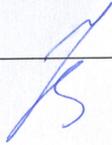


«Согласовано»

Проректор по экономике
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»


Г.Н. Курдюкова

«Утверждено»

Первый проректор
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»


В.Н. Замолодчиков

**Памятка автору
по подготовке электронных изданий (ЭИ)
в ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»**

Подготовлено в РИО НИУ «МЭИ»
Составитель М.К. Петушкеева

Содержание

Часть 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
1.1. Электронные издания(ЭИ).....	6
1.2. Редакционно-издательская подготовка.....	11
1.2.1. Рецензирование.....	18
1.2.2. Примеры библиографических записей для электронных ресурсов.....	20
Часть 2. <u>ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ</u>	21
2.1. <u>Государственная регистрация</u> электронных изданий (ЭИ)	22
2.2. Алгоритм выпуска обязательных ЭИ с <u>государственной</u> <u>регистрацией</u>	25
2.3. Сопроводительные документы для <u>Государственной</u> регистрации ЭИ.....	26
2.3.1. Ведомость сдачи обязательного федерального экземпляра ЭИ..	26
2.3.2. Сведения о производителе ЭИ.....	27
2.3.3. Сопроводительное письмо.....	28
2.3.4. Образец регистрационного свидетельства <u>Государственной</u> регистрации ЭИ.....	29
Часть 3. РЕГИСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ИЗДАНИЯ <u>СЕТЕВОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ</u>	30
3.1. Регистрация электронного издания <u>сетевого</u> распространения....	31
3.2. Алгоритм выпуска <u>сетевого</u> ЭИ.....	33
3.3. Образец свидетельства о регистрации ЭИ <u>сетевого</u> распространения.....	34
Приложение 1. Шаблон исполнения основного титульного экрана.....	35
Приложение 2. Шаблон исполнения дополнительного титульного экрана-1...	36
Приложение 3. Шаблон исполнения дополнительного титульного экрана-2...	37
Приложение 4. Шаблон этикетки носителя.....	38
Приложение 5. Шаблон лицевой стороны вкладыша в пластиковый бокс.....	39
Приложение 6. Шаблон оборотной стороны вкладыша в пластиковый бокс...	40

Часть 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» далее НИУ «МЭИ» исключительное право на учебные, научные и методические произведения, созданные в порядке выполнения служебных (трудовых) обязанностей, принадлежит университету, если иное не предусмотрено трудовым или гражданско-правовым договором.

Порядок планирования электронных изданий:

Планированием электронных изданий занимается Редакционный совет НИУ «МЭИ» в сентябре-октябре, предшествующего году. Электронные издания должны быть включены **в общий План издания на календарный год** по заявкам кафедр.

РИО НИУ «МЭИ» призвано заниматься выпуском традиционной (бумажной) продукции.

РИО НИУ «МЭИ» может оказывать консультации и помощь авторам в **подготовке необходимых материалов и документов для электронных изданий**, а также при необходимости, проводить редакционно-издательскую подготовку работы. Но не в создании самой работы.

РИО не создает ЭИ – это творческая работа автора!

РИО не обучает авторов создавать электронные издания, а излагает требования ФГБУ НТЦ «Информрегистра»

Текст электронного издания проходит редакционно-издательскую обработку в РИО и должен быть представлен, (для работы редактора), в распечатанном варианте на листах А4 шрифтом 14 кегля через 1 интервал.

При выпуске электронного издания сохраняются все требования к виду издания и к сопроводительным документам (см. Памятка автору по подготовке, планированию к изданию и изданию литературы в НИУ «МЭИ», 2021 г.):

- заказ-наряд в 2-х экз.;
- выписка из протокола заседания кафедры;
- рецензии (внешняя и внутренняя);
- экспертное заключение на электронное издание;
- виза члена Редакционного совета НИУ «МЭИ» на титульном листе рукописи;
- текст, подлежащий редакционной обработке (бумажный вариант).
- этикетка, лицо и оборот вкладыша в бокс.

1.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ

Электронное издание – электронный документ (группа электронных документов), прошедший(ая) редакционно-издательскую обработку, предназначенный(ая) для распространения в неизменном виде, имеющий(ая) выходные сведения (ГОСТ Р 7.83-2013 СИБИД. «Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»).

По технологии распространения различают электронные издания:

– **локальные ЭИ** (тиражируются и распространяются на машиночитаемых носителях). Локальные ЭИ засчитываются ВАК как опубликованные работы;

– **сетевые ЭИ** (не тиражируются) не засчитываются ВАК как опубликованные работы.

–
Издавания, которые проходят государственную регистрацию в ФГБУ НТЦ «Информрегистр» и приравняются к опубликованным, следует выполнять как локальное электронное издание (электронное издание на дисках).

В отличие от печатного учебного издания для использования ЭИ необходимы средства вычислительной техники.

Электронные издания могут быть в формате pdf и HTML (*наличие гиперссылок обязательно*) в виде web-ресурса и тиражироваться на CD- или DVD-носителях.

Электронные издания, должны иметь систему навигации, меню, как это принято для web-ресурсов и наличие гиперссылок.

***Гиперссылка** – это инструмент, осуществляющий связь двух объектов. Гиперссылка может быть в виде картинки или текста. Один клик по гиперссылке позволяет сделать переход на другой объект. Именно благодаря гиперссылкам, расположенным в тексте, вы сможете оперативно переходить к актуальным и интересующим вас данным.*

При разработке электронных изданий следует использовать возможности, предоставляемые электронной формой передачи информации. Необходимо продумать структуру, систему навигации, дизайн, размещение информации и т.д.

Цифровые копии ранее изданных печатных изданий или оригинал-макеты печатных изданий, записанные на компакт-диски и сохраняющие выходные сведения печатных изданий, НЕ ЯВЛЯЮТСЯ электронными изданиями и не принимаются к регистрации

*Регистрация ЭИ в ФГБУ НТЦ «Информрегистр»
занимает 1,5 мес. (40 рабочих дней)*

Электронное издание может быть:

- **непериодическим** (учебное, научное, научно-популярное, практическое, справочное);
- **периодическим** (электронный журнал, серия книг и т.п.)

Непериодические электронные издания классифицируются (ГОСТ 7.0.83-2013):

- **научное электронное издание** – электронное издание, содержащее сведения о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях;
- **научно-популярное электронное издание** – электронное издание, содержащее изложенные в популярной форме сведения о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях в области науки, культуры и техники;
- **справочное электронное издание** – электронное издание, содержащее краткие сведения научного и прикладного характера, расположенные в порядке, удобном для их быстрого отыскания.
- **учебное электронное издание** – электронное издание, содержащее систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания, и рассчитанное на учащихся определенного возраста;
- **практические электронные издания:** – электронное издание, содержащее сведения по технологии, технике и организации производства во всех областях общественной практики, рассчитанное на специалистов различной квалификации.

Учебные электронные издания по характеру информации различаются на следующие виды (ГОСТ 7.0.60-2020):

Учебник – учебно-теоретическое издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины, соответствующее учебной программе.

Учебное пособие – учебно-теоретическое издание, частично заменяющее или дополняющее учебник.

Практикум – учебно-практическое издание, содержащее теоретическую часть и практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного (в частности, описания лабораторных работ).

Учебно-методическое пособие – учебное издание, содержащее материалы по методике преподавания и методике изучения дисциплины, ее раздела, части или по методике воспитания (**издание предназначается для преподавателей**).

Учебное наглядное пособие – учебное издание, включающее материалы в помощь изучению, преподаванию определенной дисциплины, содержание которого выражено изобразительными средствами с кратким поясняющим текстом или без него.

Практические электронные издания по характеру информации различаются на следующие виды (ГОСТ 7.0.60-2020):

– **практическое пособие** – издание, предназначенное для овладения знаниями и навыками при выполнении работы.

– **практическое руководство** – практическое пособие, рассчитанное на самостоятельное владение какими-либо производственными навыками.

– **методическое издание** – производственно-практическое издание, содержащее методические рекомендации, адресованные специалистам в помощь их практической деятельности.

К методическим изданиям относятся:

– **методические указания** – издание, поясняющее характер действий и предписывающее их порядок при выполнении студентами конкретной учебной работы.

– **методические рекомендации** – издание, содержащее материалы по методике самостоятельного изучения либо практического освоения студентами учебной дисциплины и по подготовке к проверке знаний.

– **методические указания к курсовому проектированию** – издание, содержащее методику курсового проектирования с подробным изложением этапов выполнения.

– **методические указания по выполнению Выпускной квалификационной работы (ВКР).**

1.2. РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ПОДГОТОВКА

РИО НИУ «МЭИ»:

- присваивает Электронному изданию Международный книжный номер ISBN;
- осуществляет редактирование текстовой части электронного издания;
- осуществляет контроль и технологическую корректурную правку страниц, имеющих выходные сведения в соответствии с ГОСТ 7.0.83-2013 «Электронные издания. Основные виды и выходные сведения» и ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления».

Общие требования и правила составления представлены на следующих элементах:

- **титульные экраны (основной и дополнительные) (рис. 1–6);**
- **этикетка носителя для локальных ЭИ (рис. 7, 8);**
- **вкладка в пластиковый бокс для локальных ЭИ (рис. 9, 10)**

НАДЗАГЛОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ
(заглавие серии /подсерии; наименование организации/временного коллектива,
от имени которой выпускается электронное издание)

ИМЯ АВТОРА
(два, три соавтора)

ЗАГЛАВИЕ
Подзаголовочные данные

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОННОГО ИЗДАНИЯ

© Знаки охраны авторского права, относящиеся к изданию в целом

ISBN _____

**Рис. 1. Основной титульный экран неперIODического издания
(ГОСТ 7.0.83-2013)**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Кафедра «Электрические станции»

А.В. Трофимов, А.М. Поляков

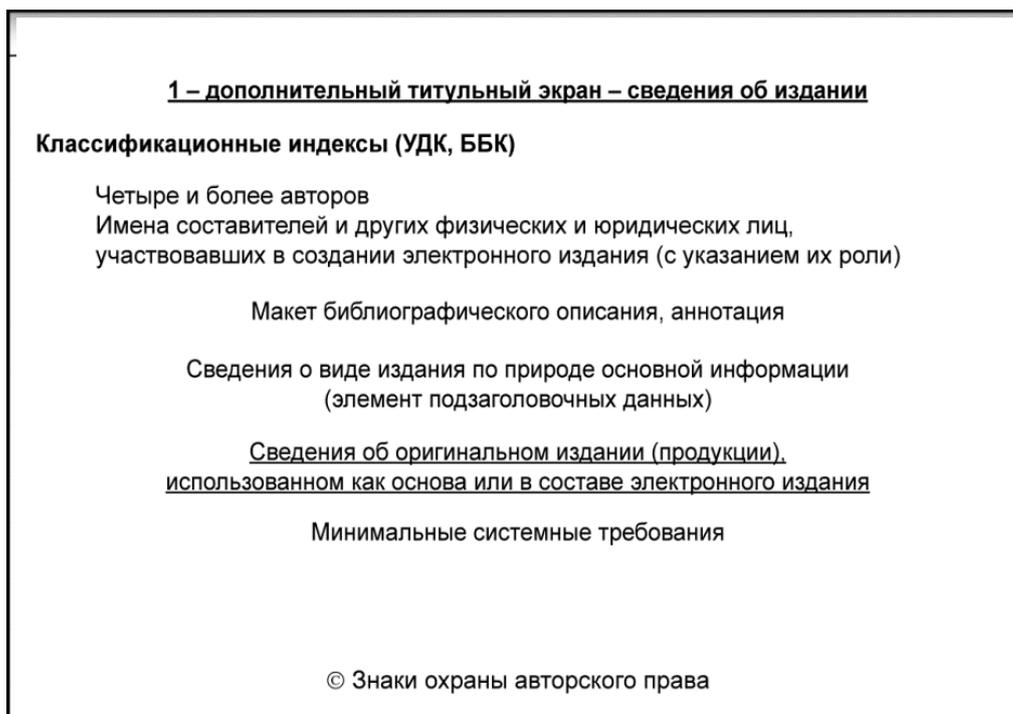
**ОСНОВЫ АСУ ТП ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
И ПОДСТАНЦИЙ ТЕХНОЛОГИИ «ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ»**

Учебное электронное издание
для студентов, обучающихся по направлению
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

ISBN _____

© Национальный исследовательский
университет «МЭИ», 2022

**Рис. 2. Пример исполнения основного титульного экрана
Шаблон, который может заполнить автор в формате Word
присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ»
в разделе «Издание учебных пособий»**



**Рис. 3. Дополнительный титульный экран - 1
(ГОСТ 7.0.83-2013)**

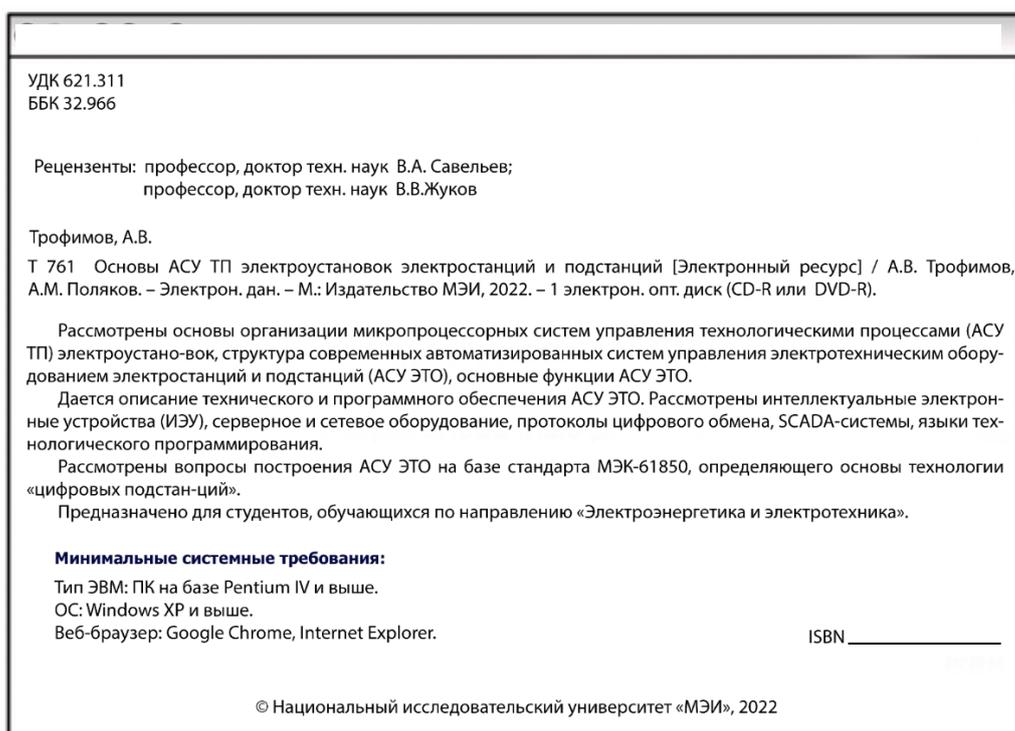


Рис. 4. Пример исполнения дополнительного титульного экрана-1
Шаблон, который может заполнить автор в формате Word
присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ»
в разделе «Издание учебных пособий»

2 – дополнительный титульный экран – производственно-технические требования

Надвыпускные данные:

сведения о программном обеспечении, которое использовано для создания электронного издания;
сведения о технической подготовке материалов для электронного издания;
сведения о лицах, осуществивших техническую обработку и подготовку материалов.

Выпускные данные:

дата подписания к использованию/дата размещения на сайте;
объем издания – в единицах измерения объема носителя, занятого цифровой информацией (байт, кб, Мб);
продолжительность звуковых и видеофрагментов (в мин);
комплектация издания (количество носителей, наличие сопроводительной документации и т. п.);
наименование и контактные данные юридического или физического лица, осуществившего запись на материальный носитель.

Рис. 5. Дополнительный титульный экран – 2 (ГОСТ 7.0.83-2013)

Для организации дистанционного тестирования необходимо подключение ЭВМ к сети Интернет.

Для выполнения лабораторных работ используются демонстрационные версии следующего программного обеспечения.

– CodeSys 2.3 для программирования контроллеров WAGO.

– САПР ЦВК для разработки рабочей документации на вторичные цепи электроустановок и конфигурирования «цифровой подстанции».

Программное обеспечение скачивается по ссылкам, указанным преподавателем, и устанавливается на ЭВМ слушателя.

Дата подписания – 01.09.2022 г.

Объем издания – 500 Мбайт.

Продолжительность аудио, видеофрагментов – 350 мин. (если есть!),

Тираж – 10 электронных оптических дисков (*) *CD-R или DVD-R

Издательство МЭИ
111250, Москва, Красноказарменная, д. 14
izdatmpei@gmail.com

Рис. 6. Пример исполнения дополнительного титульного экрана-2
Шаблон, который может заполнить автор в формате Word
присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ»
в разделе «Издание учебных пособий»



Рис. 7. Этикетка носителя (ГОСТ 7.0.83-2013)



Рис. 8. **Пример** содержания этикетки носителя
Шаблон, который может заполнить автор в формате Word
присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ»
в разделе «Издание учебных пособий»

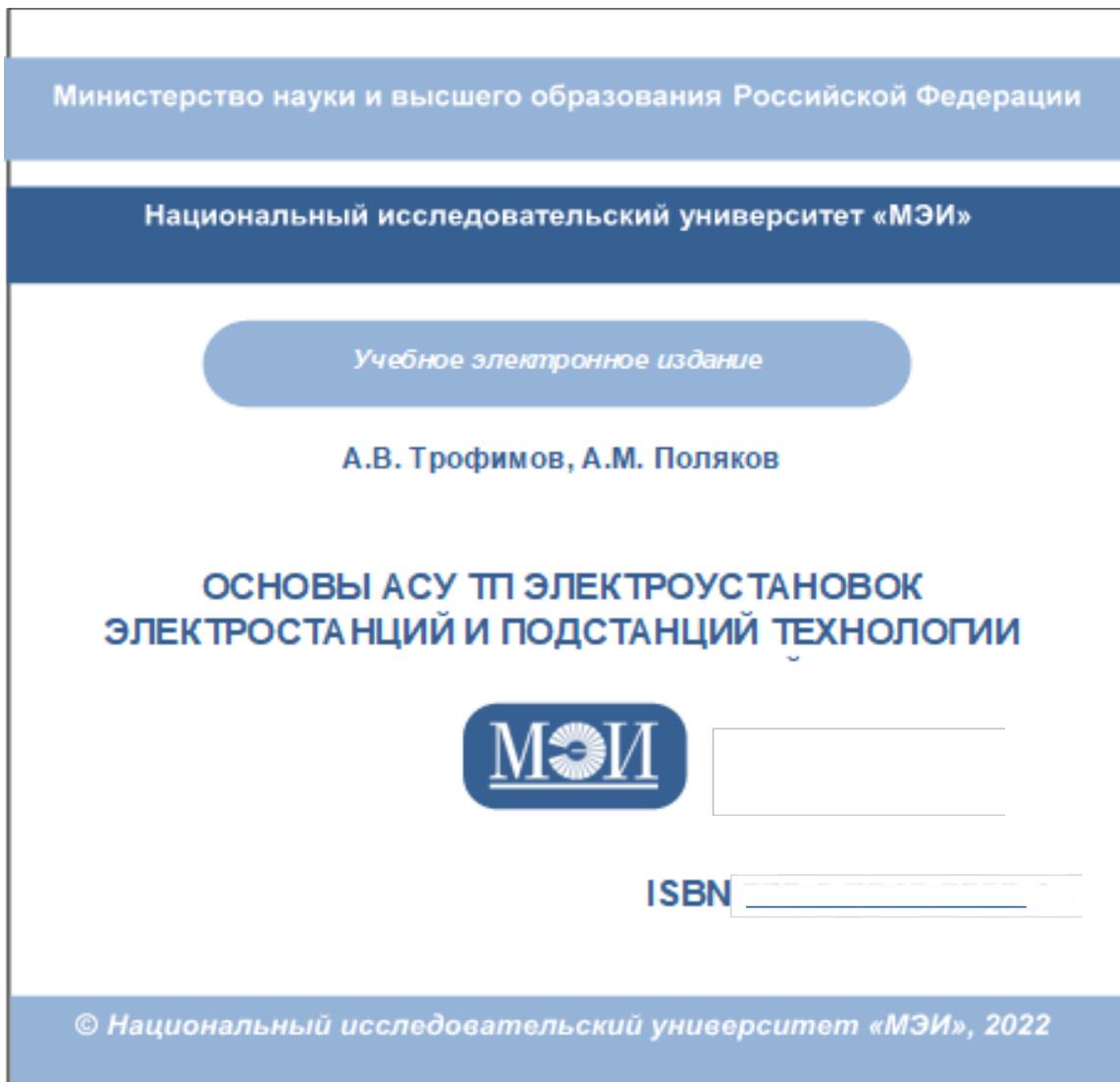


Рис. 9. Пример исполнения лицевой вкладки в пластиковый бокс
**Шаблон, который может заполнить автор в формате Word
присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ»
в разделе «Издание учебных пособий»**

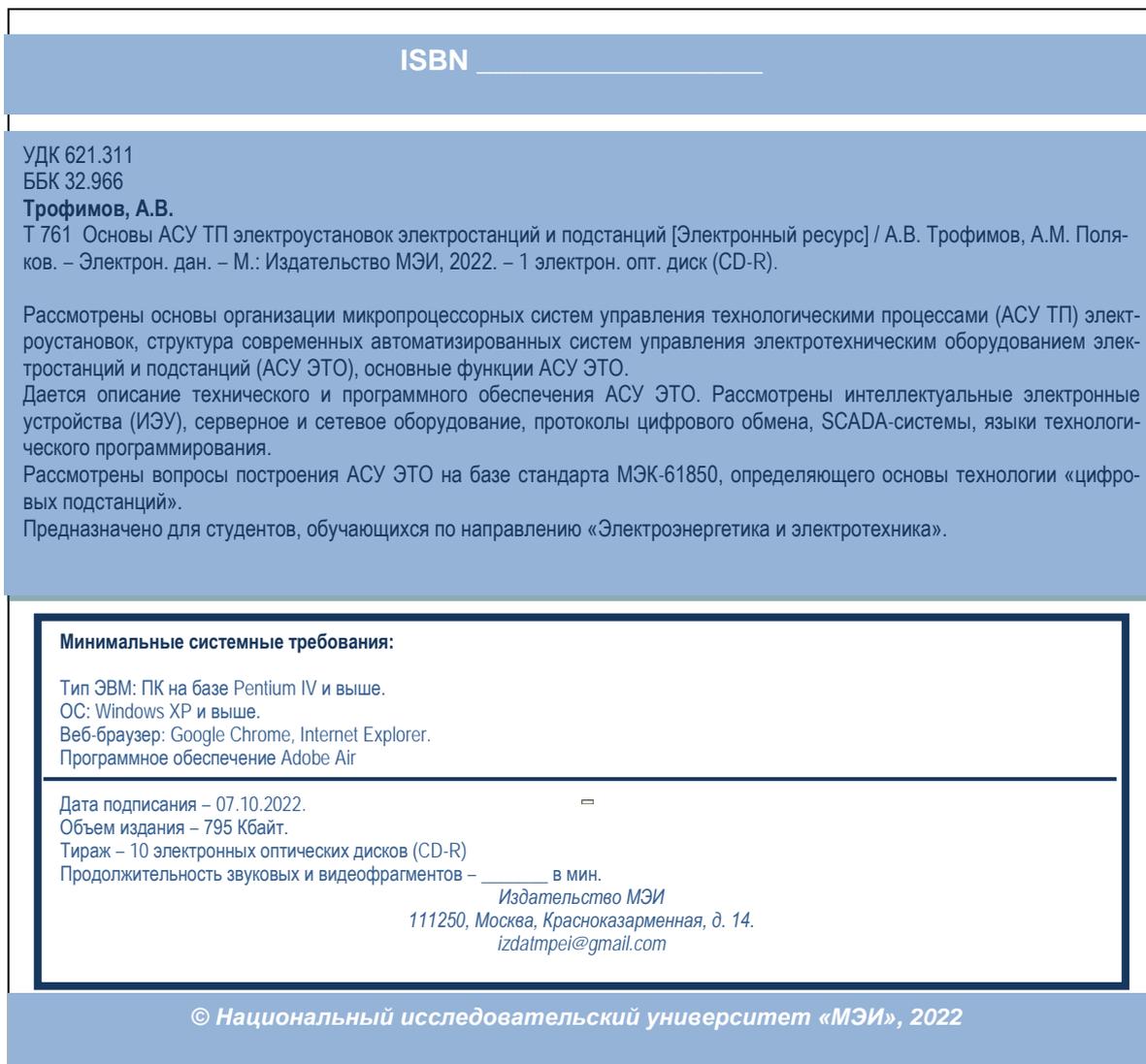


Рис. 10. Пример исполнения оборота вкладки в пластиковый бокс
Шаблон, который может заполнить автор в формате Word
присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ»
в разделе «Издание учебных пособий»

1.2.1. Рецензирование

Учебное электронное издание может нанести прямой вред, если в нём будут содержаться ошибки, неточности, неверные утверждения.

Учебный материал, построенный методически неудачно, значительно затруднит его восприятие студентами, а возможно, сделает его вообще непонятным для них. Поэтому задача рецензирования – не только провести объективный анализ, но и дать конкретные рекомендации по улучшению.

Рецензент должен:

1. Определить соответствие материала, изложенного автором, содержанию программы курса и требованиям федерального государственного образовательного стандарта.
2. Оценить актуальность материала: соответствует ли уровень изложенного современным достижениям науки, техники и культуры.
3. Указать, чем отличается предлагаемое учебное издание от уже имеющихся.
4. Дать оценку учебному материалу с методической точки зрения и определить, отвечает ли он требованиям преподавания данной дисциплины.
5. Оценить эффективность использования будущего электронного издания для самостоятельной работы студентов.
6. Указать, насколько полно представлены элементы справочно-проводительного аппарата (с учетом вида издания): предисловие, введе-

ние, заключение, указатели, аннотация, библиографические списки, списки сокращений, условных обозначений и др., а также приложения.

7. Дать качественную и количественную оценку приведенного фактического и иллюстрационного материала.

8. Оценить правильность и точность определений и формулировок.

9. Дать оценку использования общепринятой терминологии, норм, правил, стандартов и т. п.

10. Оценить соответствие обозначений величин, определений и понятий принятым в учебной литературе.

11. Оценить литературный стиль изложения материала.

12. Дать обоснованные выводы об электронном учебном издании в целом и, при необходимости, рекомендации по его улучшению.

1.2.2. Примеры библиографических записей для электронных ресурсов

1. Государственная публичная научно-техническая библиотека России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru>.

1. Университетская библиотека ONLINE [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/index.php?page=main_ub.

2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru>.

3. Российские электронные библиотеки [Электронный ресурс]: Информационно-интерактивный портал. – Электрон. дан. – 2003. – Режим доступа: www.elbib.ru. – Загл. с экрана.

4. Соколов, А.Г. История русской литературы конца XIX – начала XX века [Электронный ресурс] / А.Г. Соколов. – М., 2006 // Университетская библиотека online. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/book/95801/>. – Загл. с экрана.

5. Толмачев Ю.А. Народное музыкальное творчество [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.А. Толмачев. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2006. – 120 с. – URL: <http://window.edu.ru/library/pdf2txt/719/38719/16497>.

6. Шарков, Ф.И. Основы социального государства [Электронный ресурс]: учебник / Ф.И. Шарков. – Москва: Дашков и К°, 2012. – 314 с. – (Университетская библиотека on-line). – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/book/112235/>. – Загл. с экрана.

7. Информационные технологии в журналистике [Электронный ресурс] // История СМИ: сайт. – Электрон. текстов. дан. – [Б.м.], 2013. – Режим доступа: <http://www.dpnews.ru/informatsionnye-tekhnologii-v-zhurnalistike.html>. – Загл. с экрана.

8. Богуславская, И. Я. Русская глиняная игрушка [Электронный ресурс] / И. Я. Богуславская. – Электрон. текст. дан. – Ленинград: Искусство, 1973. – 148 с. – (Т: все для студента: электрон. библиотека). – Режим доступа: <http://www.twirpx.com/file/842083/>. – Загл. с экрана.

9. Балуткина, Н. База данных «Научная Сибирика» как новая форма библиографических ресурсов ГПНТБ СО РАН [Электронный ресурс] / Н. Балуткина, Т. Бусыгина // Информационные Ресурсы России. – 2012. – № 2. – (Российская ассоциация электронных библиотек). – Режим доступа: http://www.aselibrary.ru/digital_resources/journal/irr/irr3648/irr36483677/irr364836773678/irr3648367736783686/. – Загл. с экрана.

10. Хорошилов, А. А. Активная и пассивная иммунотерапия инфекционных заболеваний различного генеза [Электронный ресурс] / А.А. Хорошилов, И.И. Журихина // Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья. – Электрон. дан. – 2011. – №45. – (Воронежская Государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко: научно-информационный портал). – Режим доступа: <http://www.vsm.a.ru/publ/regular.html>. – Загл. с экрана.

ЧАСТЬ 2

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ (ЭИ)

(Издания приравниваются ВАК к опубликованным)

2.1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ **ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ (ЭИ)**

Электронное издание — это электронный документ (группа электронных документов), **прошедший редакционно-издательскую обработку**, предназначенный для распространения в неизменном виде, имеющий выходные сведения и **тиражируются, и распространяются на машиночитаемых носителях** (ФЗ № 77 от 29.12.1994 «Об обязательном экземпляре документов», ст. 5).

Регистрация электронного издания производится в **ФГБУ Научно-техническом центре «Информрегистр»**.

Основными направлениями деятельности ФГБУ НТЦ «Информрегистр» являются:

– **государственная регистрация** обязательного федерального экземпляра электронных изданий, ведение государственного библиографического учета электронных изданий, комплектование фонда электронных изданий, обеспечение сохранности и использования одного обязательного федерального экземпляра электронных изданий (в ред. Федерального закона от 26.03.2008 №28-ФЗ «Об обязательном экземпляре»);

– **распределение и доставка обязательного федерального экземпляра** электронных изданий в библиотечно-информационные организации в соответствии с утверждаемыми уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти перечнем и правилами доставки (в ред. Федеральных законов от 26.03.2008 № 28-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием осуществления полномочий Правительства Российской Федерации»).

ФГБУ НТЦ «Информрегистр» предоставляет услуги:

1. Выдача регистрационного свидетельства обязательного федерального экземпляра электронного издания по запросу производителя.
2. Регистрация электронного издания сетевого распространения (с выдачей свидетельства о регистрации).

Для предоставления обязательных экземпляров электронных изданий и для государственной регистрации необходимо направить в ФГБУ НТЦ «Информрегистр» следующие сопроводительные документы создание, которых возлагается на автора и РИО:

1. **Пять обязательных** экземпляров на CD-R или DVD-R-носителях.
2. **Ведомость сдачи** обязательного федерального экземпляра электронного издания (заполняется **автором** на каждое электронное издание) (см. сопроводительные документы 2.3.1.).

ВНИМАНИЕ!

ФИО руководителя, указанное в концевом поле ведомости, должно совпадать с ФИО руководителя, указанным в начале ведомости (в первом поле Листа сведений об электронном издании)

3. **Сведения о производителе электронного издания (выполняется РИО)** (см. сопроводительные документы 2.3.2).

Ведомость должна быть заверена подписью (с расшифровкой) руководителя организации. Указывается дата подписания документа. Подпись руководителя скрепляется печатью.

4. **Сопроводительное письмо** (см. сопроводительные документы 2.3.3.) заполняется **автором** на бланке организации с перечнем наименований пересылаемых обязательных экземпляров электронных изданий.

Заверяется и скрепляется печатью (выполняется РИО).

5. **Тираж ЭИ** – для получения **государственного** регистрационного свидетельства обязательного федерального экземпляра электронного издания необходим **минимальный тираж – 10 экз.** дисков – CD-R или DVD-R носителях (выполняется РИО).

Обязательные экземпляры электронных изданий и сопроводительные документы направляются по адресу: 107553, г. Москва, ул. Большая Черкизовская, д. 21, стр. 1, ФГБУ НТЦ «Информрегистр» (выполняется РИО).

*После прохождения процедуры регистрации обязательного экземпляра электронных изданий (не менее 40 дней) производителям выдается предварительное уведомление о регистрации **обязательного федерального экземпляра электронного издания.***

В конечном результате электронному изданию присваивается номер государственной регистрации и выдается регистрационное свидетельство.

Получение и хранение оригинала Регистрационного свидетельства обязательного федерального экземпляра электронного издания возлагается на **РИО.**

Сведения об электронных изданиях, зарегистрированных в Депозитарии электронных изданий ФГБУ НТЦ «Информрегистр», размещаются на его сайте в разделе «Новые поступления» и в каталоге «Российские электронные издания».

Каталог электронных изданий (infoereg.ru).

Четыре обязательных экземпляра из пяти электронного издания поступают в фонды ведущих национальных библиотек России:

- РГБ;
- РНБ;
- Парламентскую библиотеку РФ;
- ГПНТБ СО РАН и, соответственно, информация о них отражается в библиотечных каталогах.

Остальные экземпляры распределяются в Президентскую библиотеку имени Б.Н. Ельцина - 1 экз., на кафедру - 1 экз., в архив РИО - 1 экз., в НТБ НИУ «МЭИ» - 1 экз., авторам – 1 экз.

2.2. Алгоритм действий при выпуске обязательных ЭИ с Государственной регистрацией

№	Алгоритм действий	Исполнитель
1	<p>Сдача рукописи в РИО НИУ «МЭИ».</p> <p>При оформлении электронного издания необходимо ориентироваться на ГОСТ Р 7.0.83-2013 СИБИД. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.</p> <p>К рукописи (распечатанный текст ЭИ) прилагаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выписка из протокола заседания кафедры; – 2 рецензии (внутренняя и внешняя); – экспертное заключение о возможности открытого опубликования; – заказ-наряд 2 экз. – этикетка, лицо и оборот вкладыша в бокс. 	Автор
2	<p>РИО НИУ «МЭИ» присваивает ЭИ Международный номер ISBN, осуществляет контроль и корректурную правку страниц, имеющих выходные сведения: титульные экраны, этикетка носителя и вкладка в пластиковый бокс, в соответствии с ГОСТ Р 7.0.83-2013 СИБИД и ГОСТ 7.82-2001.</p>	РИО
3	<p>После редакционной обработки рукописи, правку в электронное издание вносит автор и передает 1-CD диск с готовым ЭИ сотруднику РИО для тиражирования.</p>	Автор
4	<p>Сопроводительное письмо от МЭИ с перечнем наименований пересылаемых обязательных экземпляров ЭИ.</p>	Автор (РИО)
5	<p>Ведомость сдачи обязательного Федерального экземпляра ЭИ</p>	Автор (РИО)
6	<p>CD с обложкой и этикеткой на диск (минимум 10 экз.). Из них 5 CD сдается в ФГБУ НТЦ «Информрегистр»</p>	РИО
7	<p>Визит в ФГБУ НТЦ «Информрегистр»</p>	РИО

2.3. Сопроводительные документы для Государственной регистрации электронного издания

2.3.1. Ведомость сдачи

Обязательного федерального экземпляра электронного издания

№ гос. регистрации: _____ № свидетельства _____ от _____ 20__ г.
(заполняется сотрудниками ФГБУ НТЦ «Информрегистр»)

Я,

Ф.И.О. руководителя организации, подписавшего документ; должность

прошу принять 5 (пять) экземпляров электронного издания, каждый в следующей

комплектации:

Сведения об электронном издании

Авторы:							
Основное заглавие:							
Параллельное заглавие:							
Сведения, относящиеся к заглавию:							
Версия или издание:							
Наименование серии, номер выпуска в серии:							
Год издания:		Объем ЭИ (Мб):		Язык(и):		Тираж:	
ISBN:		ISSN:					
Аннотация (описание информации, содержащейся в электронном издании; целевое назначение): _____							

Минимальные системные требования

Тип компьютера, процессор, частота:							
Оперативная память (RAM):		Необходимо на винчестере:					
Операционные системы:							
Видеосистема:							
Акустическая система:							
Дополнительное оборудование:							
Дополнительные программные средства:							
Другое:							

√ Я соглашаюсь с созданием образа электронного издания для обеспечения сохранности

2.3.2. Сведения о производителе электронного издания (заполняется РИО)

Полное официальное наименование организации:	
Официальное сокращенное наименование организации:	
Форма собственности:	
Организационно-правовая форма:	
Вышестоящая организация:	
Дополнительные сведения об организации:	

Адрес

Почтовый индекс:		Субъект РФ (местонахождение):	
Район:			
Город, населенный пункт:			
Улица, дом:			
Дополнительно (ГСП, а/я и пр.):			
Адрес сайта:			

Контактное лицо

Фамилия Имя Отчество:			
Должность:			
Телефон:			Факс:
	код	номер	
E-mail:			

Руководитель

Фамилия Имя Отчество:			
Должность:			
Телефон:			Факс:
	код	номер	
E-mail:			

Количество листов в заявительной документации: _____

М. П.

_____/_____/_____
(расшифровка подписи)
“ ____ ” _____ 20__ г

Заявительную документацию отправлять по адресу: 107553, Москва,
ул. Б. Черкизовская, д.21, стр.1, ФГБУ НТИЦ “Информрегистр” Тел.: (499) 160-9762 depoz@inforeg.ru

2.3.3. Сопроводительное письмо



Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский
университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)
111250, г. Москва,
вн.тер.г. муниципальный округ Лефортово,
ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1
Тел.: (495) 362-75-60, факс: (495) 362-89-38
E-mail: universe@mpei.ac.ru
<https://mpei.ru>

**В федеральное государственное
бюджетное учреждение
НТЦ «Информрегистр»
107553, Москва, ул. Большая
Черкизовская, д.21, стр.1**

№ _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

Уважаемые господа!

Для прохождения государственной регистрации направляю обязательные экземпляры электронного издания «Создание, обучение и тестирование нейросетей», автор Н.Н.Фадеев, и ведомость сдачи обязательного федерального экземпляра электронного издания. Указанное электронное издание прошло редакционно-издательскую обработку по ГОСТ Р 7.0.83-2013 в издательстве ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ».

Приложения:

1. обязательные экземпляры электронного издания «Создание, обучение и тестирование нейросетей» - на 1 CD в 5 экз.;
2. ведомость сдачи обязательного федерального экземпляра электронного издания на 2 стр. в 1 экз.

(подпись, МП)

Проректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Г.Н. Курдюкова

2.3.4. Образец регистрационного свидетельства Государственной регистрации электронного издания

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

ФГУП НТЦ "ИНФОРМРЕГИСТР"

РЕГИСТРАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО
обязательного федерального экземпляра
электронного издания

№ 31347

Электронное издание на 1 CD-R
«Библиотеки и информационные ресурсы
в современном мире науки, культуры, образования
и бизнеса: двадцатая юбилейная Международная
Конференция "Крым 2013", Судак, Автономная
Республика Крым, Украина» (© 2013 ГПНТБ России,
© 2013 Ассоциация ЭБНИТ).

Номер государственной регистрации обязательного экземпляра
электронного издания – 0321302049.

Производитель: ФГБУ "Государственная публичная
научно-техническая библиотека России".

И. о. директора ФГУП НТЦ "Информрегистр"

 М.П.



Ю.С. Алпацкий

7 августа 2013 г.

ЧАСТЬ 3

РЕГИСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ (ЭИ) СЕТЕВОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

**ВАК не приравнивают издания
сетевого распространения к опубликованным**

3.1. РЕГИСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ (ЭИ) СЕТЕВОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

**(ВАК не приравнивает издания
сетевого распространения к опубликованным)**

Под **электронным изданием сетевого распространения** понимается документ в цифровой форме, прошедший редакционно-издательскую обработку, имеющий самостоятельные выходные сведения, распространяемый в неизменном виде, исключительно через информационно-телекоммуникационные сети.

Электронные издания сетевого распространения **не имеют государственной** регистрации и потому не приравниваются к опубликованным работам, однако регистрируются в ФГБУ НТИЦ «Информрегистр» как **издания сетевого распространения**.

Не подлежат регистрации в качестве обязательного экземпляра электронные документы, распространяемые исключительно с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (ФЗ от 29.12.1994 № 77 «Об обязательном экземпляре документов», Преамбула, 3-й абзац).

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ от 25.12.2014 № 1620 «Об утверждении Административного регламента Министерства образования и науки РФ по предоставлению государственной услуги по присвоению ученых званий профессора и доцента».

Не принимаются к регистрации:

- электронные копии печатных изданий, размещенные в сетевом доступе;
- копии локальных электронных изданий, изначально выходивших на машиночитаемых носителях (CD/DVD), размещенные в сетевом доступе;
- постоянно изменяемые и пополняемые (без оформления выходных сведений о фиксированных выпусках) сетевые издания (например: новостные сайты, порталы).

Требования к регистрируемым электронным изданиям сетевого распространения:

- наличие выходных сведений согласно ГОСТ Р 7.0.83-2013 «Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»;
- наличие международного стандартного номера ISBN, принадлежащего данному сетевому изданию и не использованного ранее на другие формы распространения изданий (печатное издание, электронное издание на машиночитаемых носителях).

Для регистрации электронных изданий сетевого распространения **автор** предоставляет сотруднику РИО файл(ы) готового электронного издания.

По итогам регистрации в РИО будет направлено **«Свидетельство о регистрации электронного издания сетевого распространения»**.

Сведения о зарегистрированных сетевых изданиях будут отражены в личном кабинете **РИО** и на сайте ФГБУ НТЦ «Информрегистр» в каталоге электронных изданий сетевого распространения.

(Алфавитный указатель электронных изданий сетевого распространения (infoereg.ru))

3.2. Алгоритм действий при выпуске электронного издания сетевого распространения

№	Алгоритм действий	Исполнитель
1	<p>Сдача рукописи в РИО НИУ «МЭИ».</p> <p>При оформлении электронного издания необходимо ориентироваться на ГОСТ Р 7.0.83-2013 СИБИД. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.</p> <p>К рукописи прилагаются:</p> <ul style="list-style-type: none">– выписка из протокола заседания кафедры;– 2 рецензии (внутренняя и внешняя);– экспертное заключение о возможности открытого опубликования;– заказ-наряд 2 экз.	Автор
2	<p>РИО НИУ «МЭИ» присваивает ЭИ Международный номер ISBN, осуществляет контроль и корректурную правку страниц, имеющих выходные сведения: титульные экраны, в соответствии с ГОСТ Р 7.0.83-2013 СИБИД и ГОСТ 7.82-2001</p>	РИО
3	<p>Визит в ФГБУ НТЦ «Информрегистр»</p>	РИО
4	<p>Копия свидетельства передается автору</p>	РИО

3.3. Образец свидетельства о регистрации электронного издания сетевого распространения



Шаблон исполнения основного титульного экрана, который может заполнить автор в формате Word присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ» в разделе «Издание учебных пособий»

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Кафедра «Электрические станции»

А.В. Трофимов, А.М. Поляков

**ОСНОВЫ АСУ ТП ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
И ПОДСТАНЦИЙ**

ТЕХНОЛОГИИ «ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ»

Учебное электронное издание

для студентов, обучающихся по направлению
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

ISBN _____

© Национальный исследовательский университет «МЭИ», 2022

Шаблон исполнения основного дополнительного экрана-1, который может заполнить автор в формате Word присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ» в разделе «Издание учебных пособий»

УДК621.311

ББК 32.966

Т 761

Рецензенты: профессор, доктор техн. наук В.А. Савельев;
профессор, доктор техн. наук В.В. Жуков

Трофимов, А.В.

Т 761 Основы АСУ ТП электроустановок электростанций и подстанций [Электронный ресурс] / А.В. Трофимов, А.М. Поляков. – Электрон. дан. – М.: Издательство МЭИ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD или DVD-ROM).

Рассмотрены основы организации микропроцессорных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) электроустановок, структура современных автоматизированных систем управления электротехническим оборудованием электростанций и подстанций (АСУ ЭТО), основные функции АСУ ЭТО.

Дается описание технического и программного обеспечения АСУ ЭТО. Рассмотрены интеллектуальные электронные устройства (ИЭУ), серверное и сетевое оборудование, протоколы цифрового обмена, SCADA-системы, языки технологического программирования.

Рассмотрены вопросы построения АСУ ЭТО на базе стандарта МЭК-61850, определяющего основы технологии «цифровых подстанций».

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электротехника».

Минимальные системные требования:

Тип ЭВМ: ПК на базе Pentium IV и выше.

ОС: Windows XP и выше.

Веб-браузер: Google Chrome, Internet Explorer.

ISBN _____

©Национальный исследовательский университет «МЭИ», 2022

Приложение 3

Шаблон исполнения основного дополнительного экрана-2, который может заполнить автор в формате Word присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ» в разделе «Издание учебных пособий»

Для организации дистанционного тестирования необходимо подключение ЭВМ к сети Интернет.

Для выполнения лабораторных работ используются демонстрационные версии следующего программного обеспечения.

CodeSys 2.3 для программирования контроллеров WAGO.

САПР ЦВК для разработки рабочей документации на вторичные цепи электроустановок и конфигурирования «цифровой подстанции».

Программное обеспечение скачивается по ссылкам, указанным преподавателем, и устанавливается на ЭВМ слушателя.

Редактор Т.А. Феоктистова

Дата подписания – 01.09.2022.

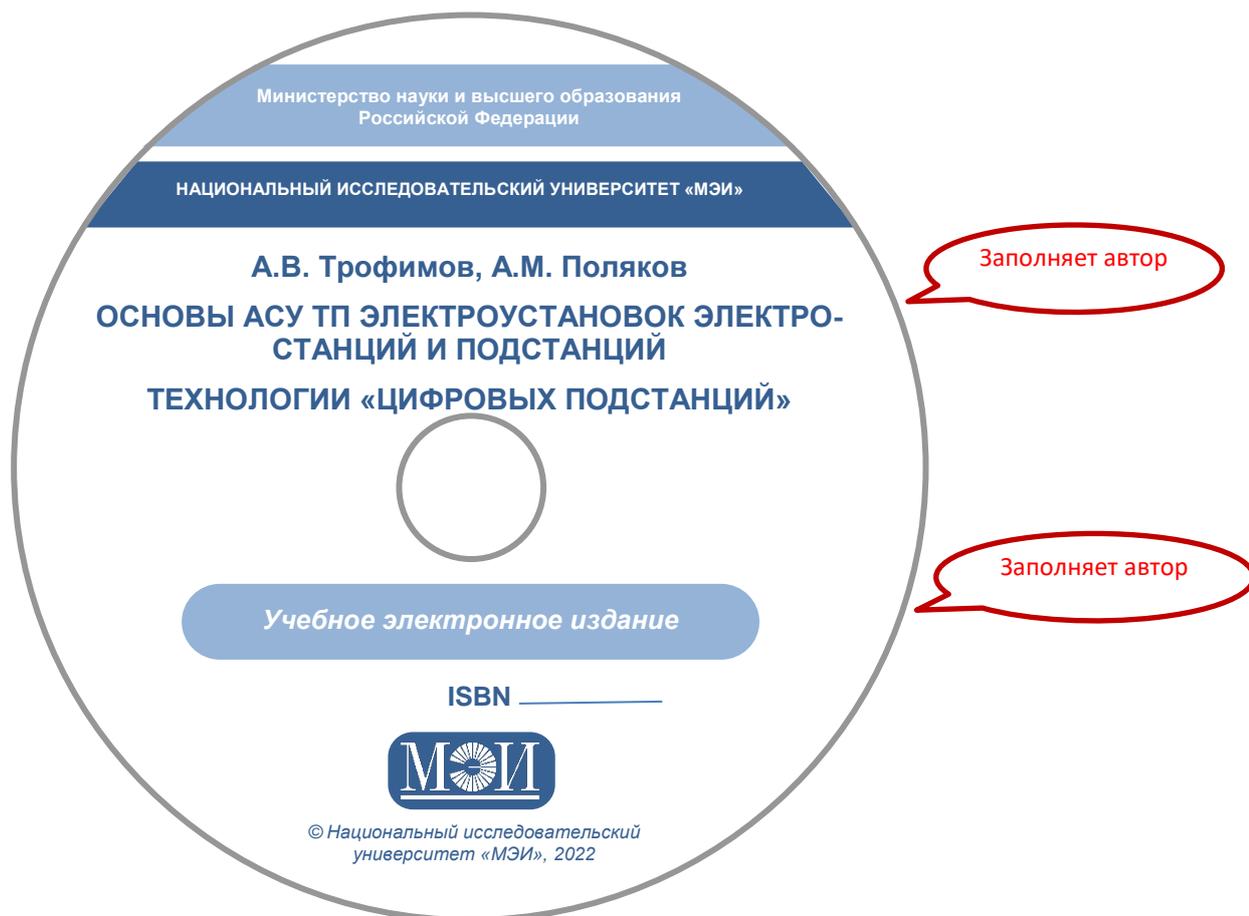
Объем издания – 500 Мбайт.

Продолжительность видеофрагментов – _____ мин.

Тираж – 10 электронных оптических дисков (*) *CD-ROM или DVD-ROM

Издательство МЭИ
111250, Москва, Красноказарменная, д. 14
izdatmpei@gmail.com

**Шаблон этикетки носителя, который может заполнить автор
в формате Word присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ»
в разделе «Издание учебных пособий»**



Шаблон исполнения лицевой вкладки в пластиковый бокс, который может заполнить автор в формате Word присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ» в разделе «Издание учебных пособий»

Лицевая сторона вкладыша

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Национальный исследовательский университет «МЭИ»
<i>Учебное электронное издание</i>
А.В. Трофимов, А.М. Поляков
ОСНОВЫ АСУ ТП ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ ТЕХНОЛОГИИ «ЦИФРОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ»
ISBN _____
© Национальный исследовательский университет «МЭИ», 2022

Заполняет автор

Заполняет автор

Шаблон исполнения оборота вкладыша в пластиковый бокс, который может заполнить автор в формате Word присутствует на официальном сайте НИУ «МЭИ» в разделе «Издание учебных пособий»

Оборотная сторона вкладыша

ISBN _____
УДК 621.311 ББК 32.966 Трофимов, А.В. Т 761 Основы АСУ ТП электроустановок электростанций и подстанций [Электронный ресурс] / А.В. Трофимов, А.М. Поляков. – Электрон. дан. – М.: Издательство МЭИ, 2022. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). Рассмотрены основы организации микропроцессорных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) электроустановок, структура современных автоматизированных систем управления электротехническим оборудованием электростанций и подстанций (АСУ ЭТО), основные функции АСУ ЭТО. Дается описание технического и программного обеспечения АСУ ЭТО. Рассмотрены интеллектуальные электронные устройства (ИЭУ), серверное и сетевое оборудование, протоколы цифрового обмена, SCADA-системы, языки технологического программирования. Рассмотрены вопросы построения АСУ ЭТО на базе стандарта МЭК-61850, определяющего основы технологии «цифровых подстанций». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электротехника».
Минимальные системные требования: Тип ЭВМ: ПК на базе PentiumIV и выше. ОС: Windows XP и выше. Веб-браузер: Google Chrome, Internet Explorer. Программное обеспечение AdobeAir
Дата подписания – 07.10.2022. Объем издания – 795 Кбайт. Тираж – 10 электронных оптических дисков (CD-R) Продолжительность звуковых и видеофрагментов В МИН. (ЕСЛИ ЕСТЬ!) <i>Издательство МЭИ</i> 111250, Москва, Красноказарменная, д. 14. izdatmpei@gmail.com
© Национальный исследовательский университет «МЭИ», 2022

Заполняет автор
Аннотация должна
содержать
не более
300–500 знаков

Заполняет автор

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебного управления

Председатель Редакционного совета

Начальник РИО НИУ «МЭИ»

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned between the text of the signatories.

А.Г. Годжелло

А.Д. Афанасьев