



Министерство энергетики Российской Федерации  
Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»  
Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС»)  
Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПАО «ФСК ЕЭС»)  
Международный Совет по большим электрическим системам высокого напряжения (СИГРЭ)  
Российский национальный комитет СИГРЭ (РНК СИГРЭ)  
Благотворительный Фонд «Надежная смена»



# ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА-2017

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ,  
г. Иваново, 27-30 ноября 2017 г.

## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ им. А.Ф. ДЪЯКОВА<sup>1</sup>

Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) в соответствии с планом совместной работы ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС» на базе мероприятий Молодежной секции РНК СИГРЭ и плана студенческих мероприятий АО «СО ЕЭС», в рамках проекта «Всероссийская студенческая олимпиада» и, в соответствии, с Программой развития деятельности студенческих объединений на 2017 год Министерства образования и науки РФ, при поддержке Благотворительного фонда «Надежная смена» проводит 27-30 ноября 2017 г. Международную студенческую олимпиаду по электроэнергетике среди магистрантов электротехнических и электроэнергетических направлений. В рамках мероприятия проводится Всероссийская студенческая олимпиада по электроэнергетике (III тур ВСО) Минобрнауки России. Олимпиада ежегодно проводится в ИГЭУ с 2011 года.

### Цель проведения

Повышение качества подготовки магистрантов по направлениям электротехнических и электроэнергетических специальностей, формирование у студентов интереса к избранной профессии, выявление одаренной молодежи и формирование кадрового потенциала исследовательской, проектной и производственно-административной деятельности.

**Сроки проведения Олимпиады:** с 27 по 30 ноября 2017 года

### Предварительная программа

**27 ноября** Приезд и регистрация участников  
**28 ноября** Проведение Олимпиады  
**29 ноября** Экскурсия на объект электроэнергетики и подведение итогов  
**30 ноября** Отъезд

**Рабочие языки Олимпиады:** русский, английский

### Место проведения Олимпиады

учебные аудитории ИГЭУ, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34

**Место проживания:** гостиницы города Иваново

### Условия проведения

Участниками Олимпиады могут быть только магистранты первого курса дневной формы обучения по **направлениям электроэнергетики и электротехники**. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачете. Количество участников Олимпиады от учебного заведения может быть от **четырёх до семи** для одной команды. Количество команд не ограничено. Зачет проводится по **четырем** наиболее успешно выступившим участникам. Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения. Руководитель команды включается в состав жюри и участвует в проверке работ. Использование любой справочной и технической литературы не допускается, в т.ч. электронных устройств, носителей информации и средств связи (планшеты, смартфоны и т.п.).

Для участия в Олимпиаде необходимо до **20 октября 2017 года** подать в оргкомитет Олимпиады электронную заявку на участие (Приложение 1,2) в формате .doc по адресу электронной почты [elektroenergetika.ispu@yandex.ru](mailto:elektroenergetika.ispu@yandex.ru). Подписанная заявка на бланке вуза, заверенная ответственным лицом и печатью вуза, представляется также в виде копии в формате .pdf по адресу электронной почты [elektroenergetika.ispu@yandex.ru](mailto:elektroenergetika.ispu@yandex.ru).

В состав олимпиадных заданий включаются задачи, разработанные преподавателями вузов - участников Олимпиады. Задачи с решениями, оформленные согласно требованиям, необходимо прислать по адресу электронной почты [elektroenergetika.ispu@yandex.ru](mailto:elektroenergetika.ispu@yandex.ru) не позднее **03 ноября 2017 года**.

<sup>1</sup> Дьяков Анатолий Федорович (1936-2015 гг.) – выдающийся российский энергетик, министр топлива и энергетики РФ (1991 г.), президент ОАО РАО «ЕЭС России» (1992 г.), председатель (1989-2009 гг.) и Почетный председатель (с 2009 г.) РНК СИГРЭ

Каждому участнику необходимо иметь при себе паспорт, студенческий билет (зачетную книжку), непрограммируемый калькулятор, ручку.

**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 отправить заявку **до 20 октября 2017 года** (Приложение 2). Проживание студентов и руководителей команд предполагается в гостинице «**Иваново**». Стоимость одного дня проживания 500 - 1000 руб. Руководитель команды заблаговременно сообщает в оргкомитет дату/время и место приезда/отъезда команды.

В экскурсионную программу Олимпиады включена экскурсия на объект электроэнергетики. Призеры и участники Олимпиады награждаются грамотами и подарками и включаются в кадровый резерв организаций электроэнергетики.

#### **Тематика заданий Олимпиады**

Участникам Олимпиады будет предоставлено для решения **12 заданий** двух уровней сложности по следующим дисциплинам:

- теоретические основы электротехники
- техника высоких напряжений
- релейная защита и автоматика
- электрическая часть электростанций и подстанций
- электрические системы и сети
- электроснабжение

#### **Важные даты**

1.	Заявка на участие в Олимпиаде	<b>До 20 октября 2017 г.</b>
2.	Заявка на бронирование гостиницы	<b>До 20 октября 2017 г.</b>
3.	Прием задач из других вузов	<b>До 3 ноября 2017 г.</b>
4.	Проведение Олимпиады	<b>27–30 ноября 2017 г.</b>
5.	Экскурсия на объект электроэнергетики	<b>29 ноября 2017 г.</b>

#### **Оргкомитет Олимпиады**

**Тютиков Владимир Валентинович,**

председатель оргкомитета Олимпиады, проректор по научной работе ИГЭУ

**Макаров Аркадий Владиславович,**

зам. председателя, начальник управления НИРС и ТМ ИГЭУ,

тел. (4932) 269-945, +7-920-671-45-37, e-mail: [nirs@ispu.ru](mailto:nirs@ispu.ru)

**Королев Артем Сергеевич,** зам. председателя, директор Фонда «Надежная Смена».

**Зеленяк Мария Владимировна,** заместитель начальника управления Фонда «Надежная Смена»

тел. + 7 (965) 404 72 44, e-mail: [zelenyak@fondsmena.ru](mailto:zelenyak@fondsmena.ru)

**Шадриков Тимофей Евгеньевич,** координатор Олимпиады,

тел. +7-910-992-68-69, e-mail: [elektroenergetika.ispu@yandex.ru](mailto:elektroenergetika.ispu@yandex.ru)

153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ИГЭУ

Оперативная информация об Олимпиаде (информационные сообщения, положение об Олимпиаде, тематика и примеры олимпиадных заданий, схема проезда к учебным корпусам и студгородку ИГЭУ, гостиницам и т.д.) размещается на сайте университета [www.ispu.ru](http://www.ispu.ru). Оргкомитет Олимпиады оставляет за собой право внесения незначительных изменений в программу Олимпиады.

**ЗАЯВКА**  
на участие в Олимпиаде по электроэнергетике

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)	

\* 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 (сотовый номер)	
5. E-mail (личный и рабочий)	
6. Необходимость в гостинице (да/нет)	

Таблица 3. Сведения о вузе

1. Страна	
2. Полное наименование	
3. Полный адрес	
4. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза	

Подпись ответственного лица. Печать.  
Дата заполнения.

**ЗАЯВКА**  
на бронирование гостиницы

1. Наименование вуза	
2. Страна	
3. Количество человек	
4. Даты проживания	

Подпись ответственного лица. Печать.  
Дата заполнения.