ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ПРИ ПРОФИ-<br>ЛАКТИКЕ АНЕМИИ   | 250 |
| <b>Демченко Я. С., Рыбаков Ю. А.</b><br>ПРИМЕНЕНИЕ ГОРМОНАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА СИДР ПРИ ГИПОФУНК-<br>ЦИИ ЯИЧНИКОВ У КОРОВ  | 252 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Демчук А. Л., Истранин Ю. В.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ СИЛОСОВ ИЗ СМЕСИ ПАЙЗЫ И ЛЮПИНА. ПАЙЗЫ И ГОРОХА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ  | 254 |
| <b>Землюлин С. Е., Скляров П. Н.</b><br>ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УРОТРОПИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНОЙ МОЧЕКИСЛЫМ ДИАТЕЗОМ ПТИЦЫ В УСЛОВИЯХ ООО «ПТИЦЕКОМПЛЕКС «ДНЕПРОВСКИЙ» Г. НИКОПОЛЬ ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ | 256 |
| <b>Ивашкевич А. И., Тумилович Г. А.</b><br>УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ОПЕРАЦИИ ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ У КОШЕК   | 257 |
| <b>Иноземцева Л. И., Мармурова О. М.</b><br>ТЕХНОЛОГИЯ УБОЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА ПТИЦЕФАБРИКЕ ООО «РЯБА» ХОХОЛЬСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ   | 260 |
| <b>Калинина С. А., Гришук С. В.</b><br>КВАНТОВАЯ ТЕРАПИЯ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ХИРУРГИИ   | 265 |
| <b>Койнаш Ю. С., Скляров П. Н.</b><br>ПРОФИЛАКТИКА АНТЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОТРОФИИ ПОРОСЯТ В УСЛОВИЯХ КФХ «КАТЮША» МАГДАЛИНОВСКОГО РАЙОНА ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  | 267 |
| <b>Команов В. В., Трояновская Л. П.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА «ВЕТОФОЛ» ДЛЯ ВОДНОЙ И ПОДДЕРЖАНИЯ ОБЩЕЙ АНАСТЕЗИИ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ НА АМБУЛАТОРНОМ ПРИЕМЕ В УЧЕБНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКЕ ВГАУ                | 269 |
| <b>Конопинь А. В., Скудная Т. М.</b><br>КИШЕЧНЫЙ МИКРОБИОЦЕНОЗ ТЕЛЯТ НА ФОНЕ КОМПЛЕКСА ПРОБИОТИКОВ   | 272 |
| <b>Костюкевич Е. С., Тумилович Г. А.</b><br>ЦИТОАРХИТЕКТОНИКА ЖЕЛЕЗИСТОГО АППАРАТА ФУНДАЛЬНОГО ОТДЕЛА СЫЧУГА ТЕЛЯТ   | 274 |
| <b>Кравец А. Ю., Лучко И. Т., Белявский В. Н.</b><br>ПОДОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ЛАКТОМАСТ» ПРИ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОМ ВВЕДЕНИИ   | 276 |
| <b>Лапицкая О. Г., Ковалевская Е. О.</b><br>РАСПРОСТРАНЕНИЕ, СЕЗОННАЯ И ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ЭЙМЕРИОЗОВ НОРОК В УСЛОВИЯХ «МОЛОДЕЧНЕНСКОГО ЗВЕРОХОЗЯЙСТВА»   | 278 |
| <b>Лашкевич Р. М., Клименкова И. В., Баркалова Н. В.</b><br>НЕКОТОРЫЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СЕРДЦА ОВЕЦ   | 280 |
| <b>Легун А. А., Малашко В. В.</b><br>ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА В ОРГАНИЗМЕ ТЕЛЯТ ПРИ ЭНТЕРАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ   | 282 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Ліннік С. С., Барысе́нак І. М., Пятроўскі С. У.</b><br>ВЫЗНАЧЭННЕ ІМУНАДЭФІЦЫТУ І ІНТАКСІКАЦЫІ ПРЫ ДЫЯРЭЙНЫХ ХВАРОБАХ ЦЯЛЯТ НА ПАДСТАВЕ БІЯХІМІЧНЫХ ДОСЛЕДАЎ КРЫВІ                      | 286 |
| <b>Малашенко Я. В., Никитенко И. Г.</b><br>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНИ НА МЕСТЕ ВВЕДЕНИЯ ВАКЦИНЫ У КРЫС. ИММУНИЗИРОВАННЫХ ПРОТИВ ЛЕНТОСПИРОЗА  | 288 |
| <b>Михалишина М. М., Жебрак И. С.</b><br>ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДРОЖЖЕЙ <i>CANDIDA ALBICANS</i> К СОКАМ РАСТЕНИЙ   | 290 |
| <b>Оразимбетов У. Ю., Алексин М. М., Руденко Л. Л.</b><br>ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТОВ КАЙОД И СЕЛЕРОЛ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ У КОРОВ | 292 |
| <b>Понаськов М. А., Руколь В. М.</b><br>КЛИНИЧЕСКИЙ СТАТУС ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СО <sub>2</sub> ЛАЗЕРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ С ЯЗВАМИ В ОБЛАСТИ ПАЛЬЦЕВ                        | 294 |
| <b>Понаськов М. А., Руколь В. М.</b><br>ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С БОЛЕЗНЯМИ ПАЛЬЦЕВ   | 296 |
| <b>Прусакова А. А., Вишневец Ж. В.</b><br>ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗМА ЗДОРОВЫХ ЖИВОТНЫХ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРЕПАРАТОВ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ   | 298 |
| <b>Разумова И. В., Курдюков А. А.</b><br>МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ ПРИ АНАТОМИЧЕСКИХ МЕТОДАХ  | 300 |
| <b>Рацевич О. В., Сукач В. Л.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА «ВИРОПОЛ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЯ НА МОЛОЧНО-ТОВАРНОЙ ФЕРМЕ «БРОЛЬНИКИ»                                       | 302 |
| <b>Решетник Е. И., Щепеткова А. Г.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОРОСЯТ   | 304 |
| <b>Скоморошко А. А., Заводник В. Л., Будько Т. Н.</b><br>В-ЦИКЛОДЕСТРИН – ЦИКЛИЧЕСКИЙ УГЛЕВОД ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ И ПОВЫШЕНИЯ БИОДОСТУПНОСТИ ПРЕПАРАТОВ                               | 306 |
| <b>Слободенюк Ю. В., Михайлов Е. В.</b><br>ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТИНА ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ПРИ ЛЕЙКОЗЕ КОШЕК  | 307 |
| <b>Степин Д. А., Шумилин Ю. А.</b><br>РЕНТГЕНОГРАФИЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИИ ЛЕГКИХ У ЗМЕЙ СЕМЕЙСТВА ЛОЖНОНОГИЕ  | 309 |
| <b>Толсторожих А. В., Саврасов Д. А.</b><br>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТАУРИНА ПРИ АНТЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОТРОФИИ ПОРОСЯТ   | 311 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Трибуш Л. С., Петликая Д. О., Медведев А. П.</b><br>СТИМУЛЯЦИЯ РОСТА И РАЗМНОЖЕНИЯ БАКТЕРИЙ <i>SALMONELLA</i><br><i>ABORTUSOVIS</i>  | 314 |
| <b>Трибуш Л. С., Трофимова А. С., Гришук К. А., Медведев А. П.</b><br>ТРАНСПОРТНАЯ СРЕДА ДЛЯ ПАТМАТЕРИАЛА. КОНТАМИНИРОВА<br>ННОГО САЛЬМОНЕЛЛАМИ   | 315 |
| <b>Трояновская В. П., Манжурина О. А.</b><br>ИЗУЧЕНИЕ ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ СМЕШАННОЙ ЭТИОЛОГИИ НА СВИ<br>НОКОМПЛЕКСЕ   | 316 |
| <b>Усачева С. С., Курдеко А. П.</b><br>КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИМОРБИДНОЙ<br>ВНУТРЕННЕЙ ПАТОЛОГИИ У ОВЦЕМАТОК   | 321 |
| <b>Устенко Д. Н., Садовникова Е. Ф.</b><br>ДИСУРИЯ ПОРОК  | 323 |
| <b>Федонюк А. В., Скудная Т. М.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ПРОБИОТИКОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ<br>ПОРΟΣЯТ   | 325 |
| <b>Хайко В. А., Тумилович Г. А.</b><br>ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОДНОРЯДНОГО ШВА ПРИ ЛАПАРОТО<br>МИИ У СОБАК   | 327 |
| <b>Хорошунова Е. А., Манжурина О. А.</b><br>ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОФЛОРЫ К АНТИ<br>БАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ У ЦЫПЛЯТ БРОЙЛЕРОВ  | 329 |
| <b>Шафоростова Е. А., Паршин П. А.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ДЕЗИН<br>ФЕКЦИИ ВОЗДУХА ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПТИЦЫ  | 333 |
| <b>Шендерова О. Е., Герман С. П.</b><br>ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ ПОРОСЯТ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ТЕЧЕНИИ<br>ОШЕРИХИОЗА И КОРОНАВИРУСНОГО ГАСТРОЭНТЕРИТА СВИНЕЙ   | 335 |
| <b>Ясинский А. М., Тумилович Г. А.</b><br>ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА КАСТРАЦИИ ХРЯКОВ ПРИ ОПЕРАТИВНОМ<br>ДОСТУПЕ В ПАХОВОЙ ОБЛАСТИ   | 337 |
| <b>Яцук А. Г., Скляров П. Н.</b><br>ДИНАМИКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕ<br>ЛЕЙ У КОШЕК ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ГЕПАТИТА В УСЛОВИЯХ НИ<br>КОПОЛЬСКОЙ ГОРОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕЧЕБНИЦЫ ВЕТЕ<br>РИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ | 339 |
| <b>ЗООТЕХНИЯ</b>  |     |
| <b>Болгова В. А., Ларина О. В.</b><br>ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА И СЕЛЕКЦИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПО<br>СКОРОСТИ МОЛОКООТДАЧИ   | 342 |
| <b>Бреславцев С. А., Аристов А. В.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЕЛКОВОГО КОНЦЕНТРАТА В РА<br>ЦИОНАХ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ  | 343 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Голубова Е. А., Ларина О. В.</b><br>ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА. ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ   | 345 |
| <b>Гридь Т. Т., Шмыгин В. А., Епишко О. А.</b><br>ГЕН ЭСТРОГЕНОВОГО РЕЦЕПТОРА КАК МАРКЕР ПЛОДОВИДОСТИ СВИНЕЙ   | 346 |
| <b>Дашук А. Н., Колесень В. П.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА БИО-МОС ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОРОСЯТ   | 348 |
| <b>Дежин Е. С., Кравцевич В. П.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОГЕННОЙ ДОБАВКИ БИОМИН® П.Е.П. В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ  | 350 |
| <b>Демчук А. Л., Истранин Ю. В.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ СИЛОСОВ ИЗ СМЕСИ ПАЙЗЫ И ЛЮПИНА, НАЙЗЫ И ГОРОХА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ          | 352 |
| <b>Дубежинская Е. Е., Измайлович И. Б.</b><br>ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «КАРОЛИН» НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КУР-НЕСУШЕК   | 354 |
| <b>Журавлевич И. М., Сытько Е. С.</b><br>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ РАЗДАЧИ КОРМОВ В РЫБОВОДСТВЕ   | 356 |
| <b>Захаркевич Н. А., Кравцевич В. П.</b><br>РОЛЬ ПОДКИСЛИТЕЛЯ В ПОВЫШЕНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ ТЕЛЯТ   | 358 |
| <b>Иванова С. Ю., Шомина Е. И.</b><br>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ КУРАМИ-НЕСУШКАМИ КРОССОВ ХАЙСЕКС БЕЛЫЙ И ХАЙСЕКС КОРИЧНЕВЫЙ                    | 360 |
| <b>Казберук А. В., Марусич А. Г.</b><br>ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВИТАМИД КР-2» НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА ТЕЛЯТ   | 362 |
| <b>Калюта А. С., Сехин А. А.</b><br>МЕЛАССИРОВАННЫЕ ЛИЗУНЦЫ В КОРМЛЕНИИ КОРОВ  | 364 |
| <b>Кольченко В. В., Малец А. В.</b><br>ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНОСТИ КУР-НЕСУШЕК КРОССА «ХАЙСЕКС» В УСЛОВИЯХ ГП «ГРОДНЕНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»                     | 365 |
| <b>Кох И. С., Атанов И. Н., Аристов А. В.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ УГЛЕВОДНО-МИНЕРАЛЬНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ФЕЛУЦЕН» МОЛОДНЯКУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА | 367 |
| <b>Лапо В. О., Костюкевич С. А.</b><br>СОСТАВ МОЛОКА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ДОЕНИЯ КОРОВ  | 369 |
| <b>Лычук Т. П., Минина Н. Г.</b><br>ВЛИЯНИЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ СЕЛЕКЦИИ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК   | 371 |



|   |     |
|---|-----|
| <b>Маркевич В. А., Колесень В. П.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ БЕЛКОВОЙ ДОБАВКИ «ПРОТА-<br>МИЛ ПФ» ПОРОСЯТАМ-ОТЪЕМЫШАМ   | 373 |
| <b>Мордасевич О. В., Горчаков В. Ю.</b><br>НОВЫЙ ИСТОЧНИК КОРМОВОГО ПРОТЕИНА В РАЦИОНАХ СЕЛЬСКО-<br>ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ   | 375 |
| <b>Нечуговская К. С., Слащилина Т. В.</b><br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ СТЕВИИ В СИСТЕМЕ<br>КОРМЛЕНИЯ СВИНОМАТОК   | 377 |
| <b>Носулько Е. Ю., Малец А. В.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДСОРБЕНТА МИКОТАКСИНОВ В<br>КОМБИКОРМАХ КУР-НЕСУШЕК  | 382 |
| <b>Пашнин М., Дюба М. И.</b><br>ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ КРОЛИКОВ МЯСНЫХ ПОРОД   | 384 |
| <b>Петрукович Е. А., Епишко О. А.</b><br>ГЕНИТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ<br>BLAD, DUMPS, SVM И ASS В СЕЛЕКЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТА РЕСПУБ-<br>ЛИКИ БЕЛАРУСЬ | 385 |
| <b>Ротко Г. Ю., Якубовская Е. С.</b><br>АВТОМАТИЗАЦИЯ СВЯЗНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ<br>МИКРОКЛИМАТА ФЕРМЫ КРС КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ<br>ПРОДУКТИВНОСТИ ЖИВОТНЫХ         | 387 |
| <b>Рубенок Д. В., Вишневец А. В.</b><br>ЧАСТОТА ПОЛИМОРФНЫХ АЛЛЕЛЕЙ ГЕНА VLG (БЕТА-<br>ЛАКТОГЛОБУЛИН) У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РУП «ВИТЕБСКОЕ<br>ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЕ»           | 389 |
| <b>Свороб В. С., Епишко О. А.</b><br>ВЫЯВЛЕНИЕ ГМИ В ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ПРОДУКТАХ<br>ПИТАНИЯ МЕТОДОМ ПЦР-АНАЛИЗА   | 391 |
| <b>Синдеева М. М., Витковская А. Я., Шомина Е. И.</b><br>ОЦЕНКА КОНВЕРСИИ БЕЛКА КОРМА В МЯСО ЦЫПЛЯТАМИ-<br>БРОЙЛЕРАМИ КРОССА РОСС-308                                     | 393 |
| <b>Синякова А. Ю., Капитонова Е. А.</b><br>АНАЛИЗ РОСТА И РАЗВИТИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ РАЗНЫХ КРОССОВ<br>В УСЛОВИЯХ ОАО ПТИЦЕФАБРИКА «ГОРОДОК» ГОРОДОКСКОГО<br>РАЙОНА        | 395 |
| <b>Синякова А. Ю., Капитонова Е. А.</b><br>ПОКАЗАТЕЛИ СОХРАННОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ РАЗНЫХ КРОС-<br>СОВ В УСЛОВИЯХ ОАО ПТИЦЕФАБРИКА «ГОРОДОК» ВИТЕБСКОЙ ОБ-<br>ЛАСТИ       | 397 |
| <b>Смирнова И. Е., Коршунова О. А.</b><br>ИЗМЕНЕНИЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СВИНОМА-<br>ТОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА  | 399 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Ткачук С. В., Михайловская Н. В., Заводник И. Б.</b><br>СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗНЫЙ И ОКСОГЛУТАРАТДЕГИДРОГЕНАЗ-<br>НЫЙ КОМПЛЕКСЫ МИТОХОНДРИЙ ПЕЧЕНИ КАК МИШЕНЬ ПОВРЕЖ-<br>ДАЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА | 401 |
| <b>Хвесько И. С., Епишко О. А.</b><br>АНАЛИЗ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ<br>GENEMAPPER  | 403 |
| <b>Хвостов А. А., Иншаков А. А., Аристов А. В.</b><br>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ<br>КУКУРУЗНОГО СИЛОСА, ПРИГОТОВЛЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ<br>КОНСЕРВАНТА «БИОТРОФ-111»                  | 405 |
| <b>Цвирко В. А., Якубовская Е. С.</b><br>АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОМЫВКИ МОЛОКОПРОВОДА НА<br>ФЕРМЕ КРС КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ   | 407 |
| <b>Шабанович М. Б., Малец А. В.</b><br>ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ ЖЕРЕБЯТ БЕЛОРУССКОЙ УПРЯЖ-<br>НОЙ ПОРОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ   | 408 |
| <b>Шамонина А. И., Танана Л. А.</b><br>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВИНИНЫ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ КА-<br>ЧЕСТВА МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРОИЗВЕДЕННОЙ В УСЛОВИЯХ ПРО-<br>МЫШЛЕННОГО СВИНОВОДСТВА                               | 410 |
| <b>Шапутько Е. С., Заводник И. Б.</b><br>МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ<br>ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА  | 412 |
| <b>Шиманская Е. В., Горбунов Ю. А.</b><br>ВЛИЯНИЕ АКТИВНОГО МОЦИОНА НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ<br>ФУНКЦИЮ КОРОВ  | 414 |
| <b>Шмыгин В. А., Гридь Т. Т., Епишко О. А.</b><br>ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА RYR1 МЕТОДОМ ПЦР-ПДРФ АНАЛИЗА   | 416 |