**Бюллетень новых поступлений за сентябрь-декабрь 2020 года**

1. **Аграрная наука России** : информационно-аналитический сборник / отв. за вып. И. Г. Ушачев, И. С. Санду, Е. С. Оглоблин. - М., 2006. - 110 с.  
   В данном информационно-аналитическом сборнике представлены и проанализированы основные сведения и показатели функционирования научных организаций системы РАСХН и МСХ РФ за период с 1994 по 2004 гг.
2. **Адаменко, П. А.**  
      Современный англо-русский словарь по животноводству : учеб. пособие / П. А. Адаменко, И. В. Вихриева. - СПб. : Проспект Науки, 2012. - 504 с. - ISBN 978-5-903090-69-3.  
   Содержит свыше 30 000 терминов по содержанию, уходу, разведению, кормлению сельскохозяйственных животных и птицы, технологии производства продуктов животноводства и птицеводства, анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных, пушных зверей, генетике, зоогигиене, ветеринарии, паразитологии, ветеринарно-зоотехнической аппаратуре и оборудованию. Включена терминология таких отраслей животноводства как скотоводство, коневодство, овцеводство, козоводство, звероводство, оленеводство, верблюдоводство, кролиководство, шелководство, пчеловодство, рыбоводство, собаководство, охотоведение.
3. **Акимов, М. Ю.**   
      Разработка селекционно-технологических критериев оценки плодовой и ягодной продукции для индустрии здорового и диетического питания : автореф. дис....д-ра с.-х. наук / М. Ю. Акимов. - Мичуринск-наукоград РФ, 2020. - 46 с.
4. **Актуальные вопросы профессиональной ориентации сельских школьников в современных условиях развития агробизнеса** : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. 5 июля 2017 года / редкол.: Т. И. Гуляева [и др.]. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2017. - 258 с.  
   Сборник составлен по результатам работы Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные вопросы профессиональной ориентации сельских школьников в современных условиях развития агробизнеса".
5. **Аликаев, В. А.**  
      Зоогигиена : учеб. пособие / В. А. Аликаев. - СПб. : КВАДРО, 2017. - 256 с. : ил. - для СПО. - ISBN 978-5-906371-75-8.  
   Допущено Главным управлением высшего и среднего сельскохозяйственного образования Минсельхоза В пособии приводятся сведения о предмете и задачах зоогигиены, о воздействии на здоровье животных факторов внешней среды, а также о зоогигиенических требованиях к воздушной среде, кормам и воде. Кроме того, излагаются вопросы летнего и зимнего содержания животных. Особое внимание обращено на зоогигиенические мероприятия в крупных животноводческих хозяйствах (комплексах) и на птицефабриках. Большое место отведено гигиене выращивания молодняка, машинному доению коров, откорму, транспортировке животных. К основным темам даны методические указания по лабораторно-практическим занятиям.
6. **Алпатов, А. В.**  
      Технологическая модернизация агробизнеса и развитие рынка сельскохозяйственной техники в России : монография / А. В. Алпатов, О. В. Закарчевский, А. А. Хашир ; под общ. ред. А. Г. Папцова, Н. Д. Аварского. - М. : Сам Полиграфист, 2020. - 158 с.  
   В монографии рассматриваются проблемы технико-технологической модернизации сельскохозяйственного производства и развития рынка сельскохозяйственной техники. Дана оценка технико-технологического обеспечения отраслей сельского хозяйства России, а также оценены рыночные позиции отрасли сельскохозяйственного машиностроения, экспорта и импорта сельхозтехники. Выявлена роль лизинга сельскохозяйственной техники в технологической модернизации агробизнеса, а также определено значение рынка механизированных работ и вторичного рынка сельскохозяйственной техники в модернизации сельского хозяйства.
7. **Алтухов, А. И.**  
      Парадигма продовольственной безопасности России : монография / А. И. Алтухов. - М. : Кадровый резерв, 2019. - 685 с. - ISBN 978-5-6041260-1-1.  
   В монографии раскрыты основные методологические положения оценки продовольственной безопасности, рассмотрены особенности методологии оценки национальной продовольственной безопасности, определены место и роль региона в системе продовольственного обеспечения страны, выявлены риски, угрозы и возможные вызовы национальной продовольственной безопасности в контексте современных парадоксов ее достижения. Показана необходимость и доказана возможность надежного обеспечения национальной продовольственной безопасности за счет совершенствования государственной аграрной политики, увеличения и рационального использования государственной поддержки сельского хозяйства, пространственного развития агропромышленного производства страны.
8. **Анчарова, Т. В.**  
      Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений : учебник / Т. В. Анчарова, М. А. Рашевская, Е. Д. Стебунова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. - 416 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-888-5; 978-5-16-009828-9.  
   В учебнике рассматриваются вопросы электроснабжения и электрического освещения производственных объектов и административно-общественных зданий. На основании анализа нормативно-технической документации, а также опыта проектирования предлагаются рекомендации по проектированию электроустановок зданий и сооружений. Предлагаются способы принятия решений на разных ступенях системы электроснабжения указанных объектов, приведены примеры решения отдельных задач. Значительный объем книги отведен вопросам экономии электроэнергии в силовых и осветительных сетях зданий.
9. **Белкин, Б. Л.**  
      Служить верой и правдой родной ветеринарии : практ. пособие / Б. Л. Белкин. - Орёл : Изд-во Орловского ГАУ, 2020. - 53 с.   
   Практическое пособие рассчитано на самостоятельное овладение навыками поведения ветеринарного специалиста на производстве. Знакомство с материалами пособия будет полезным для студентов при проведении занятий по курсу "Деонтология" - профессиональная этика ветеринарного врача.
10. **Богаченко, В. М.**  
       Бухгалтерский учет: практикум : учеб. пособие / В. М. Богаченко, Н. А. Кириллова. - 3-е изд., испр. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 398 с. - (Среднее профессиональное образование). - для СПО. - ISBN 978-5-222-24453-1.  
    Учебное пособие содержит множество ситуационных задач, отражающих хозяйственно-финансовую деятельность предприятий и организаций с учетом требований нормативных документов. Решение этих задач позволяет освоить процесс последовательного выполнения всех процедур работы бухгалтера: заполнение первичных документов, составление бухгалтерских проводок, ведение учетных регистров. Образцы необходимых форм первичных документов и учетных регистров помещены в учебном пособии - это очень удобно для студентов, так как ускоряет процесс решения задач и повышает качество обучения.
11. **Богаченко, В. М.**  
       Основы бухгалтерского учета : учебник / В. М. Богаченко. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 334 с. - (Среднее профессиональное образование). - для СПО. - ISBN 978-5-222-24644-3.  
    Допущено Министерством образования РФ Книга содержит учебный теоретический материал по дисциплине, в том числе история бухгалтерского учета, его предмет и метод, понятие о бухгалтерском балансе, счетах бухгалтерского учета и двойной записи, учет хозяйственных процессов и бухгалтерская отчетность. Для текущего контроля за изучением материала по всем темам приведены вопросы и тесты, помогающие студентам закрепить знания, а преподавателям проконтролировать степень усвоения данного предмета.
12. **Большой словарь синонимов и антонимов русского языка** : 100 000 слов и словосочетаний / сост. Н. И. Шильнова. - М. : Дом Славянской книги, 2016. - 896 с. - ISBN 978-5-91503-094-6.  
    Словарь синонимов и антонимов включает в себя около 100 000 слов, словосочетаний, фразеологических оборотов и пр. Словарь содержит лексику как современного русского языка, так и устаревших слов, жаргонизмов и пр. В нем представлены наиболее часто употребляемые слова, составляющие синонимические ряды и антонимические пары.
13. **Варварин, В. К.**  
       Выбор и наладка электрооборудования : справ. пособие / В. К. Варварин. - 2-е изд. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 240 с. : ил. - (Профессиональное образование). - для СПО. - ISBN 978-5-91134-270-8; 978-5-16-006888-6.  
    Рассмотрена наладка оборудования электродвигателей, пусковой и защитной аппаратуры, заземляющих устройств. Приведены данные о степенях защиты, о конструктивном исполнении и способе монтажа электрооборудования для выбора его с учетом специфических условий среды, в которой это оборудование должно работать. Изложены сведения об электрических цепях и схемах. Описаны причины возникновения ошибок в схемных решениях, а также методы обнаружения неисправностей в электрических цепях.
14. **Ветеринарная ортопедия** : учебник для СПО / А. А. Стекольников [и др.]. - М. : Юрайт, 2019. - 309 с. - для СПО. - ISBN 978-5-9916-7853-7.  
    Рекомендовано УМО В учебнике отражены подробные сведения по топографической анатомии копыт и копытец сельскохозяйственных животных и организации подковывания животных. Рассмотрены наиболее распространенные болезни копыт животных и методы профилактики и лечения этих болезней.
15. **Внутренние болезни животных** : под ред. Б. В. Уша / Б. В. Уша [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 311 с. - для СПО. - ISBN 978-5-16-010643-4.  
    Рекомендовано УМО Рассмотрены болезни органов сердечно-сосудистой, пищеварительной, нервной системы, органов дыхания, мочеотделения, лучевая болезнь и болезни, обусловленные нарушением обмена веществ. Уделено внимание болезням молодняка. Приведены теоретические основы общей профилактики болезней животных. Изложены принципы ветеринарно-санитарной экспертизы и оценки продуктов убоя животных при различных заболеваниях
16. **Гаврилов, М. В.**  
       Информатика и информационные технологии : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. - М. : Юрайт, 2020. - 383 с. : ил. - для СПО. - ISBN 978-5-534-03051-8.  
    Рекомендовано УМО Изложены базовые понятия по информатике, информационным технологиям, современным компьютерным аппаратным средствам. Раскрыты назначение, возможности применения и дана классификация программного обеспечения, рассмотрены операционная система Microsoft Windows, прикладные программы различного назначения последних версий. Строгая формулировка основных понятий сочетается с доходчивыми пояснениями и рекомендациями по практической работе. Подробно изложены вопросы организации размещения, обработки, хранения и передачи информации. Описаны услуги глобальных компьютерных сетей, сети Интернет. Особое внимание уделено законодательной и технической защите от несанкционированного доступа, средствам антивирусной защиты.
17. **Гаврилов, М. В.**  
       Информатика и информационные технологии : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. - М. : Юрайт, 2019. - 383 с. : ил. - для СПО. - ISBN 978-5-534-03051-8 : 799-00.  
    Рекомендовано УМО Изложены базовые понятия по информатике, информационным технологиям, современным компьютерным аппаратным средствам. Раскрыты назначение, возможности применения и дана классификация программного обеспечения, рассмотрены операционная система Microsoft Windows, прикладные программы различного назначения последних версий. Строгая формулировка основных понятий сочетается с доходчивыми пояснениями и рекомендациями по практической работе. Подробно изложены вопросы организации размещения, обработки, хранения и передачи информации. Описаны услуги глобальных компьютерных сетей, сети Интернет. Особое внимание уделено законодательной и технической защите от несанкционированного доступа, средствам антивирусной защиты.
18. **Гладков, И. С.**  
       Менеджмент : учеб. пособие / И. С. Гладков. - М. : ИЕ РАН: Проспект, 2017. - 216-00. - ISBN 978-5-98163-054-5; 978-5-392-22936-9.  
    Представленное учебное пособие содержит фактические и статистические данные по основным разделам курса "Менеджмент". В пособие включены также учебные материалы, характеризующие международные аспекты изучаемых в данном курсе проблем
19. **Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации. Основные итоги деятельности** : справочник. Ежегодник. 2018 / И. А. Андреева [и др.] ; под общ. ред. А. Д. Жукова. - М. : Издание Государственной Думы, 2019. - 280 с. - ISBN 978-5-6042927-8-.  
    На страницах справочника составители постарались максимально полно раскрыть основные направления деятельности Государственной Думы с помощью хронологических таблиц, научной библиографии публикаций, факсимиле парламентских документов, статистических данных, диаграмм и систематизированного анализа итогов работы депутатов, комитетов, комиссий, депутатских фракций Государственной Думы в 2018 году.
20. **Гоулман, Д.**  
       Эмоциональный интеллект / Д. Гоулман. - М. : Манн, Иванов и Фербер, 2016. - 464 с. - ISBN 978-5-00057-088-3 : 1-00.  
    Что такое эмоциональный интеллект (EQ)? Связан ли он с коэффициентом интеллекта (IQ), определяющим степень умственного развития человека? Почему люди со средним IQ часто добиваются успеха в жизни и карьере, а те, чей коэффициент интеллекта очень высок, не могут реализовать себя? Какие существуют методики измерения уровня эмоционального интеллекта? На эти и многие другие вопросы отвечает в своем супербестселлере знаменитый психолог Дэниел Гоулман - основоположник теории эмоционального интеллекта.
21. **Гулидова, В. А.**  
       Ресурсосберегающая технология озимой пшеницы : учеб.- практ. руководство / В. А. Гулидова. - Липецк : [б. и.], 2006. - 400 с. - ISBN 5-98507-018-2.  
    В монографии изложена ресурсосберегающая технология выращивания озимой пшеницы на продовольственные цели.
22. **Гуляева, Т. И.**  
       Анализ финансовой отчетности : практикум для студентов направления подготовки 080100.62 "Экономика" профиль подготовки "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Т. И. Гуляева, О. В. Сидоренко. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2014. - 154 с.   
    В учебно-методическом пособии раскрываются различные направления и методики анализа. В каждом разделе дается подробное изложение материала рассматриваемой тематики; задания и примеры, выполненные на основе финансовой отчетности сельскохозяйственных предприятий Орловской области; предлагаются вопросы для самоконтроля, тесты.
23. **Дугин, П. И.**  
       Проблемы повышения эффективности функционирования племенных скотоводческих организаций : (методолог. вопросы теории и практики) / П. И. Дугин, А. Н. Дугин, Т. И. Дугина ; под общ. ред. П. И. Дугина. - М. : ФГОУ ВПО РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, 2007. - 486 с. : ил. - ISBN 978-5-9675-0151-7.  
    В книге рассмотрены теоретико-методологические и методико-аналитические вопросы формирования и изменения уровня и темпов экономической эффективности деятельности племенных скотоводческих организаций, выявлены важнейшие условия и факторы и их влияние на экономическую эффективность, рассчитаны экономические издержки производства и предложены механизмы повышения эффективности.
24. **Духовные скрепы** / авт.-сост. М. Белых. - Мичуринск, 2016. - 84 с. : ил.  
    Книга посвящается жизни и трудовой деятельности главного агронома Госплемзавода им. В. И. Ленина Староюрьевского района Тамбовской области, кавалера многих государственных наград А. В. Полякова, ряду населенных пунктов Тамбовщины, с которыми оказалась связана судьба главного героя повествования, а также его сына - генерального директора Мичуринской мукомольной компании, депутата Тамбовской областной Думы А. А. Полякова.
25. **Жданов, В. В.**  
       Пособие для виноградаря / В. В. Жданов, В. Н. Бабенко. - Орел : Труд, 2011. - 96 с. : ил. - ISBN 978-5-89436-189-5.  
    Пособие предназначено для начинающих любителей в нетрадиционных районах укрывного виноградарства. Книга состоит из пяти основных разделов: биологические особенности виноградной лозы, характеристика обновленного сортимента для Орловской и смежных областей, способы размножения, ежемесячные работы на винограднике, технология изготовления домашнего вина. В пособии обобщен личный опыт авторов по сортоиспытанию и практике выращивания винограда в укрывной культуре. Приведены оценки сортов и предложения по агротехнике опытных виноградарей-любителей. Проанализированы влияние аномального летнего потепления и возможные пути перестройки приемов ухода за виноградными насаждениями.
26. **Жохова, Е. В.**  
       Ботаника : учеб. пособие для вузов / Е. В. Жохова, Н. В. Скляревская. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2020. - 221 с. : ил. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-07096-5.  
    В учебном пособии представлены разделы ботаники, наиболее тесно связанные с фармакогнозией: морфология, систематика и анатомия растений, а также элементы географии, экологии и геоботаники. Каждая тема завершается тестовыми заданиями для самоконтроля, в конце издания приведены вопросы для подготовки к экзамену по ботанике.
27. **Жуков, В. К.**  
       Метрология. Теория измерений : учеб. пособие для вузов / В. К. Жуков. - М. : Юрайт, 2020. - 414 с. - ISBN 978-5-534-03865-1.  
    В пособии рассматриваются математические основы теории измерений (сведения из теории множеств и теории вероятностей); физические основы (физические величины, единицы их измерения и эталоны физических величин); информационные основы (энтропия, информация, передача информации на расстояния); формирование и преобразование измерительных сигналов; измерение физических величин (средства измерения, статистические и динамические погрешности измерения, экспериментальное нормирование погрешности средств измерения); метрологическая надежность средств измерения.
28. **Жученко, А. А.**  
       Адаптивное растениеводство (эколого-генетические основы) / А. А. Жученко. - Кишинев : Штиинца, 1990. - 416 с. - ISBN 5-376-00834-7.  
    В монографии обосновывается стратегия адаптивной интенсификации растениеводства, ориентирующая эту важнейшую отрасль народного хозяйства на устойчивый рост продуктивности сельскохозяйственного производства, его ресурсо-энергоэкономичность и природоохранность. В качестве информационной базы новой стратегии широко использованы достижения фундаментальной науки в познании адаптивного потенциала живых организмов и путей рационального управления им в условиях агроэкосистем.
29. **Жученко, А. А.**  
       Экологическая генетика культурных растений : монография / А. А. Жученко. - Самара, 2003. - 275 с.  
    Экологическая генетика культурных растений рассматривается как самостоятельная научная дисциплина, изучающая генетическую природу адаптивных реакций на организменном, популяционном, агроэкосистемном и агроландшафтном уровнях. Предмет исследований, методология и логика развития экологической генетики культурных растений базируются на представлениях об "адаптивном потенциале" и "генетической системе" вида как иерархической структуре генетических программ онтогенетической и филогенетической адаптации (F- и R-систем), функционирование и адаптациогенез которых обусловлены особенностями генетической природы взаимодействия, а также зависимостью от факторов внешней среды. Такой дискретно-системный подход к анализу "адаптивного потенциала" и "генетической системы" позволяет не только целенаправленно анализировать громадное число уже известных данных о генетической природе адаптивных реакций культурных растений, но и получать качественно новую для теории и практики управления их наследственностью и изменчивостью информацию.
30. **Загайтов, И. Б.**  
       Актуальные проблемы фундаментальной и прикладной экономической науки : монография. Ч. 5 : Предвидение и эффективность воспроизводства / И. Б. Загайтов. - Воронеж, 2015. - 378 с. - ISBN 978-5-7267-0789-1.  
    В монографии обобщены и развиты материалы многолетних исследований теории и практики социально-экономического предвидения. В том числе проблем методологии и методики разработки среднесрочных прогнозов динамики колебаний природных условий хозяйственной деятельности, возможности их использования в планировании повышения эффективности воспроизводства.
31. **Загайтов, И. Б.**  
       Из бесед с идущими в науку : монография / И. Б. Загайтов. - Воронеж, 2015. - 179 с. - ISBN 978-5-7267-0799-0.  
    Предпринята попытка обосновать объективные и субъективные условия повышения эффективности научных исследований. Предлагается авторское предвидение некоторых перспективных направлений развития фундаментальной и прикладной экономической науки в которых молодые ученые могут реализовать свой творческий потенциал
32. **Закономерности формирования и эффективности изменения факторов и условий воспроизводства в сельском хозяйстве** : монография / Н. В. Парахин [и др.] ; под общ. ред. Н. В. Парахина, П. И. Дугина. - Ярославль, 2015. - 516 с. - ISBN 978-5-98914-153-1.  
    В монографии системно рассматриваются важнейшие условия и факторы воспроизводства в сельском хозяйстве, проблемы собственности, интересов, институциональных процессов трансформации, денежных потоков, производительности труда и различных категорий издержек производства. Рассмотрены вопросы формирования и эффективности функционирования важнейших отраслевых кластеров сельского хозяйства и регулирование денежных потоков.
33. **Законы Российской Федерации** : гос. библиогр. указ. Ежегодник 2018 / сост. И. А. Литвинова. - М. : Издание Государственной Думы, 2019. - 160 с.  
    Ежегодный государственный библиографический указатель "Законы Российской Федерации" содержит исчерпывающую и достоверную информацию об официальных публикациях российских законов за 2018 год.
34. **Земля, собственность, реформа. Орловщина: пути и опыт аграрных преобразований. В 2 т**. Т.1 / Е. С. Строев [и др.]. - М. : АгроМИР, 1999. - 346 с. - ISBN 5-93409-001-1.  
    В монографии обобщен опыт аграрных преобразований Орловщины современного периода. Изложена стратегия реформирования в аграрном секторе. Описаны история развития аграрной реформы в области на современном этапе, шаги ее последовательного осуществления, выделены ключевые моменты, проанализированы социально-экономические последствия реформирования, обобщен опыт глубоких экономических преобразований.
35. **Земля, собственность, реформа. Орловщина: пути и опыт аграрных преобразований. В 2 т**. Т.2 / Е. С. Строев [и др.]. - Орел : АгроМИР, 1999. - 168 с. - ISBN 5-93409-001-1.  
    Во втором томе собраны в хронологическом порядке документы правового характера, разработанные и принятые на областном уровне, способствовавшие развитию и корректированию реальных процессов реформирования.
36. **Инженерная графика** : учеб. пособие / И. Ю. Скобелева [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 299 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-21988-1.  
    Учебное пособие содержит основные правила выполнения и оформления машиностроительных чертежей и схем, а также справочные данные.
37. **Инновации в образовании** : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. 25 мая 2016 г. - Орел : Модуль-К, 2016. - 170 с. - ISBN 978-5-905029-42-4.  
    В настоящем издании представлены научные статьи, посвященные инновационным образовательным технологиям и актуальным проблемам повышения качества подготовки специалистов в системе образования Российской Федерации.
38. **Инновационное развитие аграрного сектора экономики России в условиях ЕАЭС** : научное издание / под ред. И. С. Санду, Н. Е. Рыженковой. - М. : Росинформагротех, 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-7367-1538-1.  
    Рассматриваются теоретико-методологические аспекты инновационного развития аграрного сектора экономики. Исследованы условия, факторы и риски инновационного развития в современных условиях. Изучен зарубежный опыт формирования Института инновационного развития. Дана оценка и выявлены тенденции инновационного развития аграрного сектора экономики стран ЕАЭС, выявлены его особенности, проблемы и перспективы. Научно обоснованы роль и значение Института сельскохозяйственного консультирования в реализации инновационных проектов в АПК. Предложена концепция формирования новых механизмов инновационного развития аграрного сектора экономики России в условиях ЕАЭС.
39. **История России** : учебник / А. С. Орлов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2016. - 680 с. : ил. - ISBN 978-5-392-20932-3.  
    В учебнике изложена история России с древнейших времен до наших дней с учетом новейших данных, накопленных исторической наукой. Данное издание впервые содержит более восьмиста иллюстраций.
40. **История России** : учебник / А. С. Орлов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2018. - 680 с. : ил. - ISBN 978-5-392-27585-4.  
    В учебнике изложена история России с древнейших времен до наших дней с учетом новейших данных, накопленных исторической наукой. Данное издание впервые содержит более восьмиста иллюстраций.
41. **История России** : учебник / А. С. Орлов [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-392-18445-3.  
    В учебнике изложена история России с древнейших времен до наших дней с учетом новейших данных, накопленных исторической наукой
42. **История России** : учебник / А. С. Орлов [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2020. - 528 с. - ISBN 978-5-392-30354-0.  
    В учебнике изложена история России с древнейших времен до наших дней с учетом новейших данных, накопленных исторической наукой.
43. **Калиничева, Е. Ю.**   
       Контроль и ревизия : учеб. пособие / Е. Ю. Калиничева. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2015. - 96 с. - для бакалавров.   
    Учебное пособие разработано для бакалавров очной и заочной форм обучения направления подготовки "Экономика" профиль "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" по дисциплине "Контроль и ревизия". Учебное издание позволяет бакалаврам овладеть основными приемами, методами и техникой контроля, научиться выявлять ошибки и нарушения в работе организаций, овладеть навыками работы с нормативными документами, практическими ситуациями и отражением их в документации контрольно-ревизионных процедур
44. **Касьянов, В. В.**  
       История России : учеб. пособие для СПО / В. В. Касьянов. - М. : Юрайт, 2019. - 255 с. - для СПО. - ISBN 978-5-534-09549-4.  
    Рекомендовано УМО Настоящее учебное пособие показывает, как на протяжении столетий развивалась наша страна, какова ее роль в мировой истории и каковы перспективы развития России в будущем. Издание состоит из девяти разделов, охватывающих историю от Древней Руси до современного состояния.
45. **Кизима, Г. А.**  
       Энциклопедия разумно ленивого огородника, садовода и цветовода. Большой урожай на маленьком участке? Легко! / Г. А. Кизима. - М. : АСТ, 2018. - 640 с. - ISBN 978-5-17-106469-3; 978-5-17-106468-6.  
    Это энциклопедия опыта садовода и огородника с более чем полувековым стажем, который за много лет нашел оптимальные решения для облегчения дачного труда без ущерба для урожая.
46. **Ковалевский, В. П.**  
       Теоретические и методологические основы формирования регионального университетского комплекса : монография / В. П. Ковалевский. - М. : Экономика, 2004. - 306 с. - ISBN 5-282-02390-3.  
    Монография раскрывает сущность и описывает содержание совокупности методов проектирования и формирования регионального университетского комплекса как одной из перспективных форм интеграции учебных заведений, обеспечивающих эффективное функционирование систем обучения в условиях рыночных отношений.
47. **Ковешников, А. И.**  
       Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства : учеб. пособие для СПО / А. И. Ковешников, Н. А. Ширяева. - СПб. : Лань, 2020. - 332 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-5471-6.  
    Учебное пособие посвящено одному из самых необычных и интересных направлений ландшафтного дизайна - формированию фигурных форм кроны и ствола. В книге охарактеризованы основные принципы обрезки древесно-кустарниковой растительности основных пород, произрастающих в средней полосе России. На основе многовекового опыта и с учетом современных технологий даются конкретные рекомендации по проведению обрезки декоративно-лиственных, хвойных и плодовых деревьев и кустарников в соответствии с заданными целями.
48. **Коломейченко, В. В.**  
       Полевые и огородные культуры России. Зерновые : монография / В. В. Коломейченко. - СПб. : Лань, 2018. - 472 с. - для аспирантов. - ISBN 978-5-8114-3078-9.  
    В этой монографии подробно рассмотрены основные виды зерновых культур. По каждой культуре даются биолого-экологические особенности и агротехнологии. Свои и литературные данные за последние 50-60 лет приводятся по основным зонам России (лесной, лесостепной и степной). Также приводятся сведения об административном и природно-хозяйственном районировании Российской Федерации, дана классификация полевых и огородных культур.
49. **Коломейченко, В. В.**  
       Продукционные процессы в посевах : монография / В. В. Коломейченко. - Орёл : Изд-во Орловского ГАУ, 2020. - 452 с. - ISBN 978-5-93382-344-5.  
    В эту монографию включено пять глав разного объема. Первые три носят научно-популярный характер, так как сам автор этими вопросами не занимался, а все материалы были позаимствованы из работ Тимирязева К. А., Дояренко А. Г., Ничипоровича А. А., Беденко В. П., Тарчевского И. А., Устенко Г. П., Мокроносова А. Т. и др. Четвертая глава составляет более 50 % от всей книги, так как в нее помещены экспериментальные данные по особенностям фотосинтетической деятельности и продукционных процессов в посевах различных культур. В пятой главе сделана попытка доказать необходимость расширения работ по использованию ФАР на формирование фитомассы во времени и пространстве. Свои и литературные данные за последние 50-60 лет приводятся по основным зонам России (лесная, лесостепная и степная).
50. **Коломейченко, В. В.**  
       Продукционные процессы в посевах [Электронный ресурс] : монография / В. В. Коломейченко. - Электрон. дан. - Орёл : Изд-во Орловского ГАУ, 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-93382-344-5.  
    В эту монографию включено пять глав разного объема. Первые три носят научно-популярный характер, так как сам автор этими вопросами не занимался, а все материалы были позаимствованы из работ Тимирязева К. А., Дояренко А. Г., Ничипоровича А. А., Беденко В. П., Тарчевского И. А., Устенко Г. П., Мокроносова А. Т. и др. Четвертая глава составляет более 50 % от всей книги, так как в нее помещены экспериментальные данные по особенностям фотосинтетической деятельности и продукционных процессов в посевах различных культур. В пятой главе сделана попытка доказать необходимость расширения работ по использованию ФАР на формирование фитомассы во времени и пространстве. Свои и литературные данные за последние 50-60 лет приводятся по основным зонам России (лесная, лесостепная и степная).
51. **Колористика в архитектурной дендрологии** : учеб. пособие / А. И. Ковешников [и др.]. - СПб. : Лань, 2019. - 160 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-4128-0.  
    В учебном пособии рассматриваются такие вопросы, как природа окраски листьев древесных насаждений и причины ее изменения, ассортимент растений согласно их колористическим особенностям, приемы построения гармоничных цветовых композиций, а также техника изображения эскизных планов и передача цвета на холсте.
52. **Кривошапко, С. Н.**  
       Сопротивление материалов : учебник и практикум для вузов / С. Н. Кривошапко. - М. : Юрайт, 2020. - 397 с. - ISBN 978-5-534-00491-5.  
    На современном уровне изложены традиционные вопросы прочностного расчета отдельного бруса при растяжении, сдвиге, кручении, изгибе, сложном сопротивлении, составляющие основное содержание любого курса сопротивления материалов. Рассмотрены задачи на устойчивость упругих стержней, динамические задачи, неупругое деформирование. Отдельные вопросы расширены за счет включения новых методов расчета, получивших признание. Первая часть книги содержит тексты 36 лекций. Во второй части даются примеры решения конкретных задач сопротивления материалов, сгруппированных по темам лекций, и приводятся образцы выполнения расчетно-графических работ.
53. **Кубишин, Е. С.**  
       Экономика рынка труда : учеб. пособие для вузов / Е. С. Кубишин. - М. : Юрайт, 2020. - 127 с. - ISBN 978-5-534-13676-0.  
    Рекомендовано УМО Учебное пособие содержит теоретический и методический материал по дисциплине "Экономика рынка труда". Рассмотрены ключевые понятия, теоретические основы, механизм и модели функционирования рынка труда. Раскрыты особенности рынка труда в современных условиях, необходимость, инструменты и методы его регулирования, сущность политики содействия занятости населения и ее меры. Впервые в учебной литературе экономического профиля уделено внимание теоретическим и прикладным аспектам существования неформального рынка труда как особой сферы занятости населения.
54. **Курсовое проектирование, выпускная квалификационная работа: организация, подготовка, защита** : учеб. пособие / А. В. Виноградова [и др.]. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2020. - 142 с.

В учебном пособии изложены основные требования, состав и правила оформления расчетно-пояснительной записки и графической части выпускных квалификационных работ и курсовых проектов (работ), выполняемых обучающимися по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" направленность "Электроснабжение".

1. **Лисичкин, В. А.**  
      Вклад Святителя Луки в Великую Победу / В. А. Лисичкин. - М., 2020. - 125 с. : ил. - ISBN 978-5-8817-189-7.  
   В книге внучатого племянника Святителя Луки академика В. А. Лисичкина на большом фактическом и архивном материале показан тяжелый самоотверженный труд епископа-хирурга В. Ф. Войно-Ясенецкого в годы Великой Отечественной войны. За выдающиеся достижения в военно-полевой хирургии он был удостоен Сталинской премии первой степени. Спасая жизнь и боеспособность тысячам тяжело раненных бойцов и офицеров, Святитель Лука внес неоценимую лепту в Великую Победу.
2. **Ловчикова, Е. И.**   
      Диверсификация и специализация сельскохозяйственного производства в аспекте социально-трудовой занятости и развития цифровой экономики : монография / Е. И. Ловчикова, А. В. Алпатов. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-93382-339-1.  
   В работе рассмотрены вопросы кадрового обеспечения регионального сельского хозяйства в условиях диверсификации и специализации отраслевого производства. Оценено современное состояние и выявлены тенденции социально-экономического развития сельскохозяйственного производства в Орловской области и региональной занятости. Определены направления оптимизации кадрового обеспечения как основы эффективного размещения отраслей сельского хозяйства. Сформулированы основные подходы к формированию системы управления аграрным трудом в системе цифровизации национальной экономики. Научные положения и выводы, изложенные в монографии, могут быть использованы органами управления социальной сферы села и сельскохозяйственного производства для формирования стратегии устойчивого развития сельских территорий и повышения экономической эффективности отраслей сельского хозяйства.
3. **Лужков, Ю. М.**  
      Россия на перепутье... Дэн Сяопин и старые девы "монетаризма" / Ю. М. Лужков. - М. : Вече, 2018. - 640 с. - ISBN 978-5-4444-6543-1.  
   Книга Юрия Лужкова - своеобразный синтез профессиональной аналитики и политической сатиры. Автор рассуждает о событиях нашего недавнего прошлого, трудном и мучительном становлении новой государственности после крушения сверхдержавы в августе 1991 года. Московский градоначальник был одним из пятерки ведущих и самостоятельных политиков нового Смутного времени. Образ мыслей автора раз за разом отсылает нас к Китаю, его великому опыту преобразований, весьма поучительному для нас сегодня, когда Россия стремится вернуть свое влияние в мировой политике.
4. **Максимова, Т. А.**  
      Экология гидросферы : учеб. пособие для СПО / Т. А. Максимова, И. В. Мишаков. - М. : Юрайт, 2020. - 136 с. - ISBN 978-5-534-13586-2.  
   Рекомендовано УМО В пособии подробно рассмотрены физико-химические свойства воды - самого распространенного вещества на нашей планете. Представлены основные сведения о физике и химии водных ресурсов, дана классификация дисперсных систем (коллоидных растворов). Охарактеризованы водные ресурсы Земли и описана роль воды в живой и неживой природе. Отдельное внимание уделено описанию способов очистки сточных вод от антропогенных загрязнений. В пособии также представлена информация об основных показателях качества воды и химических методах анализа ее состава.
5. **Максимюк, Н. Н.**  
      Физиология животных: кормление : учеб. пособие для СПО / Н. Н. Максимюк, В. Г. Скопичев. - М. : Юрайт, 2018. - 265 с. - для СПО. - ISBN 978-5-534-05046-2.  
   Рекомендовано УМО Учебное пособие посвящено особенностям физиологии кормления сельскохозяйственных животных. В нем представлены типы кормления животных и птиц, современные теории питания и особенности пищеварения у разных видов животных.
6. **Международная студенческая олимпиада по статистике** : сб. науч. тр. Ч. II. - М. : МЭСИ, 2015. - 661 с. - ISBN 978-5-7764-1012-3.  
   В рамках Международной студенческой олимпиады проходил конкурс научных докладов. По итогам конкурса сформирован сборник научных трудов студентов.
7. **Методические положения по повышению инновационно-инвестиционной привлекательности хозяйствующих субъектов АПК** / под ред. И. С. Санду, Н. Е. Рыженковой. - М. : Научный консультант, 2017. - 210 с. - ISBN 978-5-9500583-7-0.  
   В работе рассматриваются теоретико-методологические аспекты, характеризующие инновационно-инвестиционную привлекательность АПК. Выявлены особенности развития аграрного сектора экономики на инновационно-инвестиционной основе; показана роль инновационно-инвестиционной деятельности в аграрном секторе экономики России в условиях членства в ВТО; раскрыто формирование инвестиционного потенциала как инструмента развития аграрного сектора экономики; представлены методы оценки и минимизации инвестиционных рисков в аграрном секторе экономики; рассмотрен зарубежный опыт повышения инновационно-инвестиционной привлекательности хозяйствующих субъектов аграрной сферы; проведен анализ состояния инновационно-инвестиционного развития АПК; проведена рейтинговая оценка инновационно-инвестиционной привлекательности хозяйствующих субъектов АПК как основного инструмента повышения эффективности инновационной деятельности в АПК.
8. **Методология обучения ветеринарной хирургии** : учеб. пособие / Н. В. Сахно [и др.]. - СПб. : Лань, 2020. - 184 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-3967-6.  
   Допущено ФУМО Учебное пособие представляет собой наглядные практические рекомендации, предназначенные для врачей ветеринарной медицины. В издании содержится описание проведения учебных операций или отдельных их элементов в ветеринарной хирургии. Одновременно с этим затрагивается сущность хирургической патологии, требующей оперативного или консервативного лечения животных. Пособие иллюстрировано рисунками и схемами, имеются контрольные вопросы для самопроверки, что облегчает усвоение изложенного материала.
9. **Метрология. Теория измерений** : учебник для академического бакалавриата / Т. И. Мурашкина [и др.] ; под общ. ред. Т. И. Мурашкиной. - М. : Юрайт, 2019. - 167 с. - ISBN 978-5-534-07295-2.  
   В учебнике рассмотрены основные разделы теоретической метрологии: теория измерительных процедур, теории обработки экспериментальных данных при измерениях, теории планирования измерительного эксперимента, с которой тесно связаны такие вопросы, как разработка методик выполнения измерений и метрологическое обеспечение измерений.
10. **Михаил (Чепель), иеромонах.**  
       Человек в поисках истины. 360 ответов телезрителям / Михаил (Чепель), иеромонах. - М. : Синтагма, 2018. - 544 с. - ISBN 978-5-7877-0118-0.  
    Представляемая вашему вниманию книга интересна тем, что раскрывает уникальный жизненный и духовный опыт человека, который сумел реализовать себя в самых разных направления деятельности.
11. **Молинар, Я. Ф.**  
       Управление бизнес-образованием по заказам предприятий / Я. Ф. Молинар. - Архангельск : Изд-во Арханг. гос. техн. ун-та, 2003. - 336 с. - ISBN 5-261-001110-2.  
    Автор обобщил накопленный опыт по оказанию предприятиям образовательных и консультационных услуг. Книга посвящена обучению и развитию специалистов, работающих на промышленных предприятиях. Впервые сделана попытка сформулировать теоретические основы оказания образовательных и консультационных услуг по заказам предприятий. Изучена и подробно освещена технология ведения переговоров как необходимое условие успешного делового партнерства вуза с предприятиями. Подробно рассмотрены вопросы аттестации руководителей и специалистов. Предложена оригинальная методика ее проведения. Одним из важнейших направлений сотрудничества вуза с предприятиями являются консультационные услуги как самостоятельный вид деятельности. Анализируются проблемы, возникающие при ее осуществлении. На конкретных примерах оказания консультационных услуг по заказам предприятий показана органическая и непосредственная связь между консультацией и обучением.
12. **Морозова, Л. А.**  
       Теория государства и права в вопросах и ответах / Л. А. Морозова. - М. : Эксмо, 2019. - 336 с. - ISBN 978-5-04-101817-7.  
    Учебный курс "Теория государства и права" составлен в удобном формате вопросов и ответов согласно всем последним изменениям. Издание позволит быстро и качественно усвоить материал. Ответы соответствуют государственному образовательному стандарту и учебной программе российских вузов по данной дисциплине.
13. **Нечитайло, А. И.**  
       Экономика предприятия : учебник для бакалавров / А. И. Нечитайло, И. А. Нечитайло ; под ред. А. И. Нечитайло. - Ростов н/Д : Феникс, 2016. - 414 с. - ISBN 978-5-222-25894-1.  
    Рассматриваются основные факторы производства, а также расходы, доходы и прибыль предприятия. Унифицирован понятийный аппарат базовых категорий экономики предприятия. Рассмотрев термины, с помощью которых раскрывается материал, можно составить представление о принципиальных основах функционирования экономики предприятия и интерпретировать результаты его финансово-хозяйственной деятельности. Материал учебника приводится в тесной взаимосвязи с информационным обеспечением рассматриваемых экономических процессов. Приводятся бухгалтерские информационные элементы, отражающие движение и стоимостную оценку этих процессов, а также обеспечивающие персонал предприятия данными для принятия управленческих решений.
14. **Обзор фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур в Российской Федерации в 2019 году и прогноз развития вредных объектов в 2020 году** / сост.: Д. Н. Говоров [и др.]. - М., 2020. - 512 с.   
    Целью издания фитосанитарного обзора является информирование юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность в области растениеводства, о фитосанитарной ситуации на сельскохозяйственных угодьях. Данные обзора могут быть использованы для планирования работ по защите растений на 2020 г.
15. **Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко) [Электронный ресурс]** : учеб. пособие / под общ. ред. О. А. Ковалевой. - СПб. : Лань, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : ил. - ISBN 978-5-8114-3304-9.  
    Целью пособия является описание промышленных технологий, применяемых на современных отечественных предприятиях мясной и молочной отрасли. В книге рассмотрены основные вопросы организации производства мяса и молока, общая технология мясных и молочных продуктов, консервов, описаны виды вторичного сырья и основные направления его переработки, приведены ресурсов энергосберегающие технологии. Рассмотрено влияние зоотехнических и ветеринарных факторов на состав и свойства мяса и молока, описаны пороки мясных и молочных продуктов. Изложены основы технологических процессов переработки мяса и молока — от его доставки и приема до выпуска готовой продукции. Даны иллюстрации различных видов оборудования, обслуживающего технологические процессы. Приводится описание мясных и молочных продуктов в соответствии с действующей нормативной документацией. Особенности производства изложены с приведением соответствующих технологических схем, в том числе в аппаратурном оформлении. В пособие включены новые нормативы и современные способы переработки мясного и молочного сырья и производства молочных продуктов. В конце каждой главы даны основные вопросы для самоконтроля по изложенному материалу.
16. **Организация и управление сельскохозяйственным производством** : учеб. пособие в схемах, таблицах и определениях / В. И. Нечаев [и др.]. - М. : КолосС, 2012. - ISBN 978-5-9532-0765-2.  
    Допущено УМО Рассмотрены организационно-экономические основы, элементы производственного потенциала, специфика планирования и организации производства в сельскохозяйственных предприятиях. Особое внимание уделяется вопросам управления, учета, финансов, налогообложения, инновационного развития в отрасли. Изложение учебного материала в виде совокупности определений, основных тезисов, схем и таблиц делает его наглядным, облегчает восприятие и усвоение.
17. **Орлов, А. И.**  
       Организационно-экономическое моделирование: теория принятия решений : учебник / А. И. Орлов. - М. : КНОРУС, 2011. - 568 с. - ISBN 978-5-406-00275-9.  
    Допущено УМО Представлены теория и практика разработки управленческих решений на основе организационно-экономического моделирования. Рассмотрены основы теории принятия решений, технология и процедуры разработки и принятия управленческих решений. Разобраны оптимизационные и вероятностно-статистические методы принятия решений. Большое внимание уделено экспертным технологиям. Представлены основы моделирования при принятии решений и анализ ряда конкретных организационно-экономических моделей. Приведены как традиционные, так и недавно разработанные методы принятия решений, даны примеры их применения для решения практических задач.
18. **Основы электроснабжения и электрооборудования** : учеб. пособие / сост.: А. В. Виноградов, А. В. Виноградова, А. К. Баскаев [и др.]. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2020. - 110 с.   
    Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины "Электрические и электронные аппараты", "Энергоснабжение", "Электроснабжение", "Системы электроснабжения", "Введение в профессиональную деятельность", "Электротехнологии", "Основы электрооборудования и электротехнологий", "Электрооборудование сельских электрических сетей", "Электрооборудование объектов агропромышленного комплекса", а также для других дисциплин.
19. **Особенности функционирования и развития технопарковых структур в Российской Федерации** : монография / В. В. Маслаков [и др.]. - Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2017. - 445 с. - ISBN 978-5-9656-0258-2.  
    В монографии исследованы теоретико-методологические аспекты (сформирован понятийный аппарат, проведен анализ состояния и тенденций развития технопарковых структур в мире, выявлены причины отсутствия комплексного подхода к регулированию инновационной и технопарковой деятельности в России и др.), а также с использованием актуальных статистических данных рассмотрены практические вопросы функционирования технопарков. Особое место отведено разработке Концепции создания и развития агропромышленных парков "Уральский фермер" (Свердловская область) и "Южноуральский" (Челябинская область).
20. **Петрянкин, Ф. П.**  
       Болезни молодняка животных : учеб. пособие / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. - СПб. : Лань, 2014. - 352 с. : ил. - для СПО. - ISBN 978-5-8114-1606-6.  
    Рекомендовано УМО В пособии представлены основные болезни незаразной и инфекционной этиологии, наиболее часто встречающиеся в практике ветеринарной медицины. В первой главе описано развитие и становление функциональных систем и резистентности организма в антенатальном и постнатальном развитии. Выделены критические периоды развития организма в онтогенезе. Во второй главе изложена классификация, этиология и характеристика незаразных болезней систем органов в различные периоды роста и развития организма. Уделено особое внимание болезням обмена веществ и иммунодефицитному состоянию. Третья глава посвящена характеристике наиболее широко распространенных инфекционных болезней молодняка животных. Болезни описаны и представлены по общеизвестной схеме, принятой при изучении патологии животных: определение болезни, этиология, патогенез, симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика. Приведены основные методы лечения, мероприятия по профилактике болезней и оздоровлению неблагополучных пунктов. Особое внимание уделено инфекционным болезням молодняка алиментарного и респираторного характера
21. **Писменская, В. Н.**  
       Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных : учебник и практикум для СПО / В. Н. Писменская, Е. М. Ленченко, Л. А. Голицына. - М. : Юрайт, 2020. - 292 с. - ISBN 978-5-534-07684-4.  
    Приведены макро- и микроскопические особенности строения органов и тканей в связи с выполняемой ими функцией. Знание анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных позволит студентам, будущим специалистам мясной промышленности, квалифицированно работать на производстве. Например, при переработке туш необходимо знать расположение и строение сердца, кровеносных сосудов (для обескровливания, посола через сосуды), строение кожи, ее производных и их изменения (для съемки шкур), расположение и закрепление мышц (для обвалки и жиловки) и т. п.
22. **Писменская, В. Н.**  
       Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных : учебник и практикум для вузов / В. Н. Писменская, Е. М. Ленченко, Л. А. Голицына. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2020. - 292 с. : ил. - ISBN 978-5-534-07289-1.  
    Рекомендовано УМО Приведены макро- и микроскопические особенности строения органов и тканей в связи с выполняемой ими функцией. Знание анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных позволит студентам, будущим специалистам мясной промышленности, квалифицированно работать на производстве. Например, при переработке туш необходимо знать расположение и строение сердца, кровеносных сосудов (для обескровливания, посола через сосуды), строение кожи, ее производных и их изменения (для съемки шкур), расположение и закрепление мышц (для обвалки и жиловки) и т. д.
23. **Посыпанов, Г. С.**  
       Растениеводство. Практикум : учеб. пособие / Г. С. Посыпанов. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 255 с. - для СПО. - ISBN 978-5-16-010143-9.  
    Рекомендовано Министерством сельского хозяйства РФ Лабораторные работы и практические занятия, включенные в это учебное пособие, содержат материал, который поможет студентам получить навыки распознавания полевых культур, их видов, подвидов и разновидностей по морфологическим признакам, научиться определять посевные качества семян, разрабатывать технологические схемы возделывания сельскохозяйственных культур
24. **Продовольственный комплекс России: состояние и перспективы развития** : монография / А. И. Алтухов [и др.]. - М., 2018. - 458 с. - ISBN 978-5-907035-10-2.  
    В коллективной монографии раскрыты сущность и структура отдельных продуктовых подкомплексов; показаны роль и место каждого подкомплекса в системе продовольственного комплекса и АПК страны; выявлены "узкие" места в развитии подкомплексов и их отдельных подразделений; определен технико-технологический потенциал подкомплексов и необходимость его модернизации по отдельным подразделениям; дана оценка современного состояния производства отдельных видов продукции продуктовых подкомплексов и их рынков; сформулированы основные положения и рекомендации по повышению качества и конкурентоспособности продукции подкомплексов на внутреннем и мировом продуктовых рынках.
25. **Рогуленко, Т. М.**  
       Аудит : учебник / Т. М. Рогуленко, С. В. Пономарева, А. В. Бодяко. - М. : КНОРУС, 2014. - 432 с. - ISBN 978-5-406-03629-7.  
    Учебник состоит из двух разделов. В первом разделе "Основы аудита" изложен курс аудита, рассмотрены содержание и сущность аудита, его цель и задачи, субъекты и объекты, способы организации, профессиональные особенности, правовое обеспечение. Раздел "Практический аудит" посвящен методике и технологии аудита. Завершает учебник методическая часть, содержащая вопросы к зачету и экзамену, методические указания к выполнению курсовых и дипломных работ.
26. **Руденко, А. М.**  
       Управление персоналом : учеб. пособие / А. М. Руденко, В. В. Котлярова ; под ред. А. М. Руденко. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 414 с. - для СПО. - ISBN 978-5-222-27661-7.  
    В пособии доступно и в увлекательной форме раскрываются основы и технология управления персоналом, особенности отбора, планирования, адаптации, привлечения и обучения, аттестации и оценки персонала, а также анализируются вопросы управления карьерой. Большое внимание уделено вопросам нормирования, организации, оплаты труда и управления мотивацией персонала. Подробно освещены аспекты кадровой политики, управления конфликтами и формирования стабильного персонала, показана роль организационной, этической и психологической культуры руководителя и многое другое. Часть материала представлена в виде удобных таблиц и схем, сопровождающихся комментариями. В конце каждой главы приведены тесты для самоконтроля.
27. **Самородова, И. М.**  
       Ветеринарная фармакология и рецептура. Практикум : учеб. пособие для СПО / И. М. Самородова, М. И. Рабинович. - М. : Брайт, 2019. - 266 с. - для СПО. - ISBN 978-5-534-07643-1.  
    Рекомендовано УМО В настоящем учебном пособии изложены сведения о воздействии различных групп лекарственных препаратов на организм животных, показан характер и механизм действия лекарственных средств, проанализированы конкретные фармакологические и клинические ситуации. В пособие включены ситуационные задачи, решение которых требует от студентов осмысления и активного применения теоретического материала.
28. **Сборник задач по высшей математике**. Ч. 1 / К. Н. Лунгу [и др.]. - М. : АЙРИС-пресс, 2017. - 576 с. : ил. - ISBN 978-5-8112-6174-1.  
    Пособие охватывает материал, изучаемый на первых двух курсах вузов, и содержит несколько тысяч задач по высшей математике. В пособии содержится всё, что позволит качественно подготовиться к семинарским занятиям, экзаменам и зачетам: краткие теоретические сведения, детально разобранные типовые задачи, задания различных уровней сложности, примеры контрольных работ, "качественные" вопросы.
29. **Сборник задач по высшей математике**. Ч. 2 / К. Н. Лунгу [и др.]. - М. : АЙРИС-пресс, 2017. - 592 с. : ил. - ISBN 978-5-8112-6173-4.  
    Пособие охватывает материал, изучаемый на первых двух курсах вузов, и содержит несколько тысяч задач по высшей математике. В пособии содержится всё, что позволит качественно подготовиться к семинарским занятиям, экзаменам и зачетам: краткие теоретические сведения, детально разобранные типовые задачи, задания различных уровней сложности, примеры контрольных работ, "качественные" вопросы.
30. **Седов, Е. Н.**  
       Краткие итоги селекции яблони и груши. Мои учителя, коллеги и ученики / Е. Н. Седов. - Орел : ВНИИСПК, 2019. - 142 с. : ил. - ISBN 978-5-900-705-94-1.
31. **Сетков, В. И.**  
       Менеджмент : учеб. пособие / В. И. Сетков. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2015. - 152 с. - (Среднее профессиональное образование). - для СПО. - ISBN 978-5-406-04323-3.  
    Рекомендовано ФИРО Излагаются основные положения теории и практики управления, менеджмента организации и труда менеджера. Большое внимание уделено практикуму в форме деловых игр, тренингов, семинаров, контрольных тестов.
32. **Сеятели и хранители** : В 2 кн. Кн.1 : Очерки об известных агрономах, почвоведах, генетиках, экономистах-аграрниках, селекционерах; отрывки из документов, научных статей, воспоминаний / сост. В. В. Володин. - М. : Современник, 1992. - 415 с. : ил. - (Открытия и судьбы. Летопись агрономической мысли России в лицах, документах, иллюстрациях). - ISBN 5-270-01667-2.  
    В книгах собраны рассказы - жизнеописания и документально-мемуарные материалы о блистательной плеяде русских ученых-землеведов. Завершают том "Беседы за круглым столом" современных ученых о проблемах землепользования, экологии, аграрной экономики.
33. **Системная аналитика в управлении. Введение в научно-исследовательскую программу** / А. В. Шевырёв [и др.] ; под общ. ред. Шевырёва А. В. - Белгород : ЛитКараВан, 2016. - 384 с. - ISBN 978-5-902113-95-9.  
    В коллективной монографии, представляемой авторами как введение в научно-исследовательскую программу (НИП), рассматривается новая, отличная от общепринятого и широко используемого классического анализа, концепция аналитического теоретизирования, конструирования и реализации социальных и социотехнических решений, которая названа системной аналитикой. Обсуждаются проблемы использования системной аналитики в неравновесных системах/средах как инструмента получения эффективных управленческих решений ("пакетов" решений), ее связь с авторской концепцией соционавигации.
34. **Скопичев, В. Г.**  
       Физиология животных: продуктивность : учеб. пособие для СПО / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. - М. : Юрайт, 2018. - 141 с. - для СПО. - ISBN 978-5-534-05025-7.  
    Рекомендовано УМО В настоящем учебном пособии показаны особенности физиологии продуктивности сельскохозяйственных животных. В нем представлены данные о молекулярных, клеточных и организменных механизмах продукции молока, мяса, шерсти и яиц.
35. **Современное образование: новые стратегические ориентиры - новые решения** : справочно-информационные материалы. - Орел, 2016. - 56 с. : ил.
36. **Современные технологии переработки и методы оценки качества традиционного и нетрадиционного мясного сырья** : монография / О. А. Ковалева [и др.]. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2019. - 162 с. - ISBN 978-5-93382-341-4.  
    Современный человек ежедневно нуждается в различных пищевых продуктах. Все товары имеют группы особенностей, которые представлены общими для всех видов продуктов или определенной части. При комплектовании потребительских свойств различной продукции, полученной путем переработки сельскохозяйственного сырья, главное - это технологии производства и качество сырья. При разработке нового мясного продукта производитель должен ориентироваться на конкретную потребительскую аудиторию на конкретном рынке. Российский рынок, несмотря на его емкость, является очень сложным для внедрения инновационных продуктов питания. Чем привычнее новый пищевой ассортимент, тем легче ему появиться на рынке. При развитии нового пищевого продукта ориентация идет на маркетинговые составляющие проекта - позиционирование, рекламу, анализ потребительских предпочтений в отношении внешнего вида и формата упаковки, цветового дизайна этикетки, рекламного слогана. Согласно маркетинговым исследованиям потребительских предпочтений вкус занимает второе место по значимости среди стимулов к покупке пищевого продукта, уступая лишь цене. Зачастую потребители не обращают должного внимания на качество мяса. В результате несоответствий по функционально-технологическим показателям качество мясных продуктов при приготовлении значительно ухудшается. Свойства мясных продуктов питания могут изменяться в процессе хранения и транспортировки при развитии биохимических, химических и физических процессов, поэтому важно изучить факторы, влияющие на качество продукции в процессе производства, транспортировки и хранения.
37. **Современный англо-русский, русско-английский словарь. Грамматика** / сост. О. А. Кадомцева, Ю. В. Момджи. - М. : АЙРИС-пресс, 2015. - 736 с. - для СПО. - ISBN 978-5-8112-6066-9.  
    Словарь содержит более 35 000 наиболее употребительных слов и выражений английского языка, представляющих общеупотребительную, школьную и молодежную лексику. В грамматическом справочнике излагаются основные правила английской грамматики.
38. **Современный англо-русский, русско-английский словарь. Грамматика** / сост. О. А. Кадомцева, Ю. В. Момджи. - М. : АЙРИС-пресс, 2017. - 736 с. - для СПО. - ISBN 978-5-8112-6317-2.  
    Словарь содержит более 35 000 наиболее употребительных слов и выражений английского языка, представляющих общеупотребительную, школьную и молодежную лексику. В грамматическом справочнике излагаются основные правила английской грамматики.
39. **Создание и развитие экспериментального цифрового опытного хозяйства аграрного вуза (на примере ФГБОУ ВО Орловский ГАУ)** : монография / С. А. Родимцев [и др.] ; под общ. ред. С. А. Родимцева. - Орёл : Изд-во Орловского ГАУ, 2020. - 370 с. : ил. - ISBN 978-5-93382-344-5.  
    В монографии представлены результаты исследований, выполненных коллективом ФГБОУ ВО Орловский ГАУ по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета в 2019 году. На основе анализа реализации планов цифровой трансформации сельского хозяйства и технологий в мире, России и Орловской области, а также с учетом оценки особенностей вузов Минсельхоза России в части результативности оригинальных исследований и внедрения цифровых технологий, разработана Концепция развития экспериментального цифрового опытного хозяйства вуза.
40. **Соловьева, Т. Н.**  
       Развитие зернопродуктового подкомплекса на основе кластерного подхода : монография / Т. Н. Соловьева, О. В. Петрушина. - Курск : Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2014. - 186 с. - ISBN 978-5-905979-44-6.  
    В работе проведен критический анализ существующей теоретической базы по проблемам формирования, развития и оценки эффективности кластеризации регионального пространства. Представлены результаты анализа современного состояния зернового хозяйства Курской области, спроектирован региональный зернопродуктовый кластер, расчетным путем определен качественный результат влияния кластеризации на повышение уровня инновационного развития региона
41. **Социология** : учебник для вузов / А. Е. Хренов [и др.] ; под общ. ред. А. С. Тургаева. - М. : Юрайт, 2020. - 397 с. - ISBN 978-5-534-07506-9.  
    В учебнике рассмотрены ключевые вопросы социологии как науки, социальная система, социальные изменения, основные черты и проблемы глобализации, тенденции современного мирового развития, основные положения социологии культуры и социологического подхода к анализу экономической системы, особенности социальной дифференциации современных обществ, социальные институты, социально-территориальные и этносоциальные общности, проблемы коллективного поведения. Раскрыты основные темы микросоциологии: социальная роль и социализация, социальное взаимодействие, социальный конфликт, социология малых групп и организаций, девиантное поведение, дано понятие повседневности.
42. **Спасибо прадеду за Победу...Материалы IV этапа мониторинга "Современное российское студенчество о Великой Отечественной войне [Электронный ресурс]** : коллективная монография / под общ. ред. Ю. Р. Вишневского. - Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).  
    В коллективной монографии рассматриваются результаты мониторинга Российского общества социологов (РОС) «Современное российское студенчество о Великой Отечественной войне» (2005–2010–2015–2020 гг.). В разделе I углубляются теоретико-методологические основы исследования, обобщаются результаты его четырех этапов, выявлены особенности опроса в режиме онлайн. В разделе II исследуется влияние профессиональных, возрастных, гендерных и территориальных особенностей студенчества на его патриотические установки и представления. Раздел III посвящен анализу актуальных проблем исторической памяти студенчества (участие в волонтерском движении и акции «Бессмертный полк», миграционные и конфессиональные установки, отношение к памятникам и реликвиям, культурному «эху войны», проблемы деформации и мифологизации исторического сознания молодежи). В раздел IV включено обобщение оценок и представлений участников онлайн-опроса, не являющихся студентами вузов (старшеклассники, студенты ссузов, воспитатели детсадов).
43. **Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. 2019 год** / Минсельхоз России. - М., 2019. - 848 с. - (Приложение к журналу "Защита и карантин растений". 2019. - № 4).   
    Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, содержит перечень пестицидов и агрохимикатов, а также энтомофагов, разрешенных для применения гражданами и юридическими лицами в сельском, лесном, коммунальном и личном подсобном хозяйствах в 2019 году, и устанавливает основные регламенты применения пестицидов и агрохимикатов.
44. **Станковская, И. К.**  
       Экономическая теория : учебник / И. К. Станковская, И. А. Стрелец. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 428 с. : ил. - (Высшее образование). - для бакалавров; для аспирантов. - ISBN 978-5-222-28633-3.  
    Учебник создан на основе лекций, которые авторы на протяжении длительного времени читают слушателям Московской международной высшей школы бизнеса "МИРБИС" и учащимся МГИМО (У) МИД России. Уникальность учебника в том, что в его основе лежит известный, выдержавший два издания курс для программы МВА (реализуемый бизнес-школой "МИРБИС" и имеющий национальную и международную аккредитацию), обновленный и дополненный с учетом образовательных программ для бакалавриата. Учебник дает базовые знания, нужные студентам, и закладывает основу для развития профессиональных навыков. Книгу отличает ясный и доступный стиль изложения, наличие примеров (кейсов) из российской практики, графического и табличного иллюстративного материала, опирающегося на статистические данные 2015-2016 гг., что поможет эффективно усвоить непростой курс микро- и макроэкономики.
45. **Стекольников, А. А.**  
       Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология : учебник / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов. - СПб. : Квадро, 2018. - 400 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов средних специальных учебных заведений. Специальная литература). - для СПО. - ISBN 978-5-906371-18-8.  
    Допущено Министерством сельского хозяйства РФ Учебник написан в соответствии с учебной программой одноименного курса. Содержит пять глав: оперативная, общая, частная хирургия, ортопедия и офтальмология. В каждом из них наряду с теоретическим материалом приведены методические разработки и содержание лабораторных и практических занятий
46. **Торопов, Д. И.**  
       Программно-целевое развитие социальной сферы села / Д. И. Торопов. - Саратов, 2006. - 236 с. - ISBN 5-7011-0491.  
    Объектом исследования данной работы являются процессы социального развития российского села. На основании определения системы ценностей сельского населения намечены перспективы социального развития села. Выявлено усиление действия тенденции к ориентации социальных ожиданий на возможности, связанные с миграцией в город. Показаны процессы изменения системы ориентаций в сфере образования. Проанализированы масштабы активности населения в поддержке объектов социальной сферы села. Выявлены представления о перспективах местного самоуправления. Рассматривается структура информационных потребностей сельского населения. Определены перспективы использования информационных технологий в социальном развитии российского села.
47. **Третьяк, Л. Н.**  
       Взаимозаменяемость и нормирование точности : учеб. пособие / Л. Н. Третьяк, А. С. Вольнов ; под общ. ред. Л. Н. Третьяк. - М. : Юрайт, 2020. - 362 с. - ISBN 978-5-534-07960-9.  
    В учебном пособии изложены теоретические и практические основы взаимозаменяемости и нормирования точности, необходимые для решения проблем повышения точности при изготовлении типовых соединений деталей машин. Рассмотрены примеры решения задач на расчет и выбор посадок типовых соединений. В конце каждой главы приведены контрольные вопросы и задания и тест. В приложении представлены некоторые справочно-нормативные материалы по характеристикам посадок типовых соединений, а также расчетные задания для самостоятельной работы студентов.
48. **Трудовое право** : учебник для бакалавров / К. Н. Гусов [и др.] ; отв. ред. К. Н. Гусов. - М. : Проспект, 2015. - 632 с. - ISBN 978-5-392-10405-5.  
    Содержание учебника отражает главным образом основные положения теории трудового права, действующего законодательства о труде, практику его применения и положения Трудового кодекса РФ. Структуру учебника составляют три части: Общая, Особенная и Специальная. В Общей части освещаются основополагающие положения теории трудового права. Особенная часть раскрывает основные институты трудового права. Специальная часть посвящена международному трудовому праву, где дается понятие, раскрываются предмет, метод, система, источники международного трудового права и их классификация; проводится анализ Международной организации труда как субъекта международного трудового права, освещается механизм контроля за соблюдением международных трудовых стандартов.
49. **Турьянский, А. В.**  
       Сельскохозяйственная кооперация и агропромышленная интеграция : учеб. пособие / А. В. Турьянский, В. Л. Аничин. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2010. - 184 с.  
    Представлен методологический аппарат дисциплины, изложена история, раскрыто современное состояние и проблемы сельскохозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции, показано социально-экономическое значение процессов кооперации и интеграции, освещены перспективные способы государственного регулирования экономического воздействия хозяйствующих субъектов в АПК.
50. **Ученые экономисты-аграрники ВНИИ кормов имени В. Р. Вильямса. Ларетин Николай Алексеевич** / А. И. Алтухов [и др.]. - М. : Угрешская типография, 2015. - 58 с. - ISBN 978-5-91850-102-3.  
    Представлены страницы биографии, этапы жизненного и творческого пути ученого-экономиста Н. А. Ларетина, внесшего значительный вклад в развитие научных экономических исследований в области кормопроизводства, лугопастбищного хозяйства и кормовой базы животноводства. Приведен библиографический указатель научных работ Н. А. Ларетина, перечень его докладов, выступлений и сообщений на семинарах, конференциях, конгрессах экономистов-аграрников.
51. **Финансовое право** : учебник для бакалавров / Л. Л. Арзуманова [и др.] ; отв. ред. Е. Ю. Грачевой. - М. : Проспект, 2017. - 648 с. - ISBN 978-5-392-23474-5.  
    В учебнике раскрыты темы, касающиеся финансовой деятельности государства и муниципальных образований, предмета и системы финансового права, правового регулирования финансового контроля, основ бюджетного и налогового права, а также многое другое. Учебник позволит лучше ориентироваться в процессах, происходящих в финансовом законодательстве России.
52. **Финогентов, В. Н.**  
       К онтологии неисчерпаемого универсума : монография / В. Н. Финогентов. - Орел : Картуш, 2020. - 264 с.  
    Книга посвящена обсуждению фундаментальных онтологических проблем: вопросу о соотношении конечного, бесконечного и неисчерпаемого; вопросу о взаимосвязи "вечного возвращения" и необратимости; вопросам о реальности и необратимости времени; вопросу о месте и роли разума в многообразно бесконечном мире и т. д. Основной идеей, понизывающей все разделы настоящей книги, является идея (принцип) инфинитизма, утверждающая многообразную бесконечность (неисчерпаемость) мира.
53. **Финогентов, В. Н.**  
       Философские проблемы естествознания : учеб. пособие для магистрантов / В. Н. Финогентов. - Орел : Картуш, 2018. - 184 с. - для магистрантов. - ISBN 978-5-9708-0672-2.  
    В книге раскрываются философские проблемы становления и эволюции естествознания, рассматриваются основные закономерности и тенденции развития естествознания. Значительное внимание в ней уделяется также обсуждению различных аспектов методологии естествознания.
54. **Формирование эффективного механизма антикризисного управления экономической деятельностью сельскохозяйственных организаций** : монография / О. В. Сидоренко [и др.]. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2019. - 168 с. - ISBN 978-5-93382-340-7.  
    Современные условия финансово-хозяйственной деятельности организаций характеризуются повышенным уровнем неопределенности, что требует быстрого реагирования на изменяющиеся экономические условия, в т. ч. систему ценообразования, механизм налогообложения и т. д. В таких условиях сохраняются существенные экономические риски для сельского хозяйства, что, в свою очередь, снижает устойчивость его роста и возможность решения задач, связанных с импортозамещением. Поэтому наряду с традиционными направлениями совершенствования управления деятельностью организации все большее значение приобретает проблема эффективного механизма антикризисного управления. Не утратила своей значимости и необходимость разработки системы показателей, наилучшим образом характеризующей различные стороны функционирования хозяйствующего субъекта. Более того, возникла потребность в определении критериальных значений показателей, позволяющих сопоставлять их с фактически полученными данными. В этой связи формирование эффективного механизма антикризисного управления экономической деятельностью сельскохозяйственных организаций позволит своевременно оценивать хозяйственные риски, контролировать процесс производства, координировать финансовую деятельность, что обеспечит их долгосрочную стабильность и развитие.
55. **Чебаненко, С. И.**  
       Защита растений. Древесные породы : учеб. пособие для СПО / С. И. Чебаненко. - М. : Юрайт, 2019. - 135 с. - для СПО. - ISBN 978-5-534-07574-8.  
    Рекомендовано УМО В издании изложены сведения по защите садово-парковых и лесных древесных насаждений. Пособие поможет студентам сформировать навыки диагностики важнейших болезней и вредителей древесных культур и квалифицированного применения современных научно-обоснованных систем защиты
56. **Чечевицына, Л. Н.**  
       Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник / Л. Н. Чечевицына, К. В. Чечевицын. - 7-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 368 с. - (Среднее профессиональное образование). - для СПО. - ISBN 978-5-222-22515-8.  
    В учебнике освещены основные вопросы методики проведения управленческого и финансового анализа на уровне организаций. Он состоит из трех взаимосвязанных разделов, которые отражают системный подход к проведению анализа. Обобщены современные методики анализа и факторного анализа показателей предприятия
57. **Шарма, Р.**  
       Лидер без титула. Современная притча об истинном успехе в жизни и бизнесе / Р. Шарма. - М. : АСТ, 2015. - 208 с. - ISBN 978-5-17-091665-8.  
    Большинство людей считают, что им суждено прожить "среднюю" жизнь и они никогда не добьются ничего выдающегося. Это абсолютное заблуждение! Судьба - это всего лишь результат выбора. Эта книга предлагает вам сделать несколько простых, но судьбоносных выборов. Если вы действительно хотите изменить свою жизнь к лучшему, просто следуйте тому, что написано на ее страницах. Не бойтесь, рискните, и вы станете другим! Это великая книга, которую каждый человек просто обязан иметь в своей библиотеке! Она возродит вас к новой жизни. Используйте эти самородки мудрости, чтобы превратить проблемы в уроки!
58. **Эдмондсон, Э.**  
       Взаимодействие в команде: как организации учатся, создают инновации и конкурируют в экономике знаний / Э. Эдмондсон. - М. : Эксмо, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-699-87246-6.  
    Книга описывает основные виды деятельности и условия, которые помогают компаниям достичь успеха посредством взаимодействия в команде. Вы узнаете, как организация, использующая такой подход, добивается своих целей, какую роль при этом играют руководители и каким образом психологическая безопасность позволяет сосредоточиться на инновациях.
59. **Электронная микроскопия в клинической ветеринарии** : учеб. пособие. - СПб. : Лань, 2020. - 188 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-3939-3.  
    Допущено ФУМО В данном учебном пособии содержатся основные этапы истории развития электронной микроскопии. Описана морфология и физиология костной ткани, принципы ремоделирования кости. Представлен достаточно полный объем современных данных, полученных с помощью сканирующей электронной микроскопии, по регенерации костной ткани и изменению структуры поверхности металлических остеофиксаторов. Приведены особенности структуры скорлупы яиц, что дополняет имеющиеся данные в сельскохозяйственном птицеводстве. Пособие иллюстрировано электронно-микроскопическими изображениями, что облегчает усвоение изложенного материала.