

## ПОЛОЖЕНИЕ

о всероссийском конкурсе выполненных с использованием симуляторов RTDS и PSCAD студенческих курсовых и дипломных работ по электроэнергетической и электротехнической тематикам

### 1. Термины и сокращения

<b>Жюри Конкурса</b>	– коллегиальный орган, принимающий решение о победителях <b>Конкурса</b> .
<b>Кафедра</b>	– кафедра <b>Университета</b> , где обучается <b>Участник Конкурса</b> .
<b>Квалификационная работа или Работа</b>	– курсовая или дипломная студенческая работа, выполненная при обучении в бакалавриате или магистратуре.
<b>Конкурс</b>	– конкурс выполненных с использованием симуляторов RTDS и PSCAD студенческих курсовых и дипломных работ по электроэнергетической и электротехнической тематикам.
<b>ОИИК</b>	– официальный источник информации о <b>Конкурсе</b> .
<b>Оргкомитет Конкурса</b>	– орган, осуществляющий методическое и логистическое обеспечение <b>Конкурса</b> .
<b>Симуляторы</b>	– симуляторы энергосистем RTDS: <a href="http://www.enlab.ru/rus/product/47">http://www.enlab.ru/rus/product/47</a> и PSCAD: <a href="http://www.enlab.ru/rus/product/51">http://www.enlab.ru/rus/product/51</a> .
<b>Университет</b>	– вуз, где обучается <b>Участник Конкурса</b> .
<b>Участник конкурса</b>	– студент, принимающий участие в <b>Конкурсе</b> .

### 2. Общие положения

#### 2.1. Цели и форма проведения **Конкурса**

2.1.1. **Конкурс** проводится в целях мотивации студенческой молодежи к применению **Симуляторов** в исследовательской и аналитической деятельности, повышения уровня профессиональных знаний и компетенций студентов, а также в целях поощрения перспективных учащихся.

#### 2.1.2. В ходе **Конкурса** оцениваются:

- умение использовать **Симуляторы** при выполнении исследований в сферах электроэнергетики и электротехники;
- умение собирать, обрабатывать, систематизировать необходимую информацию по заданной тематике из разных источников;
- навыки проведения самостоятельного научного исследования, в том числе анализа изученного материала и формирования выводов;
- навыки оформления и представления результатов проведенной **Работы**.

#### 2.2. Организация проведения **Конкурса**

2.2.1. Организатором **Конкурса** является ЗАО «ЭнЛАБ», г.Чебоксары.

2.2.2. **ОИИК**, установленным для размещения сведений о **Конкурсе** и его итогах является сайт ЗАО «ЭнЛАБ» <http://enlab.ru/>.

### 3. Требования к Работам, которые могут участвовать в **Конкурсе**

3.1. **Работы** должны быть выполнены с 01.09.2016 по 30.06.2017.

3.2. При выполнении **Работ** студентами должен использоваться, по крайней мере, один из указанных симуляторов энергосистем: либо программный симулятор PSCAD, либо программно-аппаратный симулятор RTDS.

3.3. В **Конкурсе** могут участвовать **Работы**, выполненные при прохождении обучения для получения степени как бакалавра, так и магистра.

#### 4. Порядок проведения Конкурса

4.1. **Конкурс** проводится в один тур посредством рассмотрения **Жюри Работ**, полученных **Оргкомитетом Конкурса**.

4.2. **Оргкомитет** осуществляет прием **Работ** для участия в **Конкурсе** с 01.03.17 по 05.06.17.

4.3. **Работы** представляются в **Оргкомитет** участниками в электронном виде: файл в формате Word или PDF. Титульный лист **Работы** должен быть отсканирован с визами научного руководителя, консультантов, рецензента и заведующего кафедрой. Кроме **Работ**, участники направляют в **Оргкомитет**:

- свои заполненные анкеты;

- ходатайство от **Кафедры** об участии **Работы** в **Конкурсе**.

Формы анкеты и ходатайства будут приведены в **ОИИК** не позднее 15.02.17.

4.4. Решение о победителях **Конкурса** принимает **Жюри Конкурса** с 15.06.17 по 30.06.17. **Жюри Конкурса** формируется **Оргкомитетом Конкурса** из числа ведущих российских и зарубежных ученых и специалистов, занимающихся применением **Симуляторов**. Сведения о **Составе Жюри** приводятся в **ОИИК** не позднее 01.05.17. Сведения о победителях **Конкурса** приводятся в **ОИИК** не позднее 15.07.17.

4.5. Награждение победителей **Конкурса**.

4.5.1. Всем победителям **Конкурса** вручаются соответствующие дипломы и ценные призы.

4.5.2. Отдельным победителям **Конкурса** будет предоставлена возможность подготовить на базе своих **Работ** статьи, которые будут опубликованы в российских научно-технических журналах.

4.5.3. Отдельным победителям **Конкурса** будет предоставлено финансирование их участия в тренингах по изучению **Симуляторов**, проводимых в России или Канаде.

4.6. До 01.05.17 **Оргкомитетом** будут подготовлены предложения по поощрению **Университетов** и **Кафедр**, чьи студенты приняли активное участие в **Конкурсе**.

Генеральный директор  
ЗАО «ЭнЛАБ»

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the initials "MS" or similar, written in a cursive style.

М.А. Шамис