

## Международная студенческая олимпиада по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского<sup>1</sup> состоится в Ивановском государственном энергетическом университете 8-12 апреля 2019 года

Международная студенческая олимпиада по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского проводится с целью повышения качества подготовки выпускников, обучающихся по электротехническому и электроэнергетическому направлениям, формирования у студентов интереса к избранной профессии, выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала энергокомпаний.

Мероприятие реализуется 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». Оператором Плана совместной работы выступает Благотворительный фонд «Надежная смена».

### Программа Олимпиады:

**8 апреля – приезд и регистрация участников;**

**9 апреля – проведение Олимпиады;**

**10 апреля – мероприятия в рамках Олимпиады;**

**11 апреля – закрытие Олимпиады, награждение победителей;**

**12 апреля – отъезд.**

**Рабочий язык:** русский, английский.

**Место проведения олимпиады:** г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34.

**Место проживания:** гостиницы ИГЭУ и города Иваново.

### Условия проведения Олимпиады:

Участниками команды являются студенты дневной формы обучения, изучающие теоретические основы электротехники (общую электротехнику) в **текущем учебном году**. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачетах. Команды состояются из числа обучающихся одного вуза. Количество членов команды – от 4 до 7 человек. Если количество членов команды меньше 4 человек, вуз не участвует в командном зачете.

Студентам разрешается использовать при решении заданий непрограммируемый калькулятор, но не допускается использование учебников, справочной литературы (как на бумажном, так и на электронном носителях), а также электронных устройств, обеспечивающих доступ в сеть «Интернет» (персональные компьютеры, смартфоны и т.п.).

Каждому участнику необходимо иметь при себе паспорт (или иной документ, удостоверяющий личность), студенческий билет (зачетную книжку), калькулятор, ручку.

Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения. Руководитель команды является членом жюри Олимпиады. В состав Олимпиадных заданий приветствуется включение задач, разработанных специалистами по теоретическим основам

<sup>1</sup>Доливо-Добровольский, Михайл Осипович (1861 – 1919 гг.) — выдающийся российский изобретатель, известный электротехник, один из создателей техники трёхфазного переменного тока.

электротехники других вузов, являющихся участниками Олимпиады. Среди представленных заданий будет проведен конкурс на лучшую задачу Олимпиады. Задачи, претендующие на включение в задание Олимпиады, необходимо прислать (с решениями) на e-mail [olimpiada@toe.ispu.ru](mailto:olimpiada@toe.ispu.ru), [VSBazhenov@yandex.ru](mailto:VSBazhenov@yandex.ru) не позднее **31 марта 2019 года**.

Для участия в Олимпиаде необходимо до **15 марта 2019 года** подать в оргкомитет заявку на участие (приложение 1), анкету в кадровый резерв организаций электроэнергетики (приложение 3), копию паспортов участников на e-mail [olimpiada@toe.ispu.ru](mailto:olimpiada@toe.ispu.ru). Участие в олимпиаде подтверждается заявкой на бланке вуза, заверенной ответственным лицом и печатью вуза (отправляется по почте или представляется в оргкомитет руководителем команды). 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 **15 марта 2019 г.** (см. приложение 2). Проживание студентов и руководителей команд предполагается в гостиницах ИГЭУ и города Иваново. Стоимость одного дня проживания 900-1300 руб. В программу Олимпиады включена экскурсия на объекты электроэнергетики Верхневолжского региона.

**Тематика заданий:**

1. Цепи постоянного тока.
2. Цепи переменного тока, включая несинусоидальный ток.
3. Трехфазные цепи.
4. Переходные процессы в линейных электрических цепях первого и второго порядка.

**Важные даты:**

1.	Заявка на участие в Олимпиаде	до <b>15.03.2019 г.</b>
2.	Заявка на бронирование гостиницы	до <b>15.03.2019 г.</b>
3.	Задачи, претендующие на включение в задания Олимпиады представить	до <b>31.03.2019 г.</b>
4.	Заезд и регистрация участников олимпиады	<b>8.04.2019 г.</b>
5.	Проведение Олимпиады	<b>9.04.2019 г.</b>
6.	Закрытие Олимпиады, награждение победителей	<b>11.04.2019 г.</b>

*Оргкомитет олимпиады:*

*Тютиков Владимир Валентинович,  
председатель оргкомитета Олимпиады, проректор по научной работе.*

*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)*

*Мартынов Владимир Александрович,  
зам. председателя, зав. кафедрой ТОЭЭ  
тел. (4932) 269-908, e-mail: [zav@toe.ispu.ru](mailto:zav@toe.ispu.ru)*

*Баженов Владимир Сергеевич, координатор Олимпиады,  
тел. +7-910-698-93-61, e-mail: [olimpiada@toe.ispu.ru](mailto:olimpiada@toe.ispu.ru), [VSBazhenov@yandex.ru](mailto:VSBazhenov@yandex.ru)  
153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ИГЭУ*

Актуальная информация об Олимпиаде размещается на сайтах:

[www.ispu.ru](http://www.ispu.ru).

<http://fondsmena.ru/project/electrotechnika2019/>

**ЗАЯВКА**

на участие в Олимпиаде по теоретической и общей электротехнике

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 (сотовый номер)	
5.	E-mail	
6.	Необходимость в гостинице (да/нет)	

Таблица 3. Сведения о вузе

1.	Наименование	
2.	Полный адрес	
3.	Фамилия, имя, отчество руководителя вуза	

Подпись ответственного лица. Печать.

Дата заполнения.

**ЗАЯВКА**  
на бронирование гостиницы

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

Подпись ответственного лица. Печать.  
Дата заполнения.

**Анкета**  
для зачисления в кадровый резерв организаций электроэнергетики

Фамилия, имя, отчество Иванов Иван Иванович				Фото
Дата и место рождения				
Гражданство				
Адрес места проживания				
Электронная почта				
Контактные телефоны				
<b>1. Сведения о получении высшего профессионального образования</b>				
1.1. Вуз				
1.2. Факультет (институт)				
1.3. Курс		1.4. Кафедра		
Период обучения	1.5. Год поступления		1.6. Год окончания	
<b>2. Сведения о среднем образовании (общем, специальном)</b>				
2.1. Год окончания	2.2. Наименование образовательного учреждения		2.3. Средний бал	
<b>3. Сведения о дополнительном образовании</b> <i>(курсы, тренинги, мастер-классы, бизнес-школы и др.)</i>				
3.1. Год окончания	3.2. Наименование формы обучения	3.3. Полученная специальность, квалификация		3.4. Документ об образовании
<b>4. Сведения о владении иностранными языками</b>				
4.1. Иностранный язык	4.2. Степень владения <i>(читаете и переводите со словарем, читаете и можете объясняться, владеете свободно, наличие уровня квалификации по системам CEFR, TOEFL, др.)</i>			
<b>5. Участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах, других мероприятиях</b>				
5.1. Год, месяц	5.2. Наименование мероприятия	5.3. Форма, результат участия		5.4. Документ об участии <i>(сертификаты, дипломы, благодарственные письма, др.)</i>

6. Профессиональные интересы, сведения о научной деятельности			
6.1. Профессиональные интересы и предпочтения <i>(тематика, направления и разделы науки, техники, технологии, др.)</i>			
6.2. Наличие публикаций в журналах и иных СМИ			
Год, месяц	Наименование журнала, СМИ	Наименование публикации	
6.3. Иные сведения о научной деятельности			
7. Сведения об опыте трудовой деятельности			
7.1. Период работы	7.2. Место работы	7.3. Должность	7.4. Выполняемые трудовые обязанности
8. Предпочтения по будущей работе			
8.1. Вид электроэнергетической компании или ее наименование	8.2. Территориальное расположение	8.3. Характер профессиональной деятельности	8.4. Подразделение
<i>Например: генерация, электросети, энергоремонт, энергосбыт, оперативно-диспетчерское управление, проектирование и производство энергетического оборудования, др.</i>	<i>Готовность к переезду. Область, район, населенный пункт</i>	<i>Например: инженер-конструктор, инженер по эксплуатации, оперативный, производственно-технологический персонал, научно-исследовательская деятельность, др.</i>	<i>Например: службы электрических режимов, РЗА, противоаварийной и режимной автоматики, ИТ, развития и технического перевооружения, технический контроль и аудит, подразделения сопровождения рынка, тренажерной подготовки, др.</i>
9. Иные сведения о себе			
10. Приложения			
<i>(копии дипломов, грамот, благодарственных писем, иных документов о кандидате и т.д.)</i>			
10.1.			
10.2.			
<b>Дата составления</b>		<b>Подпись</b>	
Настоящим подтверждаю свое согласие на обработку персональных данных, а также согласие на их передачу кадровым службам заинтересованных организаций электроэнергетики			
		<b>Подпись</b>	