



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»  
Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (ОАО «СО ЕЭС»)  
Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (Госкорпорация "Росатом")  
Благотворительный Фонд «Надежная смена»



## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

### Международная (Всероссийская) студенческая олимпиада по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского<sup>1</sup> 14-18 апреля 2024 года

Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ), Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС»), Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (Госкорпорация "Росатом") при поддержке Благотворительного фонда «Надежная смена» проводят **14-18 апреля 2024 года** Международную (Всероссийскую) студенческую олимпиаду по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского среди студентов электротехнических и электроэнергетических направлений подготовки. Олимпиада ежегодно проводится в ИГЭУ с 2011 года.

#### **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.

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

### **Условия проведения:**

Участниками команды являются студенты **второго и третьего курсов дневной формы обучения**, изучающие теоретические основы электротехники (общую электротехнику). Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачете. Количество участников олимпиады в команде от учебного заведения не должно превышать четырех человек. Командный зачет проводится по трем наиболее успешно выступившим участникам. Если вузом-участником заявлена команда в составе менее трех человек, то при подведении итогов олимпиады ВУЗ может участвовать только в личном первенстве. Вузам, занявшим призовые места по результатам проведения Международной студенческой олимпиады по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского «Электротехника-2023», разрешено заявить две команды (не более четырех человек в каждой команде).

Студентам разрешается использовать при решении заданий непрограммируемый калькулятор, но запрещается использование любых печатных и письменных источников информации, средств коммуникации и хранения данных. При себе участникам необходимо иметь **паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)**.

Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения.

В состав олимпиадных заданий приветствуется включение задач, разработанных специалистами по теоретическим основам электротехники других вузов, являющихся участниками олимпиады. Среди представленных заданий традиционно проводится конкурс на лучшую задачу олимпиады. Задачи, претендующие на включение в задания Олимпиады, необходимо прислать (с решениями) на электронный адрес [olimpiada.toe@yandex.ru](mailto:olimpiada.toe@yandex.ru) не позднее **8 апреля 2024 года**.

### **Условия участия:**

Для участия в Олимпиаде необходимо до **8 апреля 2024 года** отправить заявку в оргкомитет ИГЭУ в форматах word и pdf (**приложения №1, 2, 3**) на электронный адрес [olimpiada.toe@yandex.ru](mailto:olimpiada.toe@yandex.ru). Участие в олимпиаде подтверждается заявкой на бланке вуза, заверенной ответственным лицом и печатью вуза (оригинал заявки представляется в оргкомитет руководителем команды лично или отправляется по почте).

Участие студентов организуется в очном формате.

Руководители команд вузов-участников приглашаются в ИГЭУ для включения в состав жюри и проверки заданий олимпиады.

Расходы руководителей на проезд, проживание и питание производятся за счет средств направляющего вуза. Для бронирования места в гостинице на время проведения олимпиады необходимо до **8 апреля 2024 г.** направить заявку в оргкомитет (**приложение №2**).

Регистрация участников происходит через личный кабинет Фонда «Надежная смена» и осуществляется по ссылке: <https://lk.case-in.ru/registration/2024/Plan-Rosseti-SOUPS>

Проживание участников и руководителей команд организуется в гостиницах города Иваново.

Участие в олимпиаде бесплатное.

### **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.	Задачи, претендующие на включение в задания олимпиады	до 8.04.2024г.
2.	Заявка на участие в олимпиаде	до 8.04.2024г.
3.	Заявка на бронирование гостиницы	до 8.04.2024г.
4.	Заезд команд и руководителей	14-15.04.2024г.
5.	Регистрация команд и руководителей	16.04.2024г.
6.	Проведение олимпиады	16.04.2024г.
7.	Апелляция результатов	17.04.2024г.
8.	Закрытие олимпиады, награждение победителей	17.04.2024г.
9.	Отъезд команд и руководителей	17-18.04.2024г.

### Место проведения:

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина». Адрес: 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ауд. В-221, В-223.

### 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)

**Тихов Максим Евгеньевич,**

зам. председателя, зав. кафедрой ТОЭЭ

тел. (4932) 269-908, e-mail: [zav@toe.ispu.ru](mailto:zav@toe.ispu.ru)

**Королев Артем Сергеевич,** директор Фонда «Надежная Смена»

**Баженов Владимир Сергеевич,** координатор олимпиады, ст. преподаватель каф. ТОЭЭ

тел. +7-910-698-93-61, e-mail: [olimpiada.toe@yandex.ru](mailto:olimpiada.toe@yandex.ru)

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

Оперативная информация об олимпиаде размещается на сайте университета: <http://ispu.ru/olimpiada>.

Оргкомитет олимпиады оставляет за собой право внесения незначительных изменений в программу олимпиады.

## Приложение 1

### 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.

## Приложение 2

### ЗАЯВКА

на бронирование гостиницы для участников (руководителя) команды

1. Наименование вуза	
2. ФИО участника (руководителя) команды	
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>				
<b>6. Профессиональные интересы, сведения о научной деятельности</b>				
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**

*(копии дипломов, грамот, благодарственных писем, иных документов о кандидате и т.д.)*

10.1.	
10.2.	

**Дата составления****Подпись**

Настоящим подтверждаю свое согласие на обработку персональных данных, а также согласие на их передачу кадровым службам заинтересованных организаций электроэнергетики

**Подпись**

