



Механотроника



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
ООО «Автоматизация промышленных систем» (ООО «АПС»)
Научно-технический центр «Механотроника» (НТЦ «Механотроника»)
Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС»)



ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Международная студенческая олимпиада по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского¹ 6-10 апреля 2025 года

Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ), ООО «Автоматизация промышленных систем», Акционерное Общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС»), при поддержке Научно-Технического Центра «Механотроника» проводят **6-10 апреля 2025 года** XV Юбилейную 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.

Условия участия:

Для участия в Олимпиаде необходимо отправить заявку в оргкомитет ИГЭУ в форматах word и pdf (**приложения №1, 2, 3** «Первого информационного сообщения») на электронный адрес 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).

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

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 направить заявку в оргкомитет (**приложение №2** «Первого информационного сообщения»). Проживание участников и руководителей команд организуется в гостиницах города Иваново.

Участие в олимпиаде бесплатное.

Регламент проведения:

Общие требования

Участниками команды являются студенты **второго и третьего курсов дневной формы обучения**, изучавшие теоретические основы электротехники (общую электротехнику). Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачетах. Количество участников олимпиады в каждой команде не должно превышать **4-х человек**. Зачет проводится по **3-м наиболее успешно выступившим участникам**. Если вузом-участником заявлена команда в составе менее 3х человек, то при подведении итогов олимпиады студенты ВУЗа могут 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-2024», 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.

Олимпиада организуется в очном формате с использованием дистанционной платформы. Образовательная организация-участник олимпиады, участвующая дистанционно должна обеспечить аудиторию с компьютером (ноутбуком), оснащенным выходом в сеть INTERNET, камерой и микрофоном для подключения к дистанционной платформе проведения олимпиады, а также персональным компьютером (ноутбуком), оснащенным принтером и сканером.

Подведение итогов проводится в двух форматах:

1. Очное первенство (личное и командное);
2. Очно-дистанционное первенство (командное и личное)

Руководитель команды несет ответственность за соблюдение требований и правил олимпиады, а также обязуется пресекать возможные нарушения участниками олимпиады.

Оргкомитет оставляет за собой право дисквалифицировать студента и/или команду в случае выявления нарушений при участии в олимпиаде.

Порядок проверки:

Проверку работ осуществляет жюри Олимпиады, в состав которого могут быть включены представители вузов-участников Олимпиады.

Порядок апелляции и подведения итогов:

Апелляция и подведение итогов Олимпиады организуется в соответствии с **Программой Олимпиады**.

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.

Место проведения:

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина».
Адрес: 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ауд. Б-301, В-221, В-223. Олимпиада проводится в очно-дистанционном формате.

Важные даты:

1.	Регистрация участников олимпиады	8.04.2025
2.	Проведение олимпиады	8.04.2025
3.	Апелляция	9.04.2025
4.	Подведение итогов	9.04.2025

Оргкомитет олимпиады:

Тютиков Владимир Валентинович,

председатель оргкомитета олимпиады, проректор по научной работе

Филатова Галина Андреевна,

зам. председателя, начальник управления НИРС и ТМ ИГЭУ,

тел. (4932) 269-945, +7-915-836-73-51, e-mail: filatova.ga@ispu.ru

Макаров Аркадий Владиславович,

зам. председателя, зам. начальника управления НИРС и ТМ ИГЭУ,

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

Тихов Максим Евгеньевич,

зам. председателя, зав. кафедрой ТОЭЭ,

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

Баженов Владимир Сергеевич,

зам. председателя, ст. преподаватель каф. ТОЭЭ,

координатор олимпиады,

тел. +7-910-698-93-61, e-mail: olimpiada.toe@yandex.ru

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

Оперативная информация об олимпиаде размещается на сайте университета:

<http://old.ispu.ru/olimpiada>, <http://old.ispu.ru/node/20804>, <http://ispu.ru/press/anons/1093>.

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