



ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы»
Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет»



НП «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (РНК СИГРЭ)



Фонд «Надежная Смена»

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Всероссийская студенческая олимпиада по релейной защите и автоматизации электроэнергетических систем 31 марта - 2 апреля 2015 года

ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы», Самарский государственный технический университет (СамГТУ), Российский национальный комитет СИГРЭ (Молодежная секция) и БФ «Надежная смена» в соответствии с планом совместных мероприятий на 2015 год проводят Всероссийскую студенческую олимпиаду по релейной защите и автоматизации электроэнергетических систем среди студентов электротехнических и электроэнергетических специальностей.

Цель проведения

Повышение качества подготовки выпускников, обучающихся по электротехническому и электроэнергетическому направлениям, формирование у студентов интереса к избранной профессии, выявление одаренной молодежи и формирование кадрового потенциала исследовательской, проектной и производственно-административной деятельности.

Программа олимпиады

31 марта приезд и регистрация участников;

1 апреля проведение олимпиады;

2 апреля закрытие олимпиады, награждение победителей, отъезд.

Место проведения олимпиады

Учебные аудитории СамГТУ, г. Самара, ул. Первомайская, д. 18.

Место проживания участников

Гостиница СамГТУ, г. Самара, ул. Революционная, д. 42.

Условия проведения

Участниками олимпиады могут быть студенты выпускных курсов бакалавриата и специалитета дневной формы обучения по направлению электроэнергетика и электротехника. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачете. Количество участников олимпиады от учебного заведения не должно превышать пяти человек для одной команды. Количество команд не ограничено. Зачет проводится по четырем наиболее успешно выступившим участникам.

Для участия в олимпиаде необходимо до **20 февраля 2015 года** подать в оргкомитет олимпиады заявку на участие (приложение 1), e-mail cigre-samgtu@yandex.ru. Каждому участнику необходимо иметь при себе паспорт, студенческий билет (зачетную книжку), калькулятор, ручку.

Участие в олимпиаде подтверждается заявкой на бланке вуза, заверенной ответственным лицом и печатью вуза (отправляется по почте или представляется в оргкомитет руководителем команды), и копия высылается по электронной почте на адрес cigre-samgtu@yandex.ru. Участие в олимпиаде бесплатное. Расходы на питание, дорогу и проживание производятся за счет средств направляющего вуза. Для бронирования места в гостинице на время олимпиады необходимо отослать заявку до **25 февраля 2015 года** (приложение 2). Проживание студентов и руководителей команд предполагается в гостинице СамГТУ. Стоимость проживания - 1000 - 1500 руб. в сутки.

Тематика заданий Олимпиады

На первом этапе участникам будет предложено за ограниченное время ответить на 40 вопросов по тематике олимпиады.

На втором этапе участникам олимпиады будет предоставлено для решения 12 заданий различного уровня сложности по следующим направлениям:

- расчёт токов коротких замыканий;
- токовые направленные и ненаправленные защиты линий электропередачи;
- дистанционные защиты линий электропередачи;
- защиты трансформаторов;
- защиты электродвигателей;
- защиты блоков «генератор – трансформатор»;
- автоматика электрических сетей 6-10 кВ.

Важные даты

1.	Заявка на участие в олимпиаде	До 20 февраля 2015 г.
2.	Заявка на бронирование гостиницы	До 25 февраля 2015 г.
3.	Проведение олимпиады	31 марта - 2 апреля 2015 г.

Оргкомитет Олимпиады:

Ведерников Александр Сергеевич,

председатель оргкомитета олимпиады, декан Электротехнического факультета.

Гофман Андрей Владимирович,

зам. председателя, руководитель Оргкомитета Молодежной секции РНК СИГРЭ

Макаров Ярослав Викторович, координатор олимпиады,

тел. (846) 242-37-89, +7-937-060-77-78, e-mail: cigre-samgtu@yandex.ru

443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244, Главный корпус, СамГТУ

Оперативная информация об олимпиаде размещается на сайте Электротехнического факультета СамГТУ etf.samgtu.ru. Оргкомитет олимпиады оставляет за собой право внесения незначительных изменений в программу олимпиады.

ЗАЯВКА

на участие в олимпиаде по релейной защите
и автоматизации электроэнергетических систем

Таблица 1. Сведения об участниках

1.	Фамилия, имя, отчество участника полностью	
2.	Факультет	
3.	Курс, группа	
4.	Контактный телефон	
5.	E-mail	
6.	Необходимость в гостинице (да/нет)	

Примечание: заполняется для каждого участника олимпиады.

Таблица 2. Сведения о руководителях команды

1.	Фамилия, имя, отчество руководителя полностью	
2.	Должность	
3.	Ученое звание, ученая степень	
4.	Контактный телефон	
5.	E-mail	
6.	Необходимость в гостинице (да/нет)	

Таблица 3. Сведения о вузе

1.	Город	
2.	Полное наименование	
3.	Юридический адрес	
4.	Фамилия, имя, отчество руководителя вуза	

Подпись ответственного лица. Печать.

Дата заполнения.

Приложение 2

ЗАЯВКА

на бронирование гостиницы

1.	Наименование вуза	
2.	Общее количество мест	
3.	Фамилия, имя, отчество руководителя команды	
4.	Фамилии, имена, отчества участников	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5
4.	Дата и время заезда	
5.	Дата и время выезда	

Подпись ответственного лица. Печать.

Дата заполнения.