

21-4042

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

г.1 «ИННОВАЦИИ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОРЫВ В АПК»



21-04042

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Часть 1

**МИНИСТРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«ИННОВАЦИИ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ В АПК»**

Часть 1

Брянская область – 2020

УДК 338.43 (082)

ББК 65.32

И 66

Инновации и технологический прорыв в АПК: сборник научных трудов международной научно-практической конференции, 19 ноября 2020 г. Ч. I. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. – 378 с.

ISBN 978-5-88517-354-4

Настоящий сборник научных трудов содержит материалы научных исследований, научно-производственных экспериментов и передового опыта по инновационным технологиям в земледелии, селекции, семеноводству и биологическим системам в АПК, актуальным проблемам экономической науки и практики, проблемам экологии и природообустройства, инновациям в животноводстве, цифровизации в АПК, энергосбережению и агроинженерным инновациям, развитию сельских территорий, информационно-консультационному обеспечению инноваций в АПК.

Редакционный совет:

Торняков Владимир Ефимович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор по научной работе и инновациям;

Лебедев Егор Яковлевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор института дополнительного профессионального образования

Сычев Сергей Михайлович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор института экономики и агробизнеса;

Малявко Иван Васильевич – кандидат биологических наук, доцент, директор института ветеринарной медицины и биотехнологии;

Купреенко Алексей Иванович – доктор технических наук, профессор, директор инженерно-технологического института;

Безик Дмитрий Александрович – кандидат технических наук, доцент, директор института энергетики и природопользования.

Материалы конференции напечатаны с электронных носителей, представленных авторами, которые отвечают за возможные неточности в тексте.

Рекомендован к изданию методической комиссией Института дополнительного профессионального образования Брянского ГАУ, протокол №4 от 24 ноября 2020 года.

ISBN 978-5-88517-354-4

© Брянский ГАУ, 2020

© Коллектив авторов, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ

- ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЯ И ПРЕПАРАТА ГУМИСТИМ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ** 10
Малявко Г.П., Белоус Н.М., Шаповалов В.Ф.
- УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ОЗИМОЙ РЖИ НА РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ПОЧВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ** 16
Ториков В.Е., Осипов А.А., Проничев В.В., Дорных Г.Е.
- УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ** 25
Ториков В.Е., Мельникова О.В., Осипов А.А., Дорных Г.Е.
- ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА СУДАРЫНЯ В УСЛОВИЯХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ** 34
Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В.
- УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ** 37
Ториков В.Е., Мельникова О.В., Осипов А.А., Дорных Г.Е.
- ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ БИОПРЕПАРАТОВ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ** 43
Сальникова И.А., Мельникова О.В., Ториков В.Е., Осипов А.А., Рожнов Н.И.
- ОРГАНИЧЕСКОЕ (ПРИРОДНОЕ) ЗЕМЛЕДЕЛИЕ: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ** 49
Студенников И.В.
- ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН СОИ В УСЛОВИЯХ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ** 51
Бельченко С.А., Дронов А.В., Зайцева О.А.
- ПРОДУКТИВНОСТЬ И АДАПТИВНЫЕ СВОЙСТВА АГРОЦЕНОЗОВ СОРГО КОРМОВОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ БИОРЕГУЛЯТОРОВ РОСТА В УСЛОВИЯХ БРЯНСКОГО ОПОЛЬЯ** 57
Дронов А.В., Бельченко С.А., Шаповалов В.Ф.
- КОРМОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СОВМЕСТНЫХ ПОСЕВОВ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР И СУДАНСКОЙ ТРАВЫ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ** 62
Милехина Н.В., Дьяченко В.В.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДОВ ПРИ БОРЬБЕ С СОРНЯКАМИ СЕМЕЙСТВА КАПУСТНЫХ В ПОСЕВАХ КУКУРУЗЫ** 68
Солнцева О.И., Прудников А.Д.

ПАРАМЕТРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПО ЗЕРНОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	71
Дронов А. В., Бельченко С.А., Ториков В.Е., Мамеев В.В.	
ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ ЛЮЦЕРНО-МЯТЛИКОВОЙ ТРАВΟΣМЕСИ ПОД ВЛИЯНИЕМ АЗОТНОЙ ПОДКОРМКИ И БОРОСКИ В УСЛОВИЯХ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА	78
Седова С.С., Козловская Н.И., Дьяченко В.В., Зайцева О.А.	
ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ ПОД ВЛИЯНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР В ПОЛЕСЬЕ УКРАИНЫ	84
Надточий П.П.	
ВЕРМИТЕХНОЛОГИЯ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ	88
Попкович Л.В.	
КАЧЕСТВЕННАЯ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ	93
Сазонова Е.А., Борисова В.Л., Марченко Е.Р.	
ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ С ОЦЕНКОЙ НА НИЗКИЙ УРОВЕНЬ НАКОПЛЕНИЯ ЭКОТОКСИКАНТОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ	98
Сычева И.В., Сычев С.М.	
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	102
Исламгулов Д.Р., Еникеев Р.И., Гатауллин Н.Х.	
СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ	104
Баранова В.С., Букин А.В.	
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА САЖЕНЦЕВ ЯБЛОНИ	109
Смирнов Р.В., Чумаков С.С.	
К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА	115
Анищенко Л.Н., Ториков В.Е., Шаповалов В.Ф., Поцелай С.Н., Капошко Н.А.	
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КОНОПЛИ ПОСЕВНОЙ	118
Исламгулов Д.Р., Бикбасва Г.Г., Асылбас И.Г., Ливненко А.В., Лукьянов В.В.	
ПЛОДОВОДСТВО КАК РАСТЕНИЕВОДЧЕСКИЙ КЛАСТЕР СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	121
Вьюгин С.М., Вьюгина Г.В.	

ВЛИЯНИЕ СХЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ГЕНЕРАТИВНУЮ ФУНКЦИЮ РАСТЕНИЙ ЯБЛОНИ СОРТА ГОЛДЕН ДЕЛИШЕС РЕЙНДЖЕРС 123
Беляева А.В., Чумаков С.С.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ РЕДИСА В УСЛОВИЯХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ 127
Калинина С.В., Степанов А.Ф.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В РАМКАХ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГЕОДЕЗИЯ» (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ФАКУЛЬТЕТА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И СЕЛЬСКОГОЗЯЙСТВЕННОГО СТОИТЕЛЬСТВА СПБГАУ) 133
Смирнов А.А., Смирнова Е.М.

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АПК

УСТОЙЧИВОСТЬ СЕЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ К СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЕ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 135
Глушаков Д.А., Юсов В.С., Плотникова Л.Я., Кнауб В.В.

ВЫРАЩИВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ГРУШИ В МАТОЧНЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ ПИТОМНИКА 139
Зацепина И.В.

ОЦЕНКА ГИБРИДНЫХ СЕЯНЦЕВ ГРУШИ И ВИШНИ ПО СИЛЕ РОСТА 143
Кириллов Р.Е., Чивилев В.В., Кружков Ал.В.

ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЯБЛОНИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КРЕБОВ В КАЧЕСТВЕ ОПЫЛИТЕЛЕЙ 147
Радченко Е.А., Рязанова Л.Г., Бондаренко А.А., Решетников О.Ю.

ОЦЕНКА ГИБРИДОВ СЛИВЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К МОРОЗАМ ПОСЛЕ ОТТЕПЕЛИ 149
Богданов Р.Е., Богданов О.Е.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИКИХ ВИДОВ RIBES L. И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ В СЕЛЕКЦИИ 152
Яковлева К.А., Серегина Д.А.

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ РЕГИОНА 156
Басонов О.А., Борисанова Д.В.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ 160
Чирков Е.П.

НОВЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ФИНАНСОВОЙ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	172
Терновых Е.В., Дурова Л.В.	
ПУТИ СНИЖЕНИЯ ТРУДОЕМКОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В ЯГОДОВОДСТВЕ	178
Ожерельева М.В.	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В КОНТЕКСТЕ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	182
Кудасва О.А., Мыслыва Т.Н.	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА, КАК ОДИН ИЗ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	187
Тишечкина Н.Н., Зверева Г.П.	
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ: НАЗНАЧЕНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ	191
Крюкова О.В.	
IMPROVING THE MECHANISM OF STATE SUPPORT FOR SMALL BUSINESSES IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE ECONOMY	195
Savkin V.I.	
ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ ПО СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ	197
Клипперт Е.Н.	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЧИСЛЕНИЯ АМОРТИЗАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОМ УЧЕТЕ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ	199
Чиркова И.В., Клипперт Е.Н.	
АСПЕКТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ТОРГОВЛИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ	203
Крамлих О.Ю., Борисова В.Л.	
РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ТРУДА КАК КРИТЕРИЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ	207
Храмченкова А.О., Иванова Т.В.	
РАЗВИТИЕ МЕХАНИЗМА ОПЛАТЫ ТРУДА В АПК	211
Прока Н.И., Ловчикова Е.И.	
УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВЛИЯЕТ НА ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	215
Коростелева О.Н.	
ОЦЕНКА И ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ АПК	219
Селина М.Н.	

ИННОВАЦИИ В АПК РОССИИ: ПРЕДПОСЫЛКИ ПЕРЕХОДА К СОВРЕ-	224
МЕННЫМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМ СИСТЕМАМ	
Лебедев Л.В., Тимошенко Н.А.	
ВЛИЯНИЕ ФИНАНСОВЫХ МЕТОДОВ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯ-	228
ТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	
Тимошенко Н.А., Лебедев Л.В.	
ПРОИЗВОДСТВО КОМБИКОРМОВ ДЛЯ СВИНЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	231
Сушня О.А.	
ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ С УЧЕТОМ СПЕЦИФИКИ ОР-	236
ГАНИЗАЦИИ	
Солдатова Л.И.	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА ДЛЯ РЕШЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕ-	243
СКИХ ЗАДАЧ НА ПРИМЕРЕ ООО «ЗОЛОТАЯ НИВА» МАРЬЯНОВСКОГО	
РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	
Мельник А.М., Погрещова Е.А.	
СУЩНОСТЬ И ВИДЫ КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ	247
Пяскорская Л.Н., Бастова Д.Р.	
ДИАГНОСТИКА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙ-	250
СТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	
Медведева Н.А.	
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ	254
Рудницкая В.Н., Бастова Д.Р.	
ОСНОВАНИЕ И НЕОБХОДИМОСТЬ УСЛУГ В СТРАХОВАНИИ ИПОТЕКИ	258
Цыренова И.Б.	
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА КАК УСЛОВИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ ДЕМО-	262
ГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	
Докальская В.К.	
ВОПРОСЫ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО С УЧЕ-	265
ТОМ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА	
Бойкова А.В., Самылина Ю.Н.	
ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В	268
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ	
Малышева Е.Н., Самылина Ю.Н.	
СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА ТВЕРСКОЙ	273
ОБЛАСТИ	
Бойкова А.В., Самылина Ю.Н., Малышева Е.Н.	
ИННОВАЦИИ В АДАПТАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА К ИЗМЕНЕНИЮ	277
КЛИМАТА	
Яковлева Е.Н.	

АНАЛИЗ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 283
ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ
Логвинова М.В.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЕЛЕКЦИОННО- 288
ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В ПТИЦЕВОДСТВЕ
Бухров А.В.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ БИЗ- 295
НЕС-ПРОЦЕССОВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ
Волчёнкова А.С.

ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР 299
В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Сухочева Н.А.

РАЗРАБОТКА ВНУТРИФИРМЕННОГО СТАНДАРТА «АУДИТ УЧЕТНОЙ 303
ИНФОРМАЦИИ О РАСХОДАХ НА ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЦЕЛИ»
Логвинова Т.И., Зиброва Е.Н.

СТАТЬИ ЗАТРАТ - ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧЕТА 306
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА
Горло В.И., Репникова В.И.

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОТРАСЛИ МОЛОЧНОГО СКО- 312
ТОВОДСТВА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
Кирдищева Д.Н., Репникова В.И.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КРУПНЫХ СЕЛЬ- 316
СКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
Васькин В.Ф., Кузьмицкая А.А.

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТОВ В ЗЕРНЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМ УДОБ- 323
РЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ДЕРНОВО-
ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ
Шаповалов В.Ф., Мимонов Р.В., Симонов В.Ю., Штабеева Т.В.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ- 327
НЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Отурччинова Д.А., Шафеева Э.И., Самигулина К.А., Султанова Н.Д.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ 330
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Кубрикова К.А., Комиссаров А.В.

ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БУТИЛИРОВАННОЙ И ПРИРОДНОЙ ВО- 333
ДЫ ГОРОДА ЛИПЕЦКА
Полянских А.Г., Луцко Т.П.

- ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА В ЛЕСНОМ ХО-** 335
ЗЯЙСТВЕ И ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ИХ РЕШЕНИЯ
Ковальчук А.Н.
- ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РЕС-** 339
ПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН
Кузляров А. Н., Мустафин Р.Ф., Шафеева Э.И, Огуречникова Д.А.
- ПРОЯВЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКС-** 343
ТРАКТОВ
Гагарина И.Н.
- БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС ПРИ ХРОНИЧЕ-** 345
СКОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ЦИПЕРМЕТРИНОМ
Чигринский Е.А., Герунов Т.В.
- СОХРАНЕНИЕ ЛЕСНОГО ФОНДА ВЫГОНИЧСКОГО РАЙОНА БРЯНСКОЙ** 347
ОБЛАСТИ
Христофоров Е.Н., Сакович Н.Е.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ МЕЖПОЛИВНОГО ПЕРИОДА И** 356
ОПТИМАЛЬНЫХ ПОЛИВНЫХ НОРМ
Байдакова Е.В.
- ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ ТЕХНОГЕННО ЗА-** 365
ГРЯЗНЕННЫХ ПОЙМЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОЛЕССКОЙ НИЗМЕННОСТИ
Силасв А.Л., Пургина А.В., Анисина Н.А.
- СОДЕРЖАНИЕ МАКРОЭЛЕМЕНТОВ В АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВАХ ПОЙМ** 366
ПОЛЕССКОЙ НИЗМЕННОСТИ
Смольский Е.В., Емельяненко А.А., Штабеева О.В.
- ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБМЕННЫХ КАТИОНОВ И КИСЛОТНОСТИ** 369
АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ БАССЕЙНА Р. СОЖ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И
СОДЕРЖАНИЕ ¹³⁷CS В ТРАВСТОЕ
Чекин Г.В., Антонова М.В., Студенок Д.М.
- СОДЕРЖАНИЕ КИСЛОТОРАСТВОРИМЫХ ФОРМ МАРГАНЦА В УРБАНО-** 374
ЗЕМАХ Г. ГОРКИ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ
Левшук О.Н.