

IX МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ ИМ. А.Ф. ДЬЯКОВА

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, при поддержке Благотворительного фонда «Надежная смена» проводит Девятую международную студенческую олимпиаду по электроэнергетике среди магистрантов электротехнических и электроэнергетических направлений.

С связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией (COVID-19) олимпиада проводится дистанционным формате с 24 по 26 ноября 2021 года с использованием платформы Zoom.

Вузы-участники олимпиады:

1. Белорусский национальный технический университет
2. Дальневосточный федеральный университет
3. Донецкий национальный технический университет
4. Забайкальский государственный университет
5. Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина
6. Иркутский научно-исследовательский технический университет
7. Казанский государственный энергетический университет
8. Национальный исследовательский университет «МЭИ»
9. Новосибирский государственный технический университет
10. Оренбургский государственный университет
11. Самарский государственный технический университет
12. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13. Смоленский филиал Национального исследовательского университета «МЭИ»
14. Тверской государственный технический университет
15. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

Количество участников команды – от 4 до 7 человек. Если количество участников команды меньше 4 человек, образовательная организация может участвовать только в личном первенстве. Количество команд от одной образовательной организации – не более 2.

Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения.

Олимпиада организуется с использованием дистанционной платформы Zoom. Образовательная организация-участник олимпиады 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.

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 регистрации:

Участникам олимпиады необходимо зарегистрироваться на сайте фонда «Надежная смена»: https://lk.case-in.ru/registration/2021/RNK_SOEES.

Руководитель команды не позднее, чем за 3 дня до проведения Олимпиады должен предоставить актуальный адрес электронной почты и телефон для организации взаимодействия во время Олимпиады. Для оперативного получения информации от оргкомитета целесообразно подключиться к телеграм-каналу Олимпиады (ссылка далее).

Руководитель команды обеспечивает распечатку и заполнение протокола регистрации, который будет направлен по электронной почте за 60 минут до начала Олимпиады, а также выдачу индивидуальных трехзначных шифров каждому участнику Олимпиады. Заполненный протокол регистрации должен быть отсканирован и отправлен на электронную почту оргкомитета Олимпиады elektroenergetika.ispu@yandex.ru не позднее, чем через час после начала Олимпиады.

Руководитель команды обеспечивает подключение аудитории к zoom-конференции не позднее обозначенного времени (см. программу Олимпиады) и онлайн трансляцию всего процесса проведения олимпиады.

Руководитель команды обеспечивает распечатку олимпиадных заданий, которые будут направлены по электронной почте (за 15 минут до начала Олимпиады), и раздачу их участникам олимпиады в установленный срок.

При получении бланков заданий каждый участник должен проставить свой индивидуальный шифр, полученный при регистрации.

Руководитель команды осуществляет наблюдение за ходом Олимпиады, обеспечивает порядок и тишину в аудитории, выполняет сбор работ по окончании олимпиады от каждого участника в индивидуальном порядке.

Руководитель команды осуществляет сканирование и отправку электронных копий работ всех участников (работа каждого участника оформляется отдельным архивом с названием «Шифр_XXX», где XXX – номер шифра работы) на электронную почту оргкомитета Олимпиады elektroenergetika.ispu@yandex.ru не позднее, чем через 30 минут после окончания Олимпиады.

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 с использованием дистанционной платформы Zoom в соответствии с **Программой Олимпиады**.

Тематика заданий Олимпиады

Участникам олимпиады будет предоставлено для решения 6 заданий по следующим направлениям:

- теоретические основы электротехники:
цепи переменного синусоидального тока;
- техника высоких напряжений:
расчет изоляционной конструкции;
- релейная защита и автоматика:
дистанционные защиты;
- электрическая часть электростанций и подстанций:
выбор коммутационного оборудования в цепях собственных нужд электростанции;
- электрические системы и сети:
расчеты установившихся режимов в разомкнутых и замкнутых сетях;
- электроснабжение:
регулирование напряжения в электрических сетях.

Технический сеанс связи (тестовое подключение) на платформе ZOOM с руководителями команды запланирован на 22 ноября в 10.00 (время московское). Ссылка-приглашение на тестовый доступ будет направлена накануне по e-mail и в Телеграм канал.

Для *руководителей* команд с целью обмена информацией создан канал в мессенджере Телеграм (Telegram) (<https://t.me/joinchat/AAAAAFiHDw-V2T-DbuhL3g>). Добавляйтесь по ссылке. Работает на всех платформах. В канале будем размещать всю актуальную информацию.

ОРГКОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ:

Тютиков Владимир Валентинович,

председатель оргкомитета Олимпиады, проректор по научной работе ИГЭУ

Макаров Аркадий Владиславович,

зам. председателя оргкомитета Олимпиады, начальник управления НИРС и ТМ ИГЭУ,
тел. (4932) 269-945, +7-920-671-45-37, e-mail: nirs@ispu.ru

Королев Артем Сергеевич, директор Фонда «Надежная Смена»

Шадрикова Татьяна Юрьевна, координатор Олимпиады,

тел +79106979288, e-mail: elektroenergetika.ispu@yandex.ru

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



ПРОГРАММА ОЛИМПИАДЫ

Время проведения*	Мероприятие	Место проведения
25 ноября, четверг		
08:30 – 08:40	Подключение команд	Zoom**
08:40 – 08:55	Торжественное открытие Олимпиады	Zoom
09:00 – 12:00	Проведение Олимпиады (3 часа)	Zoom
12:00 – 12:30	Сканирование и отправка работ участников	
13:00 – 18:00	Проверка работ	Zoom
18:00 – 19:00	Составление протокола. Рассылка результатов проверки	
26 ноября, пятница		
10:00 – 12:00	Апелляция	Zoom
14:00 – 15:30	Подведение итогов	Zoom

* московское время

** данные для подключения к конференции Zoom будут представлены позже

Актуальная информация об олимпиаде:

На сайте ИГЭУ <http://ispu.ru/electroenergetika>

Оргкомитет олимпиады оставляет за собой право внесения изменений в программу олимпиады при изменениях в нормативных документах, регламентирующих проведение мероприятий из-за неблагоприятной эпидемиологической ситуации.

