

21-180

ДУБЛЕТ

21-00181

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ АГРАРНОГО СЕРВИСА РОССИИ

МАТЕРИАЛЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(15 сентября 2020 г.)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»**

**УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ
РАЗВИТИЕМ АГРАРНОГО СЕРВИСА
РОССИИ**

**МАТЕРИАЛЫ
НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
(15 сентября 2020 г.)**

**Воронеж
2020**

**Печатается по решению научно-технического совета
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ**

УДК 338.436.33:005.591.6:005.745(06)

ББК 65.32я431

У 677

**Редакционная коллегия:
А.Ю. Попов, Л.А. Запорожцева, Н.М. Дерканосова**

**Под общей редакцией
доктора экономических наук, доцента Л.А. Запорожцевой**

У 677 Управление инновационным развитием аграрного сервиса России: материалы национальной научно-практической конференции (15 сентября 2020 г.). – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2020. – 394 с.

ISBN 978-5-7267-1153-9

В сентябре 2020 г. в Воронежском государственном аграрном университете прошла национальная научно-практическая конференция «Управление инновационным развитием аграрного сервиса России» по актуальным проблемам АПК в области истории, права, педагогики, экономики, агрономии, экологии, землеустройства, механизации, зоинженерии, ветеринарии, селекции, технологий, производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

ISBN 978-5-7267-1153-9

© Коллектив авторов, 2020

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ТЕОРИЯ, ИСТОРИЯ И ПРАКТИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМ РОССИИ»	7
<i>Сиволапова Е.А.</i> ОБЩЕСТВЕННАЯ АГРОНОМИЯ КАК ВАЖНЫЙ СУБЪЕКТ ПРОЦЕССОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.	7
<i>Юрьева А.А.</i> ФИЛОСОФСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ТЕХНИКИ	12
<i>Коновалова С.Н.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СФЕРЕ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ	16
<i>Глотова И. А., Шахов С. В., Галочкина Н.А.</i> РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО МЕНЕДЖМЕНТУ КАЧЕСТВА МОРОЖЕНОГО ПЛОМБИР «ЗАБАВА»	24
<i>Маслова Г.М., Глинкина И.М.</i> АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ВОСТОЧНЫХ СЛАДОСТЕЙ	27
<i>Плаксин В.Н.</i> АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ИСТОРИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ГУБЕРНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ РОССИИ ПЕРИОДА СТОЛЫПИНСКОЙ АГРАРНОЙ РЕФОРМЫ	31
<i>Лиценцев Д.В.</i> ПРОБЛЕМА КОНОКРАДСТВА В ВОРОНЕЖСКОЙ ГУБЕРНИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX В. (НА МАТЕРИАЛАХ ГАЗЕТЫ «ДОН»)	36
<i>Лерканосова Н.М., Шеламова С.А., Василенко О.А., Полосаева Ю.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ QFD-МЕТОДОЛОГИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБОГАЩЕННЫХ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	40
<i>Кузнецова Е.Д.</i> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ERP-СИСТЕМ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	45
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК И СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ»	55
<i>Гусев А.Ю., Шанкова М.В., Леонова Н.В., Маркова А.Л.</i> ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В РЕГИОНАЛЬНОМ АПК: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	55
<i>Родин И.К., Сычева Т.А., Леонова Н.В.</i> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СОВРЕМЕННОГО УРОВНЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК И КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РОСТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА	63
<i>Орехов А.А., Клейменов Д.С., Ткачева Ю.В.</i> К ВОПРОСУ О НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ РЕГИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ УСЛУГ В СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ	71
<i>Клейменов Д.С., Журавлева А.А.</i> РОЛЬ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ РЕГИОНА	79
<i>Гусев А.Ю., Родин И.К., Сычева Т.А.</i> К ВОПРОСУ ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ И РАСЧЕТА ВАЛЮВОГО ПРОДУКТА РЕГИОНА	83
<i>Клейменов Д.С., Орехов А.А.</i> К ВОПРОСУ ОБ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	90
<i>Пашута А.О., Воронцова Е.В.</i> ПАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЗЕМЕЛЫНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	95
<i>Югов Е.А.</i> О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ЗАНЯТОСТИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ	102
<i>Постолов В.Д.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ	108

Федулова И.Ю. ОСОБЕННОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В АПК	116
Недикова Е.В. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ СОСТАВА И СООТНОШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ НА ОСНОВЕ ТРАНСФОРМАЦИИ	123
СЕКЦИЯ «УЧЁТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ, ФИНАНСО-ВО-КРЕДИТНЫЙ МЕХАНИЗМ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ АПК»	129
Кузнецова И.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА И УЧЕТА ОЦЕНОЧНОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НА ОПЛАТУ ОТПУСКОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	129
Агабалов А.В., Запорожцева Л.А., Ткачева Ю.В. РАЗВИТИЕ МОДЕЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РОСТА ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ЕВИТДА	136
Волкова Н.Н., Кузнецова И.В. НАПРАВЛЕНИЯ АДАПТАЦИИ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ К ИЗМЕНЕНИЯМ МЕХАНИЗМА ГОСУДАРСТВЕННОГО СУБСИДИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	141
Шишкина Л.А., Шишкин И.А. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ К ИССЛЕДОВАНИЮ КОНКУРЕНТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА РЫНКЕ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	149
Жданова Е.В., Деревенских М.Н. ИСЧИСЛЕНИЕ И УПЛАТА НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЕДИНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЛОГА В 2020 ГОДУ	155
Жданова Е.В., Деревенских М.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЫШЕНИЯ ОСНОВНОЙ СТАВКИ НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	160
СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АПК»	166
Попова Е.А., Полунина Н.Ю. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ – ПУТЬ К УСИЛЕНИЮ ЭКОНОМИКИ И СТИМУЛИРОВАНИЮ ЭКСПОРТА	166
Минина Н.В. КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО КАК ХОЗЯЙСТВУЮЩИЙ СУБЪЕКТ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО СТАТУСА	173
Принадьев А.А., Пурникова В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРУПЦИИ КАК ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	173
Принадьев А.А., Колоденая О.И. ИНСТИТУТ НЕЗАВИСИМОЙ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ И ИХ ПРОЕКТОВ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	180
Принадьев А.А., Масалова М.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	185
Горелкина И.А., Лавгинская А.Л., Алещенко О.М. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЛЬГОТНОГО КРЕДИТОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ	191
Уткин Д.В. К ВОПРОСУ О РАССМОТРЕНИИ ДЕЛ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ	198
	205

СЕКЦИЯ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»	216	
ВЛИЯНИЕ НОР-		
МЫ ВЫСЕВА И СПОСОБА ПОСЕВА НА ВЫСОТУ РАСТЕНИЙ СОИ	216	
Лукин А.Л., Некрасова Т.П., Подлесных Н.В., Марасева О.Б. ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ АГРОТЕХНОЛОГИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЦЧР	221	
Лукин А.Л., Подлесных Н.В., Некрасова Т.П. ВЛИЯНИЕ ВЛАГОУДЕРЖИВАЮЩЕГО СОРБЕНТА НА ПОКАЗАТЕЛЬ ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	227	
Лукин А.Л., Ильярионов А.И., Ткачева А.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНГИЦИДОВ ПРОТИВ СЕПТОРИОЗА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	232	
Чеботарев Д.С., Ващенко Т.Г., Орлинская Н.А. ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СТРУКТУРЫ УРОЖАЯ РАННЕСПЕЛЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ	238	
Олейникова Е.М. СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ СТЕРЖНЕКОРНЕВЫХ ТРАВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)	243	
Насонова К.С., Стекольников К.Е. ВЛИЯНИЕ СВИНОГО НАВОЗА НА СОДЕРЖАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ФОСФОРА В ПОЧВАХ ЗАПАДИННЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛЕСОСТЕПИ ЦЧР	249	
Мязин И.Г., Бреход П.Т., Кошокина А.Н. ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ НА ЭНЕРГИЮ ПРОРАСТАНИЯ И ЛАБОРАТОРИЮ ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	257	
Ноздрачева Р.Г., Лобастов А.Г., Дрюков Е.Д. ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ АБРИКОСА СЕЛЕКЦИИ ВОРОНЕЖСКОГО ГАУ	262	
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ, КОРМОПРОИЗВОДСТВА И ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»	270	
Айрапетян А.А., Манжесов В.И., Чурикова С.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ТЕХНОЛОГИИ МЯСНЫХ ПАШТЕТОВ		270
Ерофеева Н.А., Глотова И.А., Бреход П.Т. ПРОИЗВОДСТВО И КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО КОЗОВОДСТВА	277	
Востровцов А.В., Курчакова Е.Е., Артемов Е.С. ПОВЫШЕНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КРОЛИКОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БИОДОБАВОК В РАЦИОНАХ КОРМЛЕНИЯ КРОЛИКОВ	281	
Хатунцев А.И., Аргунов М.Н., Боталова Ю.В. ВЛИЯНИЕ БЕЛКОВО-ЛИПИДНОГО АКТИВАТОРА ОРГАНИЗМА «БЛАО» НА МИНЕРАЛЬНЫЙ ОБМЕН И ПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КУР-НЕСУШЕК ПОРОДЫ ХАЙСЕКС	287	
Орловинский В.И., Корнев А.С., Подорванов Д.А. ДРОБЛЕНИЕ СЕМЯН ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫМИ АГРЕГАТАМИ ЗАВ-20А	291	
Хромова Л.Г., Байтова Н.В. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ БЕЛКОВ МОЛОКА КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ	296	
СЕКЦИЯ «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ»	302	
Беспалова Н.С., Григорьева Н.А. ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ В СКОТОВОДСТВЕ		302

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ		
В ЛЕЧЕНИИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА		310
<i>Пыжарев Г.П.</i> РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗАДЕРЖАНИЯ ПОСЛЕДА У КОРОВ АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ АПХ «МИРАТОРГ» КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ		316
<i>Павленко О.Б., Султиманов С.М., Миронова Л.П.</i> СТРУКТУРА ТКАНИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОРОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ		320
СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИИ В АГРОИНЖЕНЕРИИ И РОЛЬ ИНЖЕНЕРА В СОВРЕМЕННОМ АПК»		329
<i>Афонин С.А., Внуков С.К., Гончаров А.С., Гиевский А.М.</i> КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕРНА СОИ УБРАННОЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ МСУ КОМБАЙНА		329
<i>Афоничев Д.Н., Пильяев С.Н.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		335
<i>Чернышов А.В.</i> АНАЛИЗ РАБОТЫ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		342
СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ АПК И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ»		346
<i>Козлобаева Е.А., Яблоновская С.И., Леонова Н.В.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ		346
<i>Закшевская Е.В., Куксин С.В.</i> ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ		353
<i>Шапошник А.В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕРОВОДОРОДА В ВОЗДУХЕ СЕНСОРОМ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ОЛОВА		358
<i>Сабетова Т.В.</i> КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СПЕЦИФИКА ОЦЕНКИ РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С ПЕРСОНАЛОМ		362
СЕКЦИЯ «РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»		368
<i>Куликов Ю.А., Кулакова Е.В.</i> ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ: ОБРАЗОВАНИЕ, КАДРЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ		368
<i>Запорожцев Е.В.</i> ОЦЕНКА УРОВНЯ МОТИВАЦИИ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКИМИ УПРАЖНЕНИЯМИ ПЕРВОКУРСНИКОВ, ОТНЕСЕННЫХ К СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЕ		374
<i>Гаркавцева А.С., Ивашинина Т.Б.</i> ЗНАЧЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА И ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ		378
<i>Шевелёва Г.М.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ		384
<i>Пыльцина М.В.</i> СТРУКТУРА АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГЕРМАНИИ XIX ВЕКА		390