

УДК 338.43:631
ББК 65.32+4
А26

Рецензенты:

Соловьев А. А., заместитель директора по научной и образовательной деятельности ФГБНУ ВНИИСБ, д-р биол. наук, проф. РАН;
Горбатов А. В., зав. каф. экономической безопасности
Калужского филиала РАНХиГС, канд. экон. наук, доц.;
Чикилева Л. С., проф. каф. лингвистики и переводоведения МГИМО,
д-р филол. наук, доц.;
Шестаков В. М., д-р биол. наук, проф. каф. зоотехнии
Калужского филиала РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева

Агрономия, зоотехния, экономика : сельское хозяйство в
А26 XXI веке : перспективы и вызовы. Том 1 : монография /
коллектив авторов; под ред. Ливской Е. В., Рахимовой О. В. —
Москва : Директ-Медиа, 2021. — 328 с.

ISBN 978-5-4499-2040-9

Монография посвящена современному состоянию аграрной науки и ее вкладу в развитие сельского хозяйства страны и региона, в частности, вопросу совершенствования подготовки кадров с учетом требований инновационного развития и цифровизации сельского хозяйства; современным формам и методам организации агропромышленного производства в регионе; перспективным технологиям в агрономии и лесном хозяйстве и их цифровой трансформации; проблемам рационального природопользования, экологии, кадастровой оценки и мониторинга земель; ресурсосберегающим технологиям, техническим средствам и цифровой платформе АПК; вопросам внедрения современных научных достижений в практику производства и переработки продукции животноводства; актуальным проблемам ветеринарной медицины. Особое внимание посвящено сельскому миру как особому типу социокультурного и духовно-нравственного развития: его исторической ретроспективе и современным тенденциям.

Предназначена для специалистов сельского хозяйства и обслуживающих отраслей, научных работников, студентов и аспирантов аграрных вузов, сельскохозяйственных колледжей и техникумов.

УДК 338.43:631
ББК 65.32+4

ISBN 978-5-4499-2040-9

© Коллектив авторов, текст, 2021

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2021

Содержание

Агрономия, агроинженерия, землеустройство	9
<i>Безрукова А. М., Рахимова О. В.</i> Влияние азотных удобрений на рост и развитие растений вики и овса в смешанном посеве в условиях Калужской области.....	9
<i>Бурахтин И. В., Бондарь В. И.</i> Техническое обслуживание и ремонт роторных навесных косилок	12
<i>Волкова А. С., Рахимова О. В.</i> Влияние азотных удобрений на рост и развитие растений вики, овса и пшеницы в смешанных посевах в условиях Калужской области	14
<i>Володин К. В., Слипец А. А.</i> Реестровые ошибки и особенности их исправления в местоположении границ земельного участка.....	17
<i>Гераскина В. В., Исаков А. Н.</i> Особенности роста, развитие и урожайность разных сортов картофеля на легкосуглинистых почвах Калужской области	20
<i>Горячих Е. Р., Васильева В. А.</i> Порядок осуществления мероприятий и подготовка межевого плана по уточнению границ земельного участка	23
<i>Епихина М. В., Слипец А. А.</i> Признание права собственности на недвижимое имущество в судебном порядке	28
<i>Ехин Ю. А., Леонова Ю. В.</i> Динамика плодородия пахотных почв предприятия «Колхоз им. М. А. Гурьянова» Жуковского района Калужской области.....	32
<i>Жигарьков М. В., Сидоров М. В.</i> Диагностика дренажного трубопровода двигателя ЯМЗ-238	35
<i>Ждановская К. А., Соколова Л. А.</i> Случай исправления реестровой ошибки в части местоположения границ земельного участка в судебном порядке.....	38
<i>Задохин А. В., Сидоров М. В.</i> Диагностика и ремонт КПП МТЗ-80	42
<i>Захарочкин И. А., Васильева В. А.</i> Технология подготовки проекта межевания по выделу земельного участка в счет доли в праве общей собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения	44
<i>Золотарев В. В., Юдина И. Н.</i> Урожайность семян райграса пастбищного при разных дозах азотного удобрения	48
<i>Зубарев Н. Ю., Шаповалов А. П.</i> Техническая характеристика гидросистемы трактора МТЗ.....	51
<i>Клюева Е. Н., Слипец А. А.</i> Сравнительный анализ результатов постобработки геодезических измерений в программных продуктах Magnet Office Tools и EFT Post Processing	54

<i>Клюева Е. Н., Васильева В. А.</i> Особенности подготовки межевого плана в связи с образованием земельных участков путем раздела	58
<i>Крит Д. Ю., Чубаров Ф. Л.</i> Перспективы развития беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве	63
<i>Кудинов М. И., Исаков А. Н.</i> Особенности роста и развития, зерновая продуктивность сортов овса посевного при внесении разных видов удобрений на дерново-подзолистой супесчаной почве.....	66
<i>Ларионова А. А., Кокорева В. В.</i> Особенности и механизм ферментативного катализа.....	69
<i>Майтаман А. И., Рахимова О. В.</i> Влияние азотных удобрений на рост и развитие растений вики и пшеницы в смешанных посевах в условиях Калужской области.....	72
<i>Павлюк С. О., Козинцев Н. П.</i> Вариант повышения эксплуатационных характеристик коробки перемены передач трактора К-744.....	76
<i>Полтавская К. Н., Юдина И. Н.</i> Влияние субстратов на рост и развитие циннии изящной в рассадный период	79
<i>Простяков С. И., Козинцев Н. П.</i> Применение цепи с разновеликими звеньями на пресс-подборщике ПР-Ф-145	82
<i>Силкин А. О., Бондарь В. И.</i> Техническое обслуживание и ремонт культиваторов	85
<i>Стовба О. В., Юдина И. Н.</i> Возделывание кукурузы на зерно в условиях ООО «Калужская нива» Калужской области	88
<i>Тимофеев С. И., Сидоров М. В.</i> Обкаточно-тормозной стенд ДВС с гидрообъемным приводом	91
<i>Трунов В. В., Козинцев Н. П.</i> Повышение эффективности тормозной системы трактора МТЗ-80.....	94
<i>Ульянов И. А., Сидоров М. В.</i> Техническое обслуживание автомобиля КамАЗ-5320	96
<i>Ушев Р. П., Шаповалов А. П.</i> Повышение эффективности использования тракторов с разработкой аккумуляторной топливной системы для трактора МТЗ-1221	98
<i>Федин Н. В., Шаповалов А. П.</i> Технологическое восстановление двигателя Д-260	101
Зоотехния, ветеринария	104
<i>Архипова С. С., Ермошина Е. В.</i> Борьба с гнусом на пастбищах средней полосы России.....	104
<i>Зеленина О. В.</i> Уникальная пчелиная семья.....	107

<i>Горбоносова А. М., Черёмуха Е. Г. Проблемы воспроизводительной функции у коров</i>	110
<i>Комиссаров А. И., Пимкина Т. Н. Влияние янтарной кислоты на цыплят-бройлеров</i>	113
<i>Минаева А. А., Малышева Л. В. Диагностика ретровирусных заболеваний кошек</i>	116
<i>Селютина А. Ю., Спасская Т. А. Грипп птиц</i>	119
<i>Семизорова Д. С., Зеленина О. В. Воспроизводительные качества овцематок романовской породы</i>	122
<i>Суслова Е. В., Зеленина О. В. Оценка процесса адаптации голштинского скота голландской селекции в условиях АО Племязавода «Агрофирма Дмитрова Гора»</i>	125
<i>Тишина А. М., Спасская Т. А. Фармсубстанция</i>	128
<i>Хабарова А. В., Спасская Т. А. Дерматофитозы мелких домашних животных</i>	131
<i>Чернов С. Ю., Спасская Т. А. Антропогенные факторы, влияющие на развитие большого прудовика</i>	134
Экономика	137
<i>Алешина К. С., Костина О. И. Пенсионное обеспечение для жителей Калуги и Калужской области в 2019–2020 году</i>	137
<i>Антонян Т. Х., Костина О. И. Роль суверенных фондов на международном финансовом рынке</i>	140
<i>Беляева Л. Г. Некоторые аспекты качества человеческого капитала в современной экономике</i>	143
<i>Беляева Л. Г., Сидорова А. В. Использование ИКТ для развития экономики</i>	147
<i>Беляева Л. Г., Куликов М. И. Динамическая пауза в учебном труде студентов</i>	150
<i>Беляева Л. Г., Козлова П. С. К вопросу развития цифровой экономики в РФ</i>	153
<i>Беляева Л. Г., Кобзева А. Р. Результаты мониторинга показателей развития информационного общества в РФ</i>	156
<i>Блинушова Д. В., Кокорев Н. А. Учетно-аналитическое и регламентное обеспечение кадровой политики в ООО «Калужская Нива»</i>	159
<i>Воробьева Д. А. Отражение налога на прибыль в бухгалтерском учете</i>	162
<i>Воробьева Д. А. Признание доходов и расходов организации в налоговом учете</i>	165

<i>Галстян М. А., Костина О. И.</i> Состояние и проблемы развития потребительского кредитования в России	168
<i>Галстян С. Г., Костина О. И.</i> Финансовый рынок России и направления его развития	171
<i>Галстян К. Г., Волкова Л. В.</i> Организация логистических процессов в реализации услуг по обращению с ТКО в ГП «КРЭО» г. Калуги	174
<i>Ганьшина В. Ф., Костина О. И.</i> Финансовое управление рентабельностью организации	177
<i>Дегтярева Н. В., Вартазарова К. И.</i> Особенности налогообложения субъектов малого предпринимательства	180
<i>Дегтярева Н. В., Дронов О. Е.</i> Анализ эффективности специальных налоговых режимов для субъектов малого предпринимательства	183
<i>Демахина В. К., Багирова С. М.</i> Внутренний контроль собственного капитала организации	186
<i>Душкина Д. Д., Плахотня Л. И.</i> Анализ риска ликвидности коммерческого банка на примере АО «Россельхозбанк»	189
<i>Дьяков Г. М., Кокорев Н. А.</i> Анализ финансового состояния как аудиторская процедура оценки принципа непрерывности деятельности ЗАО «Панэко»	192
<i>Землянский С. Г., Волкова Л. В.</i> Формирование сбытовой политики в ООО СП «Калужское» Перемышльского района Калужской области	195
<i>Исхакова М. Р., Багирова С. М.</i> Направления повышения финансовой устойчивости ОАО «Хлебокомбинат» г. Обнинска Калужской области	199
<i>Кашникова М. Д., Костина О. И.</i> Привлечение предпринимательского капитала	202
<i>Корякина К. П., Чаусова Л. А.</i> Совершенствование кадровой политики в ООО СП «Калужское»	205
<i>Кузнецова Е. А., Костина О. И.</i> Прогноз налоговых поступлений в бюджет Калужской области	209
<i>Лукьянова Г. А., Турчаева И. Н.</i> Рискозащищенность субъектов агробизнеса: критерии и показатели-индикаторы	213
<i>Новикова А. Е., Чаусова Л. А.</i> Анализ маркетинговой среды в ООО «Птицефабрика «Радон»	216
<i>Павликова Я. С., Турчаева И. Н.</i> Анализ денежных потоков в ЗАО «Бабынинский Молочный Завод» Бабынинского района Калужской области	220

<i>Перепечень Д. С., Костина О. И.</i> Налог на профессиональный доход: причины и последствия его введения.....	223
<i>Прохорова А. А., Кокорев Н. А.</i> Совершенствование инвентаризации как метода контроля эффективного использования основных средств на примере ЗАО «БМЗ»	226
<i>Сванидзе Г. Г., Чаусова Л. А.</i> Организация отбора персонала в ООО «Аврора» Бабынинского района Калужской области.....	229
<i>Свиридова М. В., Таенчук Я. Ю.</i> Бухгалтерский учет и управление запасами в ЗАО «БМЗ» Бабынинского района Калужской области.....	233
<i>Тизова С. Ю., Турчаева И. Н.</i> Анализ затрат на производство и реализацию продукции животноводства в СХ ООО «Швейцарское молоко»	236
<i>Тимофеева Ю. П., Турчаева И. Н.</i> Особенности финансового обеспечения деятельности управляющих компаний в сфере ЖКХ (на примере МУП «Управление энергетики и ЖКХ» г. Малоярославец Калужской области).....	239
<i>Харабара В. А., Федотова Е. В.</i> Учет и аудит расчетов с персоналом по оплате труда в АО «Совхоз Росва»	243
<i>Червяков В. М., Волкова Л. В.</i> Организация маркетинговой деятельности в ООО «Птицефабрика «Радон» Дзержинского района Калужской области.....	246
<i>Шамугия С. А., Багирова С. М.</i> Совершенствование бухгалтерского учета денежных средств в ООО ЗКП «Кадастр» г. Жукова Калужской области.....	249
<i>Швендик Е. В., Костина О. И.</i> Особенности финансового регулирования экономики в России	252
Общественные и гуманитарные науки	255
<i>Алехина Е. Р., Александров Е. Л.</i> Вклад защитников Тулы в победу под Москвой в годы Великой Отечественной войны	255
<i>Антонова Я. А., Морозова С. В.</i> Аффективные состояния: правовые и психологические аспекты.....	258
<i>Борисевич Е. В., Морозова С. В.</i> Профилактика экстремизма в молодежной среде.....	264
<i>Глухова А. А., Потапова А. В.</i> Нигилизм в современном обществе, его виды и последствия.....	268
<i>Забирова В. Г., Яблонская С. Ю.</i> Окно Овертона: технология манипулирования массовым сознанием	271

<i>Кирса А. С., Виноградов В. В.</i> Абсентеизм как один из актуальных вопросов государства и права.....	274
<i>Кожеченкова К. А., Исаков А. Н.</i> Роль правового регулирования в ветеринарии как средство обеспечения продовольственной безопасности населения страны	278
<i>Королева Ю. А., Кайзер С. С.</i> Роль эмоционального компонента в формировании общественного мнения посредством СМИ.....	281
<i>Костин Д. В., Морозова С. В.</i> Актуальные вопросы проведения забастовок в России.....	284
<i>Куликов Е. Д., Александров Е. Л.</i> Современное поколение: поиски самоидентификации личности	287
<i>Лапина А. В., Исаков А. Н.</i> Применение положений федерального закона № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными...» как способ существования цивилизованного общества	290
<i>Малашенкова М. В., Яблонская С. Ю.</i> Специфика демографических проблем России.....	293
<i>Михалевич Ю. М., Таенчук Я. Ю.</i> Механизмы обеспечения информационной безопасности АО «Электроцентромонтаж» г. Москва.....	296
<i>Мосина А. Е., Морозова С. В.</i> Правовые вопросы проведения «мусорной реформы» на примере Калужской области.....	299
<i>Мурзинова Е. И., Турчаева И. Н.</i> Информационно-аналитический механизм обеспечения финансовой устойчивости в системе экономической безопасности хозяйствующих субъектов.....	303
<i>Рябова М. В., Яблонская С. Ю.</i> Общество потребления: жить, чтобы покупать, или покупать, чтобы жить.....	307
<i>Сеникеримян Б. Т., Кокорев Н. А.</i> Совершенствование системы мотивации сотрудников как инструмент укрепления экономической безопасности ООО «Птицефабрика «Радон» Дзержинского района Калужской области.....	310
<i>Уляченко Е. Ю., Александров Е. Л.</i> Философское осмысление предназначения человека	313
<i>Цепов П. Д., Александров Е. Л.</i> Ратный подвиг советских воинов в боях у Зайцевой горы	316
<i>Шабалина В. Н., Исаева Н. А.</i> Методика К. Д. Ушинского: взгляд через столетия	319
<i>Янин М. Е., Крючкова Т. Е.</i> Проблема интерференции английского языка при изучении немецкого как второго иностранного языка.....	322