

Приложение 1  
к Положению о Седьмом всероссийском  
открытом конкурсе работ студентов и  
аспирантов, выполненных с  
использованием цифровых симуляторов  
для моделирования переходных  
процессов в энергосистемах

**Текст аннотации:** не более 1-2 страниц формата А4, гарнитура шрифта Times New Roman или Arial, размер 12 или 14 пт, межстрочный интервал – 1,5.

В тексте следует применять стандартизованную терминологию, избегать употребления малораспространенных терминов или разъяснять их при первом упоминании. Для сокращений и условных обозначений, кроме общеупотребительных в научных и технических текстах, даются их определения при первом употреблении.

Аннотация должна быть выполнена строго по приведенной ниже форме, которая отличается от традиционно принятых в выпускных квалификационных работах.

ФОРМА

АННОТАЦИЯ

Автор работы. Полное наименование работы

Официальное наименование учебного заведения

1. Общая характеристика работы.
2. Цель работы.
3. Результаты работы.
4. Выводы.
5. Дополнительная информация.

Ключевые слова:

**!!! Примечания.**

Автор работы указывается в формате: *Фамилия И.О.*

В разделе «Результаты работы» необходимо привести основные теоретические и экспериментальные результаты и описание применения симулятора в конкурсной работе.

В разделе «Выводы» основной акцент необходимо сделать на достигнутой с применением симулятора цели, указать практическое значение работы.

В разделе «Дополнительная информация» приводятся ссылки на публикации и/или доклады автора на конференциях, семинарах **по теме работы** (при наличии).

Приложение 2  
к Положению о Седьмом всероссийском  
открытом конкурсе работ студентов и  
аспирантов, выполненных с  
использованием цифровых симуляторов  
для моделирования переходных  
процессов в энергосистемах

ФОРМА

АНКЕТА

участника Седьмого всероссийского открытого конкурса работ студентов и  
аспирантов, выполненных с использованием цифровых симуляторов для  
моделирования переходных процессов в энергосистемах

Фамилия, имя, отчество участника конкурса	
Наименование вуза (образовательного учреждения)	
Специальность или направление подготовки	
Программа <sup>1</sup> и год обучения	
Вид работы <sup>2</sup>	
Наименование работы	
Используемый симулятор	
<i>контактные данные участника</i>	
Телефон:	
E-mail:	

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

\_\_\_\_\_ *подпись участника конкурса*

<sup>1</sup> Бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура.

<sup>2</sup> ВКР (выпускная квалификационная работа), КР (курсовая работа), КП (курсовой проект), НИР (научно-исследовательская работа).

Приложение 3  
к Положению о Седьмом всероссийском  
открытом конкурсе работ студентов и  
аспирантов, выполненных с  
использованием цифровых симуляторов  
для моделирования переходных  
процессов в энергосистемах

ФОРМА

ХОДАТАЙСТВО

об участии в Седьмом всероссийском открытом конкурсе работ студентов и  
аспирантов, выполненных с использованием цифровых симуляторов для  
моделирования переходных процессов в энергосистемах

Фамилия, имя, отчество студента	
Программа <sup>3</sup> и год обучения	
Вид работы <sup>4</sup>	
Наименование работы	
Научный руководитель	
Наименование вуза (образовательного учреждения)	
<i>контактная информация кафедры / структурного подразделения вуза</i>	
Телефон:	
E-mail:	

---

*должность руководящего работника кафедры / структурного подразделения вуза*

---

*Дата*

---

*подпись*

---

*расшифровка*

---

<sup>3</sup> Бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура

<sup>4</sup> ВКР (выпускная квалификационная работа), КР (курсовая работа), КП (курсовой проект), НИР (научно-исследовательская работа)

Приложение 4  
к Положению о Седьмом всероссийском  
открытом конкурсе работ студентов и  
аспирантов, выполненных с  
использованием цифровых симуляторов  
для моделирования переходных  
процессов в энергосистемах

ФОРМА

СПИСОК

публикаций, патентов, докладов на конференциях по теме Работы

1. ...
2. ...
3. ...

Сведения о публикациях, патентах, докладах на конференциях по теме Работы приводятся в соответствии с правилами оформления литературы по ГОСТ Р 7.05-2008.

Рекомендации оформления следуют далее соответственно списку:

- Автор. Статья / Авторы // Журнал. – Год. – Номер. – Страницы размещения статьи.
- Авторы. Название // Патент России Номер, год. Номер бюллетеня.
- Автор. Название // Тема конференции (Место и дата проведения) – Город, год выпуска. – Страницы, на которых напечатана работа, либо их количество.

Приложение 5  
к Положению о Седьмом всероссийском  
открытом конкурсе работ студентов и  
аспирантов, выполненных с  
использованием цифровых симуляторов  
для моделирования переходных  
процессов в энергосистемах

Критерии рейтинговой оценки работ,  
представленных на Седьмой всероссийский открытый конкурс работ студентов и аспирантов,  
выполненных с использованием цифровых симуляторов для моделирования переходных  
процессов в энергосистемах

№	Вид критерия	Баллы
<b>Общие критерии</b> (максимально 46 баллов)		
1	Актуальность темы работы, научная новизна, практическая значимость <sup>5</sup>	<b>0–14</b>
2	Системность, структурированность, логичность подачи материала, соответствие конечных выводов работы поставленным задачам	<b>0–12</b>
3	Всестороннее и глубокое освещение современного состояния дел по теме работы, качество оформления работы	<b>0–9</b>
4	Апробация работы (доклад на конференции / семинаре, публикация, патент) <sup>5</sup>	<b>0–11</b>
<b>Специализированные критерии</b> (максимально 54 баллов)		
5	Уровень использования симулятора (сложность схемы первичных цепей и вторичных систем управления, применение стандартной и пользовательской библиотек, количество данных ввода-вывода, использование сценариев работы и т.д.)	<b>0-18</b>
6	Полнота описания и наглядность оформления модели, качество анализа полученных результатов	<b>0-11</b>
7	Разработка собственных моделей с использованием программного модуля SBuilder для симулятора, работающего в реальном масштабе времени или специального программного обеспечения для симулятора, не работающего в реальном масштабе времени	<b>0–11</b>
8	Дополнительное использование помимо симуляторов, работающих/не работающих в реальном масштабе времени современных специализированных программных и программно-технических комплексов	<b>0–5</b>
9	Верификация полученных цифровых моделей и режимов (уровень обоснования адекватности полученных результатов моделирования)	<b>0–9</b>

<sup>5</sup> данные критерии могут не применяться для оценки курсовых работ/проектов

Приложение 6  
к Положению о Седьмом всероссийском  
открытом конкурсе работ студентов и  
аспирантов, выполненных с  
использованием цифровых симуляторов  
для моделирования переходных  
процессов в энергосистемах

ФОРМА

**Генеральному директору ЗАО «ЭнЛАБ»  
Шамису М.А.**

**от** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, Имя, Отчество)

**студента (аспиранта, выпускника)** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование вуза)

Заявление.

Прошу причитающийся мне денежный приз за победу во Всероссийском открытом конкурсе работ студентов и аспирантов, выполненных с использованием цифровых симуляторов для моделирования переходных процессов в энергосистемах:

Наименование банка:

БИК банка:

Кор.счет банка:

Наименование получателя:

Номер счета получателя:

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_,  
(Фамилия, Имя, Отчество)

Документ, удостоверяющий личность \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_,  
(вид документа)

выдан \_\_\_\_\_,  
(кем и когда)

зарегистрированный (ая) по адресу: \_\_\_\_\_,  
(далее – Субъект) согласен (а) на обработку моих персональных данных: (фамилия, имя, отчество; дата рождения; контактный телефон (дом., мобильный, рабочий); адрес проживания; место работы (учебы), должность, ученая степень, ученое звание, адрес организации, информацию о банковских счетах) ЗАО «ЭнЛАБ» (далее – Оператор) с целью обработки материалов по проведению Седьмого всероссийского открытого конкурса работ студентов и аспирантов, выполненных с использованием цифровых симуляторов для моделирования переходных процессов в энергосистемах.

Субъект дает согласие на обработку Оператором своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть отозвано мною в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается письменным заявлением.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО