

19-6294 ч.2

ДУБЛЕТ



19-06298

**НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
РАЗВИТИЯ АПК В УСЛОВИЯХ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

**ЧАСТЬ II**

Санкт-Петербург  
2019

# НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ АПК В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

## ЧАСТЬ II

### Сборник научных трудов

*Посвящается 115-летию Санкт-Петербургского  
государственного аграрного университета*

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2019

**Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения:** сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Развитие агропромышленного комплекса на основе современных научных достижений и цифровых технологий». – Ч. II / СПбГАУ. – СПб., 2019.

(Санкт-Петербург – Пушкин, 24-26 января 2019 года)

В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы развития отраслей растениеводства и животноводства, совершенствования средств механизации и энергетического оборудования в АПК, вопросы переработки сельскохозяйственной продукции и техносферной безопасности, землеустройства, сельскохозяйственного строительства и экономики в агропромышленном комплексе, повышения эффективности сельскохозяйственного производства на основе современных научных достижений и цифровых технологий.

Главный редактор

доктор экономических наук *Е.В. Жулев*

Заместитель гл. редактора

доктор технических наук *В.А. Смелик*

Заместитель гл. редактора

кандидат технических наук *А.В. Добринов*

**Редакционная коллегия:**

канд. юрид. наук **Е.М. Оль**, канд. с.-х. наук **А.Ю. Алексеева**,  
канд. филол. наук **И.В. Вихриева**, канд. экон. наук **М.В. Денисов**,  
доктор экон. наук **О.П. Чекмарев**, канд. с.-х. наук **Н.Н. Горбачева**,  
доктор с.-х. наук **Н.А. Донских**, канд. биол. наук **М.В. Ермилова**,  
доктор биол. наук **Л.Е. Колесников**, доктор техн. наук **В.С. Шкрабак**,  
канд. экон. наук **В.А. Павлова**, канд. техн. наук **В.А. Ружьев**

## СОДЕРЖАНИЕ

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

<b>Беленцов Ю.А., Чугунов А.С.</b> Влияние смещения продольной арматуры от проектного положения в изгибаемых железобетонных элементах на его надежность .....	3
<b>Джерихов Н.В., Милованова Е.П.</b> Влияние естественного и искусственного освещения в аудитории на работоспособность преподавателя и обучающегося .....	6
<b>Жадан О.В., Копнов Д.С.</b> Проблемы капитального ремонта государственных учреждений в РФ .....	9
<b>Жадан О.В., Реммеле Н.В.</b> Актуальные проблемы проектирования капитального ремонта в государственных учреждениях .....	11
<b>Жадан О.В., Смирнова Л.А.</b> Экологические преимущества устройства кровель с применением технологии озеленения .....	14
<b>Желтова Е.В.</b> Анализ критериев энергоэффективности при проектировании зданий .....	17
<b>Колмогоров С.Г., Колмогорова С.С., Клемяцкинок П.Т.</b> Физическая сущность прочности глинистых грунтов в зависимости от их состояния .....	19
<b>Лопухов В.Ю., Ленская Л.Н., Захаренко Е.А.</b> Теплые кладочные растворы с применением минераловатного заполнителя .....	22
<b>Миклашевский Н.В.</b> Особенности физико-химического состава поверхностных вод Северо-Западного Федерального округа .....	25
<b>Орехов С.Е., Корольков Д.И.</b> Ошибки при расчете остаточного ресурса строительных конструкций по распределению Пуассона .....	31

### ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, КАДАСТР И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

<b>Богданов В.Т., Малинин В.Э., Ремнёва А.Д., Гарманов В.В.</b> Проблемы учета категорий земель при пересечении их границ и управления территориями .....	35
<b>Ильина В.Ю., Ефимова Г.А.</b> Научно-методическое обеспечение земельно-оценочных работ .....	39
<b>Глейзер В.И., Грик А.Р., Наймушина Е.А.</b> Роль метрологии в современной геодезии применительно к задачам землеустройства и кадастра .....	42
<b>Ефимова Г.А.</b> Экономико-правовые противоречия в земельных отношениях РФ .....	46
<b>Максимова С.А., Павлова В.А., Терлеев В.В.</b> Современные подходы к комплексной инвентаризации объектов недвижимости .....	51
<b>Уварова Е.Т.</b> Формирование земельно-информационной системы Краснодарского края для целей планирования .....	56

## ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

<b>Аверьянова В.Ф.</b> Маркетинговая политика в современном конъюнктурном режиме агропродовольственного рынка.....	61
<b>Виноградова Т.Г., Семилетова Я.И.</b> Брендинг как основной инструмент эффективного территориального маркетинга.....	64
<b>Ефимова С.В.</b> Реальные принципы повышения бюджетной обеспеченности территорий в системе государственного и муниципального управления.....	68
<b>Каратуева Е.Н.</b> Особенности управленческой деятельности в агропромышленном комплексе.....	72
<b>Мазина Р.Р.</b> Авторитет преподавателя и эффективность общения со студентами в процессе их воспитания (институт кураторства).....	76
<b>Максина С.В.</b> Изменение объема прав и обязанностей работодателя на современном этапе развития трудового законодательства России.....	82
<b>Манджиева Р.Д.</b> Совершенствование организационно-экономического механизма кооперативных формирований.....	86
<b>Миловидов В.С.</b> Инновации как инструмент антикризисного управления.....	90
<b>Москалев М.В., Москалев С.М.</b> Формирование состава управленческих кадров аграрного сектора экономики.....	93
<b>Нарыкова Н.М.</b> Концепции продовольственной безопасности.....	97
<b>Панченко И.С., Туфанов А.О.</b> Развитие сельских территорий в контексте экономики русской цивилизации.....	100
<b>Панченко И.С., Туфанов А.О.</b> Развитие сельских территорий в контексте русской экономической мысли о кооперации.....	103
<b>Попова А.Л.</b> Роль межрегиональных взаимодействий в развитии сельских территорий РФ.....	107
<b>Рытченко А.В., Оль Е.М.</b> Влияние территориального зонирования земель населенных пунктов на правовой режим использования территорий зеленых насаждений Санкт-Петербурга.....	111

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ АПК И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

<b>Чекмарев О.П.</b> Модель взаимоувязывания программ экспорториентированности и развития малых форм хозяйствования в аграрном производстве.....	116
<b>Лукичев П.М.</b> Современный рынок труда в аграрной сфере: тренды будущего.....	119
<b>Ковалева Т.С.</b> Социальный капитал как экономическая категория.....	123
<b>Ефимова Г.А., Булгаков П.Е.</b> Социально-экономические модели развития АПК.....	126

<b>Широков С.Н., Писаренко П.И., Кутузова Т.П.</b> Личные подсобные хозяйства: размеры, специализация и проблемы их развития.....	131
<b>Ситников Н.П.</b> Развитие кормопроизводства на основе цифровых технологий.....	135
<b>Аверьянова Е.В., Стародубцева Л.В.</b> Интеграция студентов в национальное кооперативное движение.....	139
<b>Якушева И.Н.</b> Особенности программ для построения матриц портфельного анализа.....	142
<b>Парфенова В.Е.</b> Состояние и перспективы цифровой аграрной экономики.....	144
<b>Косякова Л.Н.</b> Аспекты экономического суверенитета и безопасности России.....	148
<b>Колесникова О.В.</b> Тенденции формирования маржинальной доходности сельскохозяйственных предприятий.....	151
<b>Лукичев П.М., Зеленская Д.Ю.</b> Имидж СПК «Казьминский» как фактор повышения его конкурентоспособности.....	153
<b>Косякова Л.Н., Косяков И.И.</b> Система комплексных прогнозов социально-экономического и научно-технического развития как одна из основ развития сельских территорий.....	158
<b>Евдокимов К.В., Саморуков В.И., Пешков А.О.</b> Формирование системы подготовки трудовых ресурсов для умного сельского хозяйства России.....	162
<b>Шамин А.Е., Фролова О.А., Рябова И.В.</b> Основные тенденции развития зернопроизводства.....	166
<b>Макаренко Е.А., Евдокимов К.В., Саморуков В.И., Кожевников А.А.</b> Рынок сельхозстрахования в России: итоги 2018 года и пути развития до 2020 года.....	171

## **БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И АУДИТ, ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА**

<b>Бычкова С.М., Карагодин Д.А.</b> Расчет затрат по процессам как инструмент контроллинга в животноводстве.....	177
<b>Бычкова С.М., Тимошенко С.А.</b> Анализ перспектив развития аграрного образования в России.....	181
<b>Петрова А.А., Коваленко Е.В.</b> Проблемы организации управленческого учета в долевом строительстве жилья.....	183
<b>Бадмаева Д.Г.</b> Аналитические аспекты управления платежеспособностью сельскохозяйственной организации.....	187
<b>Бадмаева Д.Г., Золотарев А.А.</b> Проблемы анализа ликвидности активов сельскохозяйственных организаций.....	190
<b>Эльяшев Д.В., Жидкова Е.А.</b> Мониторинг как элемент контроллинга финансов АПК.....	194
<b>Марк И.А.</b> Как получить данные отчетов из 1С:Предприятия для анализа и разработки финансовой политики.....	199

<b>Коваленко Е.В., Прадед О.В.</b> Проблемы классификации затрат в бухгалтерском управленческом учете.....	204
--	-----

## ФИЛОЛОГИЯ И ДИДАКТИКА

<b>Вихриева И.В.</b> Научный стиль речи: подбор материала и его структурирование при составлении пособия по русскому языку как иностранному .....	209
<b>Зыкин А.В.</b> Устройство мира в культуре тюркских, славянских и скандинавских племен (сопоставительный аспект) .....	212
<b>Иманова М.Н.</b> Трудности введения иностранной лексики в неязыковом вузе .....	216
<b>Коваленко Н.Г.</b> Преподавание аудирования как разновидности речевой деятельности в неязыковом вузе .....	218
<b>Комовская Е.В.</b> Систематизация языкового материала для создания учебного пособия по русскому языку для ДОП .....	221
<b>Ленько Г.Н.</b> Выражение оценки, экспрессивности и интенсивности в языке (на материале французского языка) .....	244
<b>Панченко В.А.</b> Принципы изучения второго иностранного языка .....	226
<b>Федяева Т.А.</b> Антифашистская проблематика в драмах Феликса Миттерера .....	230
<b>Филлипова О.В.</b> Основные характеристики развивающего обучения в нефилологическом вузе при изучении английского языка .....	233

## СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<b>Василенкова А.А.</b> А.Т. Болотов – первый русский ученый-агроном: библиографический очерк .....	237
<b>Воронова-Оренбургская С.О.</b> Столица и провинция князя Белосельские-Белозерские и священничество в их уральских имениях.....	241
<b>Давыденкова А.Г., Нагаев В.В.</b> Исторические и философские аспекты хозяйствования аграрных сообществ .....	245
<b>Мельникова И.Е.</b> Влияние направленности учебного процесса на психофизиологические особенности адаптации студентов первого курса.....	250

## ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

<b>Амосова Т.А., Зайцев А.В., Костромин О.В.</b> Информационная спортивная среда ВУЗа в реализации физического воспитания студентов.....	254
<b>Ивахненко Г.А., Амосова Т.А., Васильев Д.А.</b> Содержание физической подготовки студентов первого курса таможенного ВУЗа .....	257
<b>Амосова Т.А.</b> Определение уровня физической подготовленности у студентов первого курса .....	260

<b>Анисимов М.П., Бобров И.В., Громов М.М.</b> Понятие и сущность спортивной тренировки борцов .....	263
<b>Ивахненко Г.А., Анисимов М.П., Савельев Д.С.</b> Физкультурное образование на современном этапе .....	266
<b>Куванов В.А., Анисимов М.П., Коростелев Е.Н.</b> Развитие скоростно-силовых качеств у юношей 14-16 лет, занимающихся смешанными единоборствами .....	269
<b>Панченко И.А., Анисимов М.П., Селюкин Д.В.</b> Цель, задачи и закономерности спортивной тренировки .....	271
<b>Эльмурзаев М.А., Пахолкова Н.В., Анисимов М.П.</b> Культура и организация умственного труда студента .....	273
<b>Анисимов М.П., Анисимова В.В.</b> Средства и методы подготовки в смешанном боевом единоборстве .....	278
<b>Ивахненко Г.А., Дармонкова А.В., Васильев Д.А.</b> Физическая культура на начальном этапе обучения в ВУЗах .....	282
<b>Михайловский С.П., Дармонкова А.В., Ларионова М.Н.</b> Спортивные игры как способ привлечения студентов к занятиям физической культурой .....	285
<b>Дармонкова А.В.</b> Особенности психологической подготовки волейболистов в предсоревновательный период .....	287
<b>Мартынов А.С., Вахнин Н.А., Вахнина Е.Г.</b> Фактор физической культуры в развитии человеческого капитала в эпоху цифровых технологий .....	290
<b>Мартынов А.С., Зароднюк Г.В., Ларионова М.Н.</b> Об отрицательном влиянии современных средств обучения на межличностное взаимодействие людей .....	294
<b>Руденко Г.В., Мартынов А.С., Куванов В.А.</b> Динамика функционального состояния и результативности соревновательной деятельности борцов при форсированном снижении веса .....	296
<b>Изотов Е.А., Трясов В.Б., Коваленко А.И.</b> Мотивация студентов технических вузов к занятиям физической культурой .....	301
<b>Трясов В.Б., Савельев Д.С.</b> О важности правильного питания для спортсменов-студентов во время соревнований и в период подготовки к ним .....	305
<b>Трясов В.Б.</b> Динамика результатов в беге на марафонские дистанции .....	307