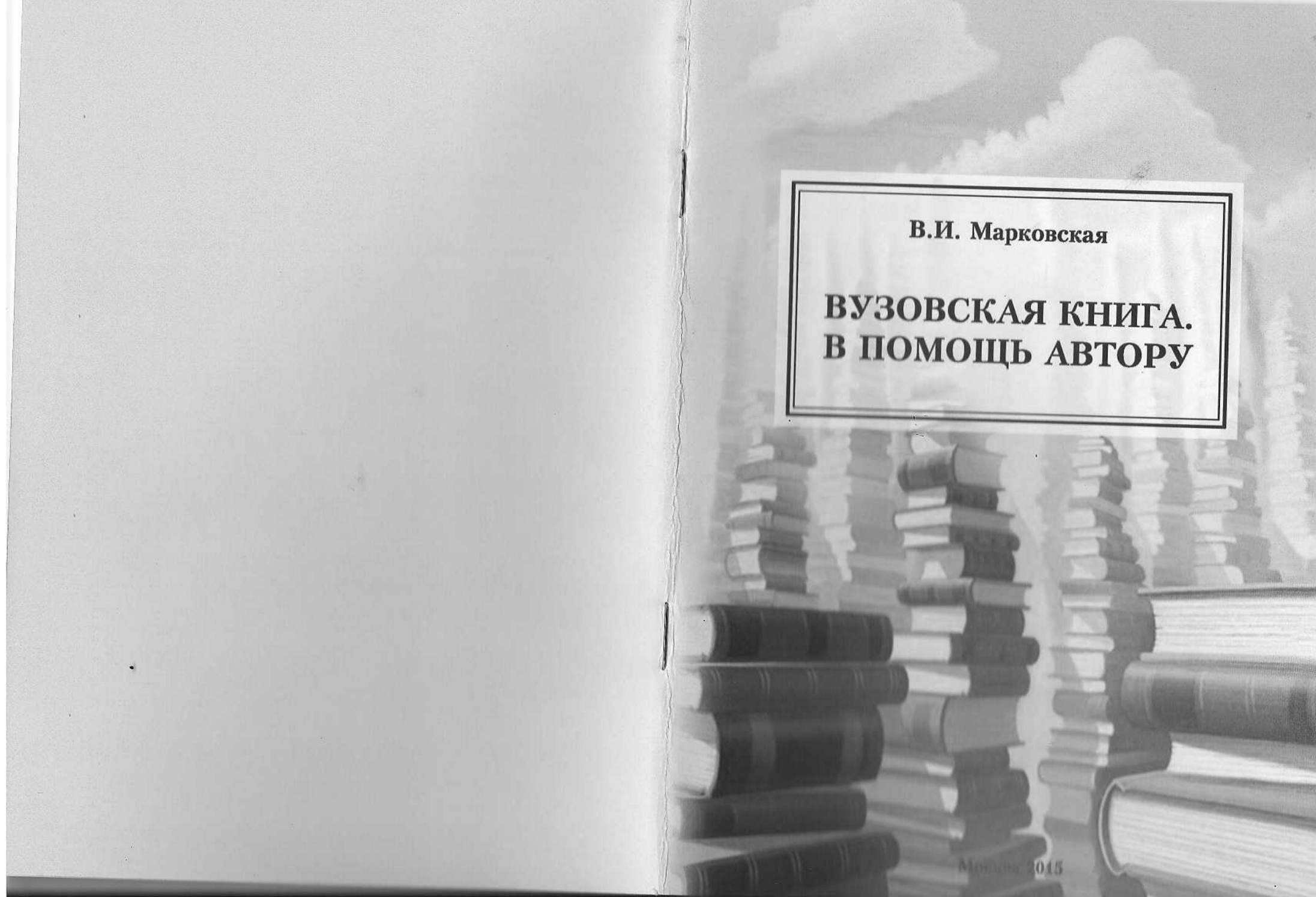




В.И. Марковская

**ВУЗОВСКАЯ КНИГА.
В ПОМОЩЬ АВТОРУ**

Москва 2015

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА
имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА

В.И. Марковская

ВУЗОВСКАЯ КНИГА. В ПОМОЩЬ АВТОРУ

Рекомендации

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2015

Марковская В.И. Вузовская книга. В помощь автору: Рекомендации / В.И. Марковская. М.: Издательство РГАУ-МСХА, 2015. 59 с.

Издание содержит краткую информацию о методах современного издания учебной и научной литературы на базе вузовского издательства.

Даются конкретные рекомендации по поводу подготовки к изданию различных видов литературы на каждом этапе: от рукописи до оформления заказа; приведены образцы оформления элементов аппарата учебной и научной книги.

Адресуется авторам и составителям различных видов учебной и научной литературы, издающейся в университете.

ISBN 978-5-9675-1148-6

© Марковская В.И., 2015
© **ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА**
им К.А. Тмиряева, 2015
© Издательство РГАУ-МСХА, 2015

ВВЕДЕНИЕ

В недавнем прошлом такая проблема, как учебное книгоиздание, была не столь актуальной. Эта отрасль строго контролировалась государством и воспринималась скорее в рамках стратегии образования в целом.

Сегодня, хотя книга и перестала рассматриваться как основной инструмент в образовательном процессе, научно-технический прогресс продиктовал новые формы представления (и предоставления) учебного материала. Действительно, централизованный выпуск базовой учебной литературы крупными тиражами сокращен, и вузы обеспечивают студентов, особенно по узким специальностям, учебниками, учебными и учебно-методическими пособиями, методической литературой, а также выпускают сборники научных статей и материалов форумов, организуемых и проводимых на университетском, региональном и федеральном уровнях.

Стоит ли напоминать о том, что студенты должны обучаться по книгам, которые, будучи рукописями, прошли тщательную редакторскую, корректорскую обработку, а не были наскоро вытисненными в свет только потому, что от количества печатных листов зависит рейтинг педагога!

Напомним, что **издание** (согласно издательскому ГОСТ 7.60-90) – это **документ, предназначенный для распространения информации, прошедший редакционно-издательскую обработку, полученный печатанием или тиснением, полиграфически самостоятельно оформленный, имеющий выходные сведения**.

Возможности вузовского книгоиздания сегодня высоки в силу современных технических и интеллектуальных достижений, особенно если на службе у издательства находится оперативная полноцветная цифровая печать. С одной стороны, она позволяет достигать высокого качества всех видов изданий, с другой стороны, требует систематического сервисного обслуживания, к сожалению, дорогостоящих расходных материалов и запасных частей, а также соответствующих климатических условий для размещения комплекса и его составляющих. И, конечно, цифровой печатью должен заниматься специалист, обученный компанией, у которой приобреталась линия.

Вузовское книгоиздание шагнуло далеко вперед. Однако определенные правила для различных ступеней издательского процесса остаются предписывающими, требующими своего выполнения. Это соответствующие постановления, распоряжения и указы федерального значения, регламентирующие книгоиздательскую деятельность высшего учебного заведения и отраслевого книгоиздания. Это ГОСТы и ОСТы, в которых представлены правила процесса, содержания и оформления рукописей. Наконец, это ряд рекомендаций и разработок в области книгоиздания, осуществляемого в учебном заведении Российской Федерации.

О СИСТЕМЕ КНИГИ

Существует огромный, годами накопленный опыт осуществления каждой ступени, каждого этапа в организации редакционно-издательской и издательско-полиграфической деятельности.

Так, если говорить об издании учебной и научной литературы на его современном этапе, то она требует если не редакторской обработки, то корректорской - обязательно, подчас хотя бы для того, чтобы «перевести с русского языка на русский». То же самое касается процесса компьютерной верстки и изготовления макета, после которых будущее издание также нуждается в дальнейшей обработке. Однако в условиях большого количества заказов определенные виды текстов минут процесс верстки и проходят этап монтажа после набора в «ворд-овской» программе. Это, к сожалению, не делает издание качественнее и более отвечающим современным требованиям, а в некоторых случаях - и издательским ГОСТам, хотя и способствует ускорению его выхода в свет.

Система книги - это способ передачи информации, и те, кто работает над созданием этой книги, являются непосредственными исполнителями ее системы. Конечно, на допечатном этапе обработки главную роль должны сыграть авторы, редакционно-издательский совет и служба рецензентов. Тем не менее коммуникативная практика в учебно-познавательной деятельности показывает, что в учебном или научном тексте, не подвергшемся процедуре предпечатной подготовки, весьма частыми являются не только отступление от языковых норм, но и искажение информации, всевозможные каламбуры и другие нарушения, в т.ч. на титульном листе, его обороте и даже на обложке, которые являются документом издания.

Как видим, проблема качества учебной литературы занимает далеко не последнее место. Зачастую студенты, будущие специалисты, обучаются по наскоро выпущенным в свет учебным пособиям (не говоря уже о большом количестве методических изданий!), которых не касалось перо ни редактора, ни корректора. Причина этого - или стремление автора получить заветное свое «детище», или чрезмерная его (автора) уверенность в собственных возможностях литературной обработки текста.

Оформление издания - это не единственный критерий хорошей учебной книги. Сегодня, как правило, книга «одевается» достойно: обложка полноцветная, большой объем переплетается, блок вставляется в крышку - ламинированную, зачастую тисненую, но... Как сказал в свое время писатель Пришвин, *«Чем лучше вы будете издавать плохую книгу, тем она будет противней»*. Наверное, и издатели,

и авторы, и в целом вуз стремятся не к этому. А деньги, потраченные университетом на издание литературы для студентов, должны быть возвращены ему еще и знаниями будущих высококвалифицированных специалистов.

Некоторые виды изданий по целевому назначению

Научное издание — издание, содержащее результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований, а также научно подготовленные к публикации памятники культуры и исторические документы.

Научно-популярное издание - издание, содержащее сведения о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях в области науки, культуры и техники, изложенные в форме, доступной читателю-неспециалисту.

Производственно-практическое издание — издание, содержащее сведения по технологии и организации производства, а также других областей общественной практики, рассчитанное на специалистов различной квалификации.

Учебное издание - издание, содержащее систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания, и **рассчитанное на учащихся** разного возраста и ступени обучения.

Справочное издание - издание, содержащее краткие сведения научного или прикладного характера, расположенные в порядке, удобном для их быстрого отыскания, не предназначенное для сплошного чтения.

Рекламное издание - издание, содержащее изложенные в привлекающей внимание форме сведения об изделиях, услугах, мероприятиях с целью создания спроса на них.

Литературно-художественное издание - издание, содержащее произведение (произведения) художественной литературы.

Некоторые виды изданий по степени аналитико-синтетической переработки информации

Информационное издание - издание, содержащее система газированные сведения о документах (опубликованных, неопубликованных, непубликуемых) либо результат анализа и обобщения сведений, представленных в первоисточниках, выпускаемое организацией, осуществляющей научно-информационную деятельность.

Обзорное издание - издание, содержащее публикацию одного или нескольких обзоров, включающих в себя результаты анализа и обобщения представленных в источниках сведений.

Некоторые виды изданий по знаковой природе информации

Картографическое издание - издание, большую часть которого занимает картографическое произведение.

Изоиздание - издание, большую часть которого занимает изображение.

Некоторые виды изданий по материальной конструкции

Буклет - листовое издание в виде одного листа печатного материала, сфальцованного любым способом в два или более сгибов.

Плакат - листовое издание в виде одного или нескольких листов печатного материала установленного формата, отпечатанное с одной или обеих сторон листа, предназначенное для экспонирования.

Некоторые виды изданий по объему

Книга - книжное издание объемом свыше 48 страниц.

Брошюра - книжное издание объемом свыше 4, но не более 48 страниц.

Листовка - листовое издание объемом от 1 до 4 страниц.

Некоторые виды неперIODических изданий по характеру информации

Монография - научное или научно-популярное книжное издание, содержащее полное и всестороннее исследование одной проблемы или темы и принадлежащее одному или нескольким авторам.

Препринт - научное издание, содержащее материалы предварительного характера, опубликованные до выхода в свет издания, в котором они могут быть помещены.

Материалы конференции (съезда, симпозиума) - неперIODический сборник, содержащий итоги конференции (доклады, рекомендации, решения).

Сборник научных трудов - сборник, содержащий исследовательские материалы научных учреждений, учебных заведений или обществ.

Пособие - издание, предназначенное в помощь практической деятельности или овладению учебной дисциплиной.

Наглядное пособие - пособие, содержание в котором передается в основном с помощью изображений.

Практическое пособие - производственно-практическое издание, предназначенное практическим работникам для овладения знаниями (навыками) при выполнении какой-либо работы (операции, процесса).

Практическое руководство - практическое пособие, рассчитанное на самостоятельное овладение какими-либо производственными навыками.

Учебник - учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины (ее раздел, часть), соответствующее учебной программе, и *официально утвержденное в качестве данного вида издания*.

Учебное пособие - учебное издание, дополняющее или частично (полностью) заменяющее учебник, официально утвержденное в качестве данного вида издания.

Хрестоматия - учебное пособие, содержащее литературно-художественные, исторические, и иные произведения или отрывки из них, составляющие объект изучения учебной дисциплины.

Учебное наглядное пособие - учебное издание, содержащее материалы в помощь изучению, преподаванию или воспитанию.

Учебно-методическое пособие — учебное издание, содержащее материалы по методике преподавания учебной дисциплины (ее раздела, части) или по методике воспитания.

Учебная программа - учебное издание, определяющее содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания какой-либо учебной дисциплины (ее раздела, части).

Практикум - учебное издание, содержащее практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного.

Словарь, - справочное издание, содержащее упорядоченный перечень языковых единиц (слов, словосочетаний, фраз, терминов, имен, знаков), снабженных относящимися к ним справочными данными.

Энциклопедия - справочное издание, содержащее в обобщенном виде основные сведения по одной или всем отраслям знаний и практической деятельности, изложенные в виде кратких статей, расположенных в алфавитном или систематическом порядке.

Энциклопедический словарь - энциклопедия, материал в которой расположен в алфавитном порядке.

Языковой словарь - словарь, содержащий перечень языковых единиц с их характеристиками или переводом их на другой (другие) язык (языки).

Толковый словарь - языковой словарь, разъясняющий значение слов какого-либо языка, дающий их грамматическую и стилистическую характеристику, примеры употребления и другие сведения.

Терминологический словарь - словарь, содержащий термины какой-либо области знания или темы и их определения (разъяснения).

Справочник - справочное издание, носящее прикладной, практический характер, имеющее систематическую структуру или построенное по алфавиту заглавий статей.

Биобиблиографический справочник (словарь) - справочник, содержащий биографические сведения о каких-либо лицах, списки их трудов и литературы, освещающей их жизнь и деятельность.

Проспект - справочное или рекламное издание, содержащее систематизированный перечень услуг, предметов (описание одного предмета), предназначенных к выпуску, продаже или экспонированию.

Альбом - книжное или комплектное листовое издание, имеющее, как правило, пояснительный текст.

Атлас - альбом, содержащий изображения различных объектов (карты, чертежи, рисунки и проч.), служащий для учебных и практических целей.

Информационный листок - реферативное неперiodическое издание, отражающее сведения о передовом производственном опыте или научно-техническом достижении.

Документально-художественное издание - литературно-художественное издание, содержащее произведение (произведения), основой которого послужил документ, реальное событие или деятельность исторического лица.

Научно-художественное издание - литературно-художественное издание, содержащее произведение (произведения), в основу которого положен научный факт.

Некоторые виды периодических и продолжающихся изданий (журналы)

Научный журнал - журнал, содержащий статьи и материалы о теоретических исследованиях, а также статьи и материалы прикладного характера, предназначенный научным работникам. (В зависимости от целевого назначения научные журналы подразделяют на научно-теоретические, научно-практические, научно-методические.)

Научно-популярный журнал - журнал, содержащий статьи и материалы об основах науки, о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях в области науки, культуры и практической деятельности, служащий распространению знаний и самообразованию.

О ПЛАНИРОВАНИИ И РЕЦЕНЗИРОВАНИИ

Тематическое планирование издания учебной и научной литературы в условиях современного вуза - сложный, но необходимый творческий и производственный процесс. Он способствует выпуску литературы, исключая дублирование и плагиат, дисциплинирует педагога-автора, наконец, придает работе издательства необходимую упорядоченность, финансово регулируя его деятельность.

Ценность любой книги определяет ее содержание, и учебную книгу не может спасти даже самая яркая суперобложка и «начинешность» ее иллюстрациями. Но все аспекты содержания будущего издания в силах оценить только специалист данной области, т.е. рецензент, и только специалист-редактор.

Порочной практикой рецензирования (и издания РГАУ-МСХА подчас не являются исключением!) является рецензирование «назначенным» автором рецензентом.

Между тем общими же требованиями, предъявляемыми к процессу рецензирования, являются:

- определение степени соответствия материала рукописи содержанию программы;
- указание причин и оправданности имеющегося несоответствия;
- оценка актуальности будущей учебной книги и своевременности ее появления;
- указание своеобразия данного материала в отличие от уже изданных книг по этой теме;
- оценка рукописи исходя из методики изложения в ней учебного материала;
- оценка вспомогательного, справочно-сопроводительного и иллюстрационного материала;
- наличие читательского адреса;
- оценка использования соответствующей терминологии;
- оценка уровня, соответствующего нормам современной русского литературного языка или нарушающего эти нормы;
- оценка возможности использования будущего издания не только для нужд университета, но и в других вузах других регионов и т.д.;
- изложение выводов о рукописи в целом;

- рекомендации по совершенствованию будущего издания или заключение о необходимости доработки (что случается, к сожалению, редко и объясняется формальным подходом к рецензированию).

При составлении текста рецензии допускается и практикуется ее произвольная форма. В вузах (как, например, в Тимирязевской академии), где есть свои УМО по профильным дисциплинам, процесс рецензирования и в дальнейшем присвоения грифа происходит намного легче и имеет ряд своих правил для рецензирования и присвоения грифа, которые хорошо знакомы авторам. (В этот процесс редактор издательства уже не «вмешивается», за исключением случаев, когда он может (и имеет право) внести уже иную, противоположную рецензии оценку рукописи, хотя может направить рукопись еще одному рецензенту, который бы внес рекомендации по доработке.)

При рецензировании будущего научного издания действуют несколько иные требования и имеются определенные особенности. Есть традиция, согласно которой издательство не требует рецензий к сборнику статей, потому что не имеет смысла этого делать, если форум уже проведен и статьи в качестве докладов на нем прозвучали. При этом можно ограничиться оценкой практической и теоретической значимости результатов исследований, изложенных в статье, докладе, препринте, а в рецензии на сборник статей указать актуальность данной тематики и степень соответствия ей составляющих статей сборника. Уместной в то же время является рецензия на монографию, т.к. можно указать степень полноты и достоверности материала, изложенного по той или иной тематике.

ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА НА ИЗДАНИЕ

Что касается требований к пакету документов, прилагаемых к рукописи при сдаче ее в работу, то к рукописи, сдаваемой в издательство, прилагаются:

- две рецензии (внутренняя и внешняя или две внешние для изданий с грифом УМО или Министерства) и 1 рецензия (внешняя) для учебных, учебно-методических изданий без грифа;
- выписки из решения заседания кафедры с рекомендацией к изданию;
- выписка из решения методического совета, рекомендовавшего работу к изданию;
- выписка из решения УМО (Министерства) о присвоении грифа;

- подписанный заказ на специальном бланке издательства с подписями согласования и утверждением соответствующего проректора или ректора.

Порядок заполнения вышеназванного бланка заказа предполагает такую последовательность.

Заполнение специально разработанного бланка заказа начинается в издательстве, где оценивается соответствие вида издания его содержанию и назначению, объем будущего издания, определяются особенности исполнения и издательско-полиграфических работ.

Последующее заполнение бланка заказа осуществляется в учебно-методическом управлении университета, где сверяется соответствие представленной распечатки текста плану издания, определяется тираж и его последующее распределение.

Последующее согласование предусматривает подписи руководителей бухгалтерии, кафедры и деканата; библиотеки - на предмет оправданности поступления на ее абонемент изданной литературы; а также сотрудника книжного киоска издательства, если часть тиража планируется передать для последующей продажи.

Завершающей является подпись проректора по учебной работе или проректора, курирующего издательскую деятельность, после чего работа на электронном и бумажном носителях, выполненная в соответствии с вышеизложенными требованиями, возвращается в издательство.

Таким образом, окончательное решение об издании должно складываться из нескольких составляющих: мнения самого автора, оценки редакционно-издательского совета, рекомендаций УМО, кафедры и т.п., вышеуказанных рецензий и редакторского заключения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РУКОПИСЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ УЧЕБНОЙ, МЕТОДИЧЕСКОЙ И НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ АВТОРАМИ РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Как следует из приказа от 29.12.2014 г. № 649 (прил. I) и графика прохождения рукописи, последняя должна быть предоставлена в издательство не позднее чем за 1-2 месяца (за исключением срочных заказов) до намеченного срока готовности.

(График движения издательской продукции включает в себя такие этапы, как:

- прием рукописи в работу;
- изучение рукописи на предмет особенностей предпечатной и послепечатной его обработки;
- осуществление корректуры (редактуры);
- работа по поводу разрешения возникших вопросов с авторами;
- передача рукописи автору для внесения им редакторской (корректорской) правки на компьютере;
- сверка рукописи после внесения правки;
- осуществление повторной правки в случае недостаточно выполненной первоначальной;
- верстка;
- сверка сверстанного материала и рукописи на предмет их соответствия и технического исполнения;
- подготовка оригинал-макета;
- утверждение оригинал-макета;
- работа художественного редактора (дизайнера) по подготовке обложки, иллюстраций, рисунков и графических изображений;
- изготовление обложки;
- печать тиража и обложки;
- брошюровка;
- фальцовка;
- шитье (клейка) блоков;
- крытье;
- резка;
- упаковка, выдача продукции.)

ЭЛЕМЕНТЫ КНИГИ

и требования к их оформлению на этапе подготовки рукописи

(согласно издательским ГОСТам:

ГОСТ 7.1-2003, 7.9-95, 7.56-2002, 7.60-2003, 7.80-2000, 7.82-2001, 7.83-2001, 7.84-2002, 7.86-2005, Р 7.0.1-2003, Р 7.0.3-2006, Р 7.0.4-2006, Р 7.0.53-2007 и др.)

Работа над системой книги - это работа над ее организацией как функционального и композиционного целого, над созданием единства ее многообразных элементов.

Книга должна быть организована так, чтобы с ней можно было работать без затруднений: изучать ее материал в полном объеме, отыскивать сведения на нужную тему, быстро находить отдельные эле-

менты текста в справочных целях и т.д. Кроме того, она должна подчиняться целям данного издания.

В названии книги отражается тема произведения, поэтому есть несколько критериев, которыми нужно руководствоваться, определяя название произведения. Самые важные критерии: точность, ясность, простота, краткость, информативность. При этом рекомендуется избегать двусмысленности, употребления в заглавии полисемичных слов, нераскрытых аббревиатур, терминов, сущность которых только предстоит раскрыть в книге.

Чаще всего книга состоит из введения или предисловия, основной части, заключения, библиографического списка и иногда - приложения.

Введение (например, в учебном пособии) должно вводить читателя в методику преподавания учебной дисциплины с использованием данной книги.

Требования, предъявляемые к введению, зависят от назначения книги. Если она является, например, монографией, то содержание введения направлено на то, чтобы ввести читателя в предмет науки и научной проблемы, решаемой в основной части книги.

Если речь идет об учебном или методическом издании, то во введении дается материал, вводящий студента и преподавателя в систему работы с пособием. Введение в учебном пособии должно носить авторский характер и отражать методологическую позицию автора по отношению к содержанию и методике преподавания учебной дисциплины.

Предисловие - это вводная часть не основного текста, а всего издания. Его может написать как автор, так и рецензент, редактор и т.п. В предисловии можно раскрыть аспекты истории создания пособия, дать характеристику и **степень** участия в подготовке книги соавторов, перечислить отличия данного издания от предшествующих. Предисловие также может содержать благодарность лицам, оказавшим помощь в создании или выпуске **книги**.

Одна книга может содержать несколько предисловий. В этом случае целесообразна такая последовательность их расположения: предисловие издателя; предисловие рецензента; предисловие автора.

Титульный лист издания (прил. 2) **содержит** комплекс элементов, расположенных на странице в следующем порядке.

В верхней части страницы по центру **указывается название** Министерство, от имени которого издание выходит и **слог** (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации), и **наименование издающей организации** (Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева). Эти элементы набираются строчными буквами.

Ниже по центру приводятся фамилии авторов, причем инициалы находятся перед фамилиями.

Далее указывается название издания.

После названия, если имеется гриф Министерства или УМО, более мелким шрифтом (курсив) по центру набирается текст присвоенного грифа. При его отсутствии указывается вид издания (Учебное пособие, Монография, Учебно-методическое пособие, Методические рекомендации и т.д.).

В нижней части по центру указываются (без знаков препинания) город, издательство, год выпуска.

Оборот титульного листа (прил. 2) содержит элементы, которые оформляются следующим образом.

В верхнем левом углу проставляются индекс УДК, ББК и авторский знак (выдаются сотрудником библиотеки).

Ниже указывается автор (или авторы): инициалы, фамилия. Через точку указывается название книги (без кавычек, с заглавной буквы). Через двоеточие, также с заглавной буквы, указывается **вид** издания (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, методические указания, рекомендации, монография, сборник научных трудов, материалы конференции и проч.). Через косую линию вновь указывается автор (авторы), но с инициалами, поставленными перед фамилией. Далее через точку указывается сокращенно город издания, через точку и двоеточие - издательство (с заглавной буквы без кавычек, если не принято иначе); через запятую - год; через точку - количество страниц и, если имеются, сокращенно - сведения об иллюстрациях.

Далее следует **аннотация** издания (4-8 строк).

Следующий текст, абзацем через интервал, представляет собой **читательский адрес**, т.е. информацию о тех читателях или пользователях издания, для кого оно предназначено.

Ниже называются **рецензенты** с указанием их должностей и ученых степеней.

Далее следует знак **ISBN**, который присваивается в издательстве в зависимости от назначения, вида издания и его содержания.

В нижнем правом углу, после знаков охраны авторского права указываются те, кому оно принадлежит, с годом выхода издания, причем после значка-символа через пробел указываются сначала фамилия, затем - инициалы, после чего, через запятую, - год издания. Если над созданием книги работал составитель (или составители), то после фамилии с инициалами через запятую указывается их функция, например: *Иванов И.А., составитель, 2015*). Знак охраны авторского права указывается также для учреждения (вуза) с указанием его названия в аббревиатуре, например: © *ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2015*;

а также для издательства, выпустившего книгу, с указанием его названия, например: © *Издательство РГАУ-МСХА, 2015*.

Выпускные сведения, размещаемые на последней странице издания (прил. 2), включают в себя расположенные по центру:

- название издания по его назначению («Учебное издание», «Научное издание», «Методическое издание», «Информационное издание» и т.д.), набранные, как правило, мелким курсивом;
- фамилию, имя, отчество (полностью) авторов (если составителей, то со словом «Составитель(ли)»);
- название книги;
- вид издания;
- указание редактора (общей редакции), корректора, верстальщика, художественного редактора и проч.;
- указание «Издано в авторской редакции», «Корректурa автора(ов)», «Издано в редакции составителей», «Корректурa составителей».
- объем, тираж, номер заказа, издательский номер, адрес исполнителя указываются издательством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕКСТУ РУКОПИСИ, ПОДГОТОВЛЕННОЙ ДЛЯ ИЗДАНИЯ

Тексты рукописи учебной, учебно-методической и научной литературы должны быть набраны на компьютере в программе Word и сдаваться в издательство, будучи распечатанными лазерным **принтером** на одной стороне стандартного листа формата А4 белой односортной бумаги с размером основного шрифта 14-го кегля, через полтора интервала (согласно СанПин 1.2.685-98).

(В работу не принимаются рукописи на скрепленных, мятых, грязных листах бумаги, в т.ч. набранные неразборчиво, с внесенной от руки правкой.)

Колонцифры (номера страниц) необходимо проставлять внизу страницы посередине, начиная с 3 страницы.

Текст будущего издания, одновременно с бумажным носителем, предоставляется на электронном носителе.

Поля должны составлять: левое, нижнее верхнее - 2 см, **правое** - 2,5 см. Могут быть установлены одинаковые для всего **набора** поля: лучше со всех **четырёх** сторон - не менее 2 см.

Рукописи для издания в *авторской редакции*, в т.ч. методические указания, рекомендации, рабочие тетради, программы, должны быть набраны шрифтом 14-16 кеглей, с *единичным интервалом*; с левым.

нижним, верхним полем в 2 см, правым - 2,5 см. Общее количество страниц рукописей, предназначенных для изданий в *авторской редакции*, должно составлять кратное количество вместе с концевой страницей (выходными данными).

Бумажный оригинал рукописи, подготовленной для издания в авторской редакции и для печати с оригинала, принимается в виде нескрепленных отдельных листов формата А4, с односторонней печатью, готовый к копированию

Если в конце страницы начинается раздел (подраздел и т.п.), то после его названия (заголовка) должно оставаться не менее 3 строк, чтобы избежать «висячих строк».

Нельзя начинать страницу неполной концевой строкой и заканчивать страницу первой строкой абзаца.

Отступ с целью абзаца в 5 пробелов выдерживается по всей работе.

После заголовков, подзаголовков, набранных по центру страницы, точка не ставится. Точка ставится после заголовка (подзаголовка), если далее следует продолжение заголовка (подзаголовка), или, согласно творческому замыслу автора, после выделенных заголовка (подзаголовка) после точки следует текст.

В работе используются *круглые скобки*, а не косые.

Квадратные скобки используются для указания порядкового номера литературы, указанной в библиографическом списке, но для указания автора источника, года его издания и страницы в тексте используются круглые скобки.

Для указания литературы в конце издания используется заголовок «Библиографический список» (прил. 3).

Необходимо различать тире и дефис, использованием которых одновременно по всему тексту авторы и заказчики значительно затрудняют предпечатную обработку будущего издания. (Если такая работа издана в авторской редакции и напечатана после монтажа, то оставшийся в ней разноречивый в использовании тире, дефиса и других заменяющих их знаков затрудняет восприятие текста читателем (студентом) и не работает на престиж книги, особенно учебной.)

Машинописная черточка воспринимается как *тире*, если перед ней и после нее ставятся *пробелы* (в один знак); эта же черточка становится *дефисом*, если она связывает два слова без пробелов; она же используется как знак переноса, примыкая к предшествующей ей части слова без пробела. (Правильно: «студент-заочник», неправильно: «студент - заочник»; правильно: «Приготовление растворов — это такая операция...», неправильно: «Приготовление растворов-это такая операция...» или «Приготовление растворов - это такая операция...»).

Не рекомендуется инициалы оставлять в конце строки, а фамилию переносить на следующую строку.

Не рекомендуется разрывать сокращения, например, «*т. е.*» и др. (правильно: «*т.е.*»).

Оформляя последнюю (концевую) издания (прил. 2), необходимо полностью указать имя, отчество и фамилию авторов или составителей, о чем говорилось выше, в целях правильного, соответствующего ГОСТу 7.4-95 библиографического описания издания и его выходных, выпускных сведений.

Кроме того, следует помнить о том, что:

- название книги, газет, журналов, издательств пишется без кавычек и без родового слова, за исключением случаев, когда, например, слово «Издательство» входит в название (Издательство РГАУ-МСХА, но Издательство «Наука»).

В пределах одного издания необходимо придерживаться единообразия в библиографическом описании.

Каждой области библиографического описания, кроме первой, предшествуют точка и тире, однако (издательский ГОСТУ 7.1-84 и Др.) тире в современном библиографическом описании рекомендуется снимать в целях экономии средств, и тогда области описания разделяются знаком «точка», например: *Проблемы типологии текста: Сб. научных обзоров. М.: Логос, 1984. 178 с.*

Перед дополнительными символами точка (за исключением сокращений) не ставится (косая черта, двойная косая черта); сокращения и полные слова при этом, например: «*В кн.*», «*Журнал*» и т.п.), не указываются, например:

Сериков В.В. Личностный подход в образовании: Монография / В.В. Сериков. М.: Колос, 2003. С. 135.

Философия для студентов вузов: Учебное пособие / Под общ. ред. Ю.А. Харина. Минск, 2000. С. 279-281.

Айзенк Г.Ю. Интеллект: современный взгляд // Вопросы психологии. 1995. № 1. С. 123-135.

Ключко В.Е. Инициация мышления: Автореф. дис. ...канд. психол. наук. М., 1991. 248 с.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Определяя размеры рисунков в оригинале формата А4, нужно учитывать, что в издании они будут уменьшены на 30%.

Все элементы штрихового изображения должны быть резкими, четкими, **насыщенными**, иметь нейтральный черный цвет, без помарок, без лишних **деталей**.

После подрисуночной надписи точка не ставится; подрисуночная надпись набирается по центру после слова «Рис.» и номера рисунка (прил. 4), например:

Рис. 2. Зародыш пшеницы:

- 1) щиток; 2) перикарп; 3) колеоптиль;
- 4) почечка; 5) первичные листья

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТАБЛИЦ

Таблицы (прил. 5) должны быть пронумерованы, озаглавлены, тщательно проверены (особенно цифровые данные).

Слово «Таблица» пишется в верхнем правом углу, название таблицы - посередине под словом «Таблица». При переносе таблицы на следующую страницу в правом верхнем углу помечается: «Продолжение табл.» или «Окончание табл.» с указанием номера таблицы, и вновь повторяется ее заголовок (ОСТ 29.124-94).

После слова «Таблица» и после указания ее номера точка не ставится; после названия таблицы точка также не ставится.

Примечания под таблицей целесообразны, если:

- относятся лишь к незначительной части строк;
- если они комментируют, поясняют, дополняют отдельные числа или текстовые элементы;
- если они велики по объему и могут привести к образованию пустот внутри таблицы.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

«ПРИКАЗ

29 декабря 2014 г.

№ 649

«О сроках прохождения
рукописей и выполнения заказов
по издательству университета»

С целью повышения эффективности деятельности издательства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и своевременного исполнения заказов, поступающих в издательство и требующих предпечатной, печатной и послепечатной обработки рукописей, а также выпуска большого количества и видов печатной продукции для структурных подразделений университета

ПРИКАЗЫВАЮ:

В целях своевременного поступления заказов в издательство университета, их последующего своевременного и качественного исполнения установить соответствующие сроки для изготовления различных видов печатной продукции в зависимости от ее объема и готовности представленных материалов:

а) для срочных заказов (в зависимости от объема, тиража и соблюдения правил оформления заказа и оригинал-макета тиражируемых материалов) - от 2 до 7 рабочих дней;

б) для изданий малым тиражом (до 50 экз.) и объемом (до 50 с, или 3-х усл. печ. л.) — от 10 до 30 рабочих дней;

в) для изданий большого объема и тиража — от 1 до 3 месяцев;

г) для изданий с полным циклом работ (редактирование или корректура (одно-, двухпроцессная), верстка, изготовление оригинал-макета, послепечатная обработка, переплет и т.п.) - от 2 до 6 месяцев.

Контроль исполнения приказа возложить на проректора по инновационному развитию Д.В. Козлова.

Ректор

В.И. Нечаев»

Приложение 2

Образцы оформления
титульного листа, оборота титульного листа
и выходных сведений различных видов изданий

*Титульный лист
учебного пособия с грифом УМО*

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ -
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

В.И. Кобзаренко, И.Н. Батура

Методика и техника
полевых опытов с удобрениями

*Допущено Учебно-методическим объединением вузов
Российской Федерации по агрономическому образованию
в качестве учебного пособия для студентов,
обучающихся по направлению «Агрохимия и агропочвоведение»*

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2015

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ --
МСХА ИМЕНИ К. А. ТИМИРЯЗЕВА

О.Ф. Панфилова, Н.В. Пилыцкова

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

*Допущено Учебно-методическим объединением вузов
Российской Федерации по агрономическому образованию
в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров
по направлению 110400 «Агрономия»*

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2012

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА им. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Н.Г. Макарец

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

*Допущено УМО вузов Российской Федерации
в качестве учебного пособия
для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлениям подготовки
«Зоотехния» (бакалавриат) и «Ветеринария» (специалитет)*

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2014

*Оборот титульного листа
учебного пособия
с грифом УМО*

УДК
ББК
М

Макарец Н.Г. Кормление животных: Учебное пособие / Н.Г. Макарец.
М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2014. 346 с.

В издании на современном уровне рассмотрены научные основы кормления сельскохозяйственных животных, принципы их нормирования кормов. Представлена их характеристика, химический состав и питательность кормов. Освещены системы оценки питательности кормов в разных странах. Уточнены нормы питания по отдельным питательным и биологически активным веществам. Приведены рационы для животных разной продуктивности и различного физиологического **состояния**.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся ПО специальностям «Зоотехния» и «Ветеринария», руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, фермеров, научных сотрудников и преподавателей.

Рецензенты: доктор биологических наук, профессор В.Г. Рядчиков;
доктор биологических наук, **профессор И.А. Егоров**.

ISBN

© Макарец П.Г., 20 М
О ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
им. К.А. Тимирязева, 2014
О Издательство РГАУ-МСХА, 2014

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ -
МСХА им. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

И.Ф. Драганов

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

*Допущено УМО вузов Российской Федерации
в качестве учебника для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлениям подготовки
«Зоотехния» (бакалавриат) и «Ветеринария» (специалитет)*

Издание второе,
исправленное и дополненное

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2013

УДК
ББК
Д

Драганов И.Ф. Кормление животных: Учебник / И.Ф. Драганов. Издание 2-е, испр. и дополн. / Под общ. ред. А.С. Ушакова. В 2-х т. Т. 1. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2014. 346 с.

*Под общей редакцией
А.С. Ушакова*

В издании на современном уровне рассмотрены научные основы кормления сельскохозяйственных животных, принципы их нормированного кормления. Представлена их характеристика, химический состав и питательность кормов. Освещены системы оценки питательности кормов в разных странах. Уточнены нормы питания по отдельным питательным и биологически активным веществам. Приведены рационы для животных разной продуктивности и различного физиологического состояния.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринария», руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, фермеров, научных сотрудников и преподавателей.

Рецензенты: доктор биологических наук, профессор, академик РАСХН В.Г. Рядчиков; доктор биологических наук, профессор, академик РАСХН И.А. Егоров.

ISBN

© Драганов И.Ф., 2014
О ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
им. К.А. Тимирязева, 2014
О Издательство РГАУ-МСХА, 2014

Драганов Иван Фомич

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Учебник

Под общей редакцией
А.С. Ушакова

Издание 2-е, исправленное и дополненное

В 2-х томах
Том!

Редактор **А.И. Коршунова**
Корректор **Т.Н. Куклева**
Компьютерная верстка — **Т.К. Иванова**
Обложка — **Н.В. Савина**

Подписано в печать 14.04.2012 г. Формат 60х84 1/16
Усл. печ. л. 9,5. Уч.-изд. л. 10. Изд. № . Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ -
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Г.М. Орлов, Л.П. Шиповская,
К.И. Ромашкин, А.А. Мамедов

ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ

Учебное пособие

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2015

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Л.П. Шиповская, К.И. Ромашкин,
А.А. Мамедов, Д.В. Ефремова

ФИЛОСОФИЯ АНТИЧНОСТИ И СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

Хрестоматия

Под общ. ред. Л.П. Шиповской

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2015

Оборот титульного листа
учебного пособия

УДК
ББК
К 55

Кобзаренко В.И., Батура И.Н. Методика и техника полевых опытов
с удобрениями: Учебное пособие / В.И. Кобзаренко, И.Н. Батура. М.: Изд-во
РГАУ-МСХА, 2011. 114 с.

В пособии изложены методика и техника закладки и проведения полевых опытов с различными сельскохозяйственными культурами, адаптированные к действующей программе «Методика почвенных и агрохимических исследований». Каждый раздел текста сопровождается контрольными вопросами.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 110100 «Агрохимия и агропочвоведение».

Рецензенты: доктор с.-х. наук, проф. В.В. Кидин; доктор с.-х. наук, проф. Р.А. Афанасьев.

ISBN

© Кобзаренко В.И., Батура И.Н., 2011
© ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА
имени К. А. Тимирязева, 2011
© Издательство РГАУ-МСХА, 2011

УДК
ББК
П

Панфилова О.Ф., Пильщикова Н.В. Общая биология: Учебное пособие / О.Ф. Панфилова, Н.В. Пильщикова. М.: Издательство РГАУ-МСХА, 2012. 190 с.

Издание содержит учебно-методический материал для самостоятельной работы студентов. Общие закономерности жизнедеятельности организмов представлены на клеточном уровне содержания жизни. Главный структурный элемент издания - задания, построенные в соответствии с требованиями компетентностного подхода к обучению.

Предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению «Агрономия» профиля «Сельскохозяйственная биотехнология». Может быть также использовано студентами, обучающимися по биологическим направлениям в аграрных и педагогических университетах.

ISBN

© Панфилова О.Ф., Пильщикова, 2012
© ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА
имени К. А. Тимирязева, 2012
© Издательство РГАУ-МСХА, 2012

УДК 1(091)652/653(075.8)
ББК 87.3(0)32+87.3(0)4я73
Ш56

Шиповская Л.П., Ромашкин К.И., Мамедов А.А., Ефремова Д.В. Философия античности и средневековья: Хрестоматия / Л.П. Шиповская, К.И. Ромашкин, А.А. Мамедов, Д.В. Ефремова. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2014. 118 с.

В издании, подготовленном в соответствии с Государственным образовательным стандартом, учтены особенности преподавания философии в аграрных вузах. В достаточно сжатой и вместе с тем доступной форме даны фрагменты первоисточников.

Предназначено для студентов сельскохозяйственных вузов, а также для читателей, интересующихся вопросами философии античности и средневековья.

Рекомендовано к изданию учебно-методической комиссией гуманитарно-педагогического факультета (протокол № 11 от 30 июня 2014 г.).

Рецензенты: доктор философских наук, профессор **В.В. Ильин**; доктор философских наук, профессор **А.И. Паников**.

ISBN

© Шиповская Л.П., Ромашкин К.И.,
Мамедов А.А., Ефремова Д.В., 2015
© ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К. А. Тимирязева, 2015
© Издательство РГАУ-МСХА, 2015

Учебное издание

**Ромашкин Константин Игоревич
Мамедов Азер Агабала-оглы**

ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ

Учебное пособие

**Редактор А.Ю. Голубоцких
Верстка, оригинал-макет - ЯМ. Ильина
Художественный редактор КВ. Савина**

Подписано в печать 02.03.2011 г. Формат 60х80/
Усл. печ. л. 14,0. Уч.-изд. л. 14,3. Усл. кр.-отт. 14,48.
Тираж 200 экз. Изд. № . Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64

**Панфилова Ольга Федоровна
Пильщикова Наталия Владимировна**

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Учебное пособие

**Корректор Т.Н. Куклева
Компьютерная верстка, о-макет-^ С Лаврова
Обложка — Н. В. Савина**

Подписано в печать 11.05.2012 г. Формат 60х80/
Усл. печ. л. 10,0. Уч.-изд. л. 10,14. Усл. кр.-отт. 10,48.
Тираж 500 экз. Изд. № . Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64

**Шиповская Людмила Павловна
Ромашкин Константин Игоревич
Мамедов Азер Агабалаевич
Ефремова Дина Владимировна**

ФИЛОСОФИЯ АНТИЧНОСТИ И СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

Хрестоматия

Издано в авторской редакции
Корректра авторов

Подписано в печать 11.09.2014 г. Формат 60х80/16
Усл. печ. л. 10,0. Уч.-изд. л. 10,14. Усл. кр.-отт. 10,48.
Тираж 100 экз. Изд. № . Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64

Макарцев Николай Григорьевич

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Учебное пособие

Редактор *А. И. Коршунова*
Корректор *Т. Н. Куклева*
Компьютерная верстка - *Т. К. Иванова*
Обложка - *КВ. Савина*

Подписано в печать 14.04.2012 г. Формат 60х84 1/16
Усл. печ. л. 9,5. Уч.-изд. л. 10. Изд. № . Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64.

И.И. Голубов

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ

Монография

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2014

УДК
ББК
Г

Голубов И.И. Инновационная деятельность в птицеводстве: Монография / И.И. Голубов. М.: Издательство РГАУ-МСХА, 2014. 344 с.

В монографии рассматриваются проблемы совершенствования организации и повышения эффективности инновационной деятельности в птицеводстве в условиях вступления России в ВТО. Изложена современная концепция управления инновациями, направленная на решение проблем продовольственной безопасности страны. Рассмотрены особенности организации инновационной системы в мировом птицеводстве и перспективы ее развития.

Предназначено для широкого круга читателей: работников органов государственной власти; сотрудников и специалистов, занимающихся птицеводством; преподавателей, студентов вузов, научных сотрудников и аспирантов.

ISBN

© Голубов И.И., 2014
© Издательство РГАУ-МСХА, 2014

Научное издание

Голубов Иван Иванович

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ОТЕЧЕСТВЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ**

Монография

Редактор *А.И. Трунова*
Компьютерная верстка,
оригинал-макет — *Я.М. Ильина*

Подписано в печать 14.04.2012 г. Формат 60х84 1/16
Усл. печ. л. 20,2. Уч.-изд. л. 20,7. Изд. № . 14. Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64

Кулинцев Валерий Владимирович

**НЕЗАМЕНИМЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ
В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

Монография

Издано в авторской редакции
Корректор *Т.Н. Куклева*
Верстка, оригинал-макет — *А.С. Волченкова*
Обложка — *Н.В. Савина*

Подписано в печать 11.05.2011 г. Формат 60х80/
Усл. печ. л. ЮДУч.-изд. л. 10,14. Усл. кр.-отт. 10,48.
Тираж 500 экз. Изд. № . Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ -
МСХА им. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Н.Г. Макарецв

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Учебное пособие

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2014

УДК
ББК
М

Макарецв Н.Г. Кормление животных: Учебное пособие / Н.Г. Макарецв. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2014. 346 с.

В издании на современном уровне рассмотрены научные основы кормления сельскохозяйственных животных, принципы их нормированного кормления. Представлена их характеристика, химический состав и питательность кормов. Освещены системы оценки питательности кормов в разных странах. Уточнены нормы питания по отдельным питательным и биологически активным веществам. Приведены рационы для животных разной продуктивности и различного физиологического состояния.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринария», руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, фермеров, научных сотрудников и преподавателей.

Рецензенты: доктор биологических наук, профессор В.Г. Рядчиков;
доктор биологических наук, профессор И.А. Егоров.

ISBN

© Макарецв Н.Г., 2014
© ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
им. К.А. Тимирязева, 2014
© Издательство РГАУ-МСХА, 2014

Учебное издание

Макарецв Николай Григорьевич

КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Учебное пособие

Издано в авторской редакции
Корректурa автора
Компьютерная верстка - *Т.К. Иванова*
Обложка - *Я Я Савина*

Подписано в печать 14.04.2012 г. Формат 60х84 1/16
Усл. печ. л. 9,5. Уч.-изд. л. 10. Изд. № . Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА им. К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

Агрономический факультет
Кафедра земледелия и методики опытного дела

М.А. Мазиров, Н.С. Матюк, В.А. Николаев

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Рабочая тетрадь

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2014

Земледелие: Рабочая тетрадь / Составители: М.А. Мазиров, Н.С. Матюк, В.А. Николаев: М.: Изд-во РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2014. 50 с.

В рабочей тетради изложен учебный материал для лабораторно-практических занятий по дисциплине «Земледелие».

Предназначено для студентов факультета агрохимии, почвоведения и экологии, обучающихся по программам бакалавриата.

Рекомендовано к изданию учебно-методической комиссией факультета ПАЭ (протокол № 22 от 27 августа 2014 г.).

©¹ Мазиров М.А., Матюк Н.С.,
Николаев В.А., 2014
© • ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
им. К.А. Тимирязева, 2014
©i Издательство РГАУ-МСХА, 2014

Учебное издание

•Ж

Составители:

**Мазиров Михаил Арнольдович
Матюк Николай Сергеевич
Николаев Владимир Антонович**

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Рабочая тетрадь'

Издано в редакции составителей
Корректурa составителей
Отпечатано с оригинала,
предоставленного составителями

Подписано в печать 14.04.2012 г. Формат 60x84 1/8
Усл. печ. л. 3,1. Уч.-изд. л. 2,5. Изд. № . Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ -
МСХА им. К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Агрономический факультет
Кафедра «Технологии и машины в растениеводстве»

В.М. Халанский, М.А. Мехедов, В.П. Смирнов

МЕХАНИЗАЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

и
Методические указания

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2014

УДК
ББК
Х

Халанский В.М., Мехедов М.А., Смирнов В.П. Механизация растениеводства: Методические указания / В.М. Халанский, М.А. Мехедов, В.П. Смирнов. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2014. 54 с.

Методические указания предназначены для систематизации самостоятельной работы студентов в процессе курсового проектирования при углубленном изучении технологий и технических средств производства продукции растениеводства, в ходе освоения методов выбора и обоснования состава машинно-тракторных агрегатов, расчета их технико-экономических показателей и т.п. Содержат примерную тематику курсовых проектов, методику и рекомендации по выполнению разделов и требования к их написанию.

Предназначены для студентов-бакалавров очного отделения агрономического факультета направления «Агрономия» профилей «Агробизнес», «Луговые ландшафты и газоны», «Селекция и генетика», «Защита растений», изучающих дисциплину «Механизация растениеводства»; для специалистов сельскохозяйственных предприятий, фермеров, научных сотрудников и преподавателей.

Рекомендовано к изданию учебно-методической комиссией агрономического факультета (протокол № 1 от 15.01.2014 г.).

© Халанский В.М., Мехедов М.А.,
Смирнов В.П., составители, 2014
О ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
им. К.А. Тимирязева, 2014
© Издательство РГАУ-МСХА, 2014

Методическое издание

Составители:

Халанский Валентин Михайлович
Мехедов Михаил Александрович
Смирнов Владимир Петрович

МЕХАНИЗАЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Методические указания

Издано в редакции составителей
Корректura составителей
Отпечатано с оригинала,
предоставленного составителями

Подписано в печать 14.04.2012 г. Формат 60х84 1/16
Усл. печ. л. 3,3. Уч.-изд. л. 2,7. Изд. № . Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64

Методическое издание

Составитель

Гаврилова Нина Германовна

СУЩНОСТЬ И КЛАССИФИКАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ КРИЗИСОВ

Методические указания

Издано в редакции составителя
Корректura составителя
Отпечатано с оригинала,
предоставленного составителем

Подписано в печать 11.01.2011 г. Формат 60х84/
Усл. печ. л. 2,79. Тираж 100 экз. Зак. .

Издательство РГАУ-МСХА
Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64

Образцы оформления
библиографического списка

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Абалкин Л.И. Аграрная трагедия России // Вопросы экономики. 2009. № 9.
2. Аграрный протекционизм: научные основы, механизм осуществления в условиях рыночных отношений. М.: ЭРД, 2007. 470 с.
3. Буздалов И.Н. Российское село и крестьянство в тисках монопольного окружения. М.: ВСТИСП; Изд-во Агрорус, 2013. 310 с.
4. Буздалов И.Н. Об опыте и результатах аграрных преобразований в Китае и России // Вопросы экономики. 2014. № 10.
5. Буздалов И.Н. Аграрная политика: научные основы, методы и механизмы осуществления // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2013. № 4, 5.
6. Лемешев М.Я. и др. Мировой опыт пока ничему не учит. М.: Россельхозакадемия, 2011. 210 с.
7. Милосердов В.В. Многострадальная судьба российского крестьянства. М.: КолоС, 2010. 78 с.
8. Пошкус Б.И. Факторы возрождения сельского хозяйства. Екатеринбург, 2010. С. 297.
9. Ушачев И.Г. Социально-экономические исследования в аграрном секторе России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2014. № 4. С. 12-17.

Библиографический список

1. Алтухов А., Вермель Д., Лысенкова Т. Проблема преодоления дефицита зерна в России // АПК: экономика и управление. № 2. 1995. С. 24-29.
2. Вавилов П.П., Гриценко В.В., Кузнецов В.С. и др. Растениеводство. М.: Колос, 1979.
3. Практикум по растениеводству / Г.С. Посыпанов. М.: Мир, 2004.
4. Растениеводство / Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов и др.; Под ред. Г.С. Посыпанова. М.: КолосС, 2006.

Иллюстрации и подрисуночные надписи

Динамика основных социально-экономических показателей в январе-октябре 2014 г.
в % к январю-октябрю 2013 г.



Рис. 1. Динамика основных социально-экономических показателей в январе-октябре 2014 г.

Ресурсное обеспечение Государственной программы

млрд руб.



Рис. 5. Ресурсное обеспечение Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.

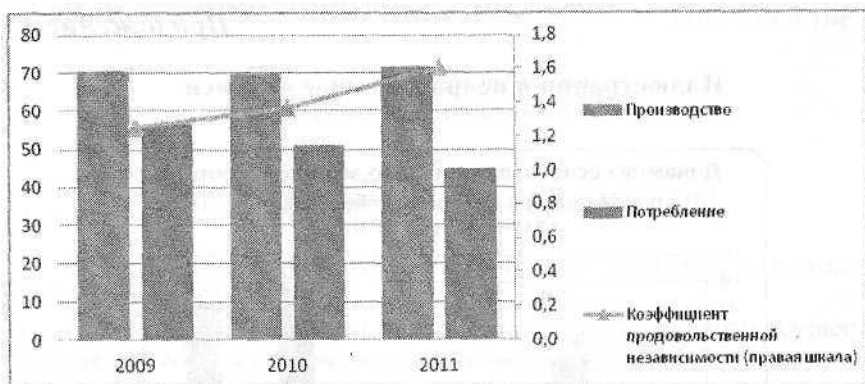


Рис. 3. Фактическое значение коэффициента продовольственной независимости Армении по мясу

Источник. Тарасов В.И. «Взаимосвязь социально-экономических категорий «Продовольственная безопасность» и «Продовольственная независимость» государства».

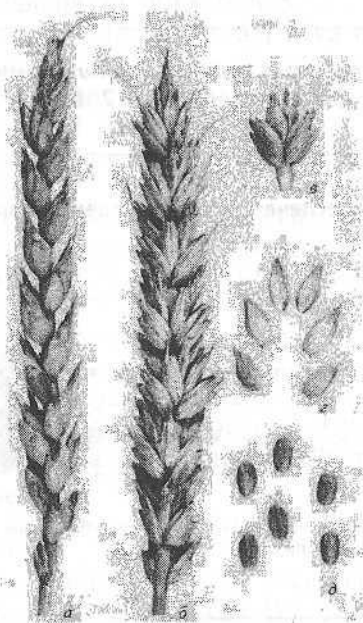


Рис. 3. Колос пшеницы:

а – боковая сторона колоса; б – лицевая сторона колоса; в – колосок; г – цветковые и колосковые чешуи; д – зерно

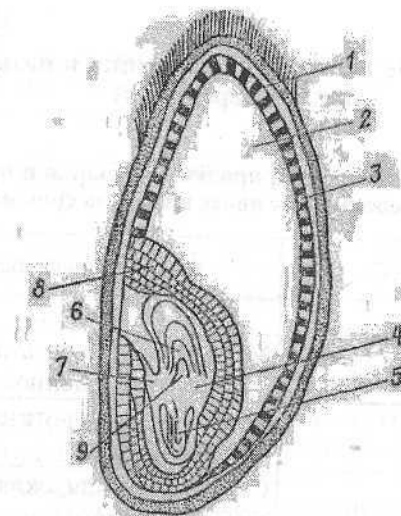


Рис. 4. Строение зерновки пшеницы:

1 – околоплодник, сросшийся с кожурой; 2 – эндосперм; 3 – алейроновый слой; 4 – зародыш; 5 – корешок; 6 – почечка; 7 – стебелек; 8 – щиток; 9 – конус нарастания

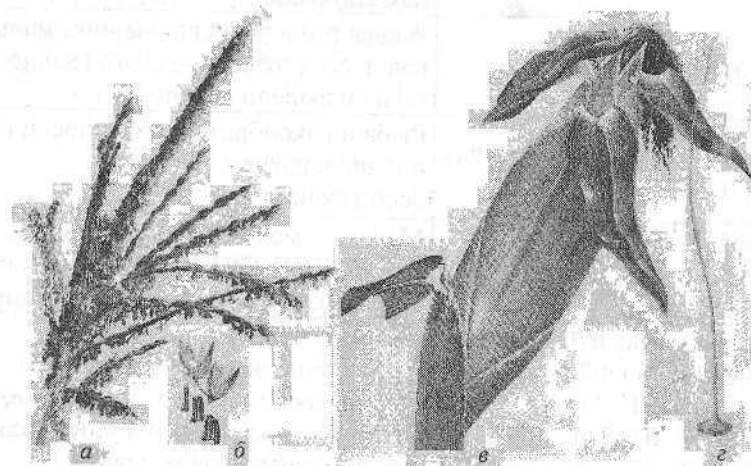


Рис. 9. Соцветия кукурузы:

а – метелка (мужское соцветие); б – тычиночный колосок; в – початок (женское соцветие); г – пестичный колосок

Приложение 5

Оформление таблиц, их нумерации и названий, (в т.ч. с переносом)

Таблица 1

Перечень сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия,
с 07.08.2014 г. запрещенных к ввозу в Россию сроком на один год

Коды ТН ВЭД ТС	Расшифровка кода
1	2
0201	Мясо крупного рогатого скота, свежее или охлажденное
0202	Мясо крупного рогатого скота, замороженное
0203	Свинина свежая, охлажденная или замороженная
0207	Мясо и пищевые субпродукты домашней птицы, указанной в товарной позиции 0105, свежие, охлажденные или замороженные
из 0210**	Мясо соленое, в рассоле, сушеное или копченое
из 0301**	Живая рыба (за исключением мальков лосося атлантического (<i>Salmo salar</i>) и форели (<i>Salmo trutta</i>))
0302, 0303, 0304, 0305, 0306, 0307, 0308	Рыба и ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные
из 0401**, из 0402**, из 0403**, из 0404**, из 0405**, из 0406**	Молоко и молочная продукция (за исключением безлактозного молока и безлактозной молочной продукции)
0701 (исключая 0701 10 000 0), 0702 00 000, 0703 (исключая 0703 10 110 0), 0704, 0705, 0706, 0707 00, 0708, 0709, 0710, 0711, 0712 (за исключением 0712 90 ПО 0), 0713 (исключая 0713 10 100 0), 0714	Овощи, съедобные корнеплоды и клубнеплоды (за исключением картофеля семенного, лука-севка, кукурузы сахарной гибридной для посева, гороха для посева)

Окончание табл. 1

Перечень сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия,
с 07.08.2014 г. запрещенных к ввозу в Россию сроком на один год

1	2
0801,0802,0803,0804,0805, 0806,0807,0808,0809,0810, 0811,0813	Фрукты и орехи
1601 00	Колбасы и аналогичные продукты из мяса, мясных субпродуктов или крови; готовые пищевые продукты, изготовленные на их основе
из 190190 110 0**, из 1901 90 910 0**, из 2106 90 920 0**, из 2106 90 980 4**, из 2106 90 980 5**, из 2106 90 980 9**	Пищевые или готовые продукты (за исключением биологически активных добавок; витаминно-минеральных комплексов; вкусоароматических добавок; концентратов белков (животного и растительного происхождения) и их смесей; пищевых волокон; пищевых добавок (в том числе комплексных))

*Для целей применения настоящего перечня следует руководствоваться исключительно кодом ТН ВЭД ТС, наименование товара приведено для удобства пользования.

**Для целей применения настоящей позиции следует руководствоваться как кодом ТН ВЭД ТС, так и наименованием товара.

*** За исключением товаров, предназначенных для детского питания.

Источник. Постановление Правительства РФ от 20 августа 2014 года № 830 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 7 августа 2014 г. № 778». <https://www.government.ru/media/files/41d4fd237c91ea4213b0.pdf>

Таблица 2

Уровень продовольственной независимости отдельных государств ЕАЭС, %

	Беларусь	Казахстан	Россия
Зерно	106	218	108
Сахар	94	6	86
Растительное масло	74	84	209
Мясо и мясопродукты	116	78	76
Молоко и молокопродукты	246	83	80
Картофель	100	99	98
Овощи	97	91	89
Плоды и ягоды	50	20	30
Яйца	130	93	98

Источник. Ушацев И.Г. Стратегические подходы к развитию АПК России в контексте межгосударственной интеграции.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Как показывает практика, в условиях некоторой свободы выбора информации, ее подачи и системы будущей книги, в т.ч. учебной и научной, наиболее вероятной становится та или иная ошибка - как в содержании, так и в оформлении элементов издания.

Издание «В помощь автору» как теоретически, так и практически, в качестве примеров, содержит требования, предъявляемые издательскими ГОСТами, ОСТАми и внутренними правилами к содержанию и системе учебной, научной и методической литературы, выпускаемой в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

В рекомендациях подробно изложены правила оформления заказов на издания, готовящиеся к выпуску с полным циклом работ, и наоборот — в авторской редакции. Перечислены документы, необходимые для сдачи рукописи в издательство, а также требования, предъявляемые к ее бумажным и электронным носителям. Названы сроки исполнения заказов и соответствующие регламентирующие университетские документы - в частности, приказ ректора Тимирязевской академии «О сроках прохождения рукописей и выполнения заказов по издательству университета», дословно приведенный в одном из приложений.

Приложения содержат образцы оформления таких элементов учебной и научной книги, как титульный лист, оборот титульного листа, выходные сведения, библиографический список, иллюстрации и табличный материал.

С точки зрения издательских ГОСТов и ОСТов, а также некоторых традиционно сложившихся университетских правил, изложенных в помощи автору сведений на данном этапе вполне достаточно для проведения успешной подготовки авторами рукописей учебной и научной литературы, чтобы выпустить ее в издательстве РГАУ-МСХА на качественно высоком уровне.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Буга П.Г. Создание учебных книг для вузов: Справочное пособие / П.Г. Буга. 3-е изд. М.: Книга, 1993.
2. Голуб И.Б., Розенталь Д.Э. Книга о хорошей речи / И.Б. Голуб, Д.Э. Розенталь. М.: Культура и спорт, 1997. 268 с.
3. Гречихин А.А., Древе Ю.Г. Вузовская учебная книга. Типология, стандартизация, компьютеризация: Учебно-методическое пособие / А.А. Гречихин, Ю.Г. Древе. М.: Логос; Московский государственный университет печати, 2000. 254 с.
4. Ирзабеков Василий (Фазиль). Святая сила слова. Не предать родной язык / В. Ирзабеков. М.: Даниловский благовестие, 2011. 178 с.
5. Комаров Е.И., Макоев Н.П. Эффективное издательство: Учебно-методическое пособие / Е.И. Комаров, Н.П. Макоев. М.: Логос; Московский государственный университет печати, 2000. 240 с.
6. Марковская В.И. От нарушения - к норме в письменной речи: Учебное пособие / В.И. Марковская. М.: Изд-во РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2010. 108 с.
7. Марковская В.И. Книга, изданная в вузе: система, аппарат, механизмы редактирования. Лекции / В.И. Марковская. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. 102 с.
8. Мильчин А.Э. Культура издания: как не надо и как надо делать книги: Сб. статей и заметок / А.Э. Мильчин. М.: Логос, 2002. 222 с.
9. Рахманова И.И. Письма начинающему редактору / И.И. Рахманова. М.: МИФИ, 1995. 44 с.
10. Смирнова Е.В. Автор и система книги / Е.В. Смирнова. М.: МИФИ, 2003. 60 с.
11. Смирнова Е.В., Федотова З.Н. Издательская деятельность в современном вузе / Е.В. Смирнова, З.Н. Федотова. М., 2001. 183 с.
12. Стандарты по издательскому делу / А.А. Джиги, С.Ю. Калинин. М.: Юристъ, 1998. 376 с.
13. Учебник третьего тысячелетия: создание, издание, распространение: Материалы II Международной научно-практической конференции 18-20 июня 2002 г., Санкт-Петербург: С-Петербург: Изд-во СПбГПУ, 2002. 228 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
О системе книги.....	4
О планировании и рецензировании.....	9
Документы, необходимые для оформления заказа на издание.....	10
Рекомендации по подготовке рукописей различных видов учебной, методической и научной литературы авторами РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.....	11
Элементы книги.....	12
Технические требования к тексту рукописи, подготовленной для издания.....	15
Требования к оформлению иллюстраций.....	17
Требования к оформлению таблиц.....	18
Приложения.....	19
Библиографический список.....	57

Методическое издание

Марковская Вера Ивановна

ВУЗОВСКАЯ КНИГА. В ПОМОЩЬ АВТОРУ

Рекомендации

Издано в авторской редакции
Корректura автора
Верстка, о-макет-Я.М. Ильина
Обложка -Я.М. Ильина

Подписано в печать 20.03.2015 г. Формат 60x84/16
Усл. печ. л. 3,75. Уч.-изд. л. 3.
Тираж 250 экз. Зак. 163.

Издательство РГАУ-МСХА
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44
Тел.: 8 (499) 977-00-12; 977-40-64