

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по научной работе
Ивановского государственного
энергетического университета**



В.В. Тютиков

**ПОЛОЖЕНИЕ
О МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ
ИМЕНИ М.О. ДОЛИВО-ДОБРОВОЛЬСКОГО**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Международная студенческая олимпиада (МСО) проводится в виде состязаний студентов в творческом применении знаний и умений по дисциплинам, изучаемым в высших учебных заведениях, а также профессиональной подготовленности будущих специалистов.

МСО проводится с целью совершенствования учебного процесса, а также повышения качества подготовки специалистов, повышения интереса студентов к избранной профессии, выявлению одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для формирования исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности.

1.3. Ивановский государственный энергетический университет и Российский национальный комитет СИГРЭ (Молодежная секция) в соответствии с планом совместных мероприятий проводит Международную студенческую олимпиаду по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского (далее Олимпиада) среди студентов электротехнических и электроэнергетических специальностей.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Организатором Олимпиады является Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения», г. Москва (РНК СИГРЭ) и Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ).

2.2. Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет оргкомитет формируемый проректором по научной работе ИГЭУ. Председателем оргкомитета назначается проректор ИГЭУ по научной работе.

2.3. Оргкомитет Олимпиады:

- разрабатывает "Положение о проведении Международной

студенческой олимпиаде по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского ";

- проводит подготовительные мероприятия перед Олимпиадой;
- определяет сроки проведения Олимпиады, обеспечивает рабочие места, техническое оснащение Олимпиады;
- осуществляет информирование потенциальных участников о проведении Олимпиады;
- формирует жюри Олимпиады, мандатную комиссию, апелляционную комиссию;
- организует прием и рассмотрение заявок на участие в Олимпиаде;
- принимает решение о допуске к участию в Олимпиаде;
- организует и проводит награждение победителей;
- осуществляет размещение информации о результатах Олимпиады и победителях.

2.4. Жюри олимпиады:

- формируется из специалистов по электротехнике ИГЭУ и ВУЗов участников Олимпиады;
- разрабатывает и утверждает теоретические и практические олимпиадные задания согласно Государственному образовательному стандарту;
- разрабатывает балльную систему оценок в зависимости от сложности задания;
- проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде;
- проводит анализ выполненных заданий, определяет призеров.

2.5. Мандатная комиссия:

- состоит из представителей ИГЭУ;
- проверяет полномочия участников Олимпиады;
- проводит шифровку и дешифровку работ.

Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

2.6. Апелляционная комиссия:

- состоит из специалистов ИГЭУ и представителей команд учебных заведений (участников);
- рассматривает конфликтные вопросы участников Олимпиады.

2.7. В состав жюри помимо сотрудников ИГЭУ входят представители или руководители команд учебных заведений, принимающих участие в Олимпиаде.

2.8. В состав олимпиадных заданий могут быть включены (приветствуется) задания, разработанные специалистами по теоретическим основам электротехники вузов участников Олимпиады;

2.9 Апелляции могут быть поданы не позднее 10 часов утра следующего после состязания дня.

2.10. Заседания оргкомитета, жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

2.11. Победители награждаются денежными премиями и грамотами: 1 место – 10 тыс. руб., 2 место – 5 тыс. руб., 3 место – 3 тыс. руб.

2.12. Фотографии и краткие резюме победителей, занявших призовые места, могут быть размещены на официальном сайте РНК СИГРЭ.

2.13. Фотографии и краткие резюме победителей могут предоставляться в кадровые службы организаций – субъектов электроэнергетики.

2.14. Материалы, связанные с проведением Олимпиады, хранятся в Оргкомитете в течение 1 (одного) года после даты принятия решения о подведении итогов и определении его победителей.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. 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 первенстве. Количество участников Олимпиады от учебного заведения не должно превышать семи человек. Зачет проводится по четырем наиболее успешно выступившим участникам. Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения. Руководитель команды является членом жюри Олимпиады. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку). В виде исключения вузу - организатору разрешается представлять две команды студентов.

3.2. Методика и порядок проведения Олимпиады

Участники Олимпиады рассаживаются таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками команды одного учебного заведения.

Перед посадкой в аудиторию каждый студент регистрируется в протоколе участников Олимпиады, после чего ему выдается личный шифр и конверт с набором листов: титульные, чистовые и черновые листы. Протокол с фамилиями и соответствующими личными шифрами запечатывается в конверт и хранится у председателя мандатной комиссии. На титульных листах напечатаны условия квалификационных заданий и таблица с полем для личного шифра участника. Каждый участник Олимпиады заполняет каждый титульный лист каждой решаемой задачи (вписывает шифр в таблицу), который сдается вместе с чистовыми и черновыми листами. В объявленное время начала Олимпиады отдается команда на открытие конвертов, после чего студентам

разрешается приступить к решению квалификационных заданий. Решение пишется на титульных и чистовых листах с обеих сторон.

Студентам разрешается использовать при решении заданий непрограммируемый калькулятор, но **запрещается использование любых печатных и письменных источников информации, мобильных телефонов, ноутбуков и других средств коммуникации и хранения информации.** При нарушении указанного требования участник (команда) могут быть решением жюри дисквалифицированы.

После окончания времени Олимпиады участники запечатывают свои работы в конверт и сдают его. Чистовые листы передаются на проверку членам жюри. Черновые листы вкладываются в отдельный конверт и также передаются членам жюри олимпиад.

3.3. Проверка и оценка выполнения олимпиадных заданий

Не позднее следующего дня после окончания Олимпиады члены жюри проверяют работы и проставляют в сводной ведомости против шифра работы количество баллов, полученных за ответ, и расписываются.

При оценке работ члены жюри учитывают:

- качество усвоенного материала студентами;
- более высокий уровень знаний, чем он предусмотрен учебной программой;
- творческий подход в выборе путей решения поставленных задач.

Протокол проведения Олимпиады заполняется и подписывается Координатором олимпиады, затем визируется всеми членами Жюри Олимпиады.

После заполнения сводной ведомости в графе "Сумма баллов" определяются победители (лауреаты).

В случае, если несколько человек претендуют на звание лауреата, набрав одинаковое количество баллов, жюри возвращается к пересмотру их работ и, путем сравнительного анализа как чистовых, так и черновых листов, устанавливает первых трех победителей. В этом случае решение жюри протоколируется особо, равно как мнение отдельных членов жюри. Пересмотр работ возможных лауреатов производится до дешифровки.

Дешифровка всех работ производится только после полного заполнения сводной ведомости и определения победителей.

3.3. Определение победителей

Личные места участников Олимпиады определяются по сумме набранных баллов за решение каждой задачи. По сумме наибольшего количества баллов определяются победители (I, II, III места) среди студентов высших учебных заведений.

Место учебного заведения в командном первенстве по Олимпиаде

определяются суммой баллов, набранных участниками команды.

Окончательные итоги Олимпиады оформляются протоколом и утверждаются проректором ИГЭУ по научной работе.

Решение об определении победителей Конкурса по каждому из ВУЗов оформляется протоколом заседания Оргкомитета и размещается на официальном сайте РНК СИГРЭ и на официальном сайте ИГЭУ.

3.4. Награждение победителей

Победители Олимпиады в индивидуальном и командном первенствах награждаются дипломами вуза – организатора. Всем участникам Олимпиады вручаются сертификаты. Награды вручаются в торжественной обстановке.

Руководитель Молодежной
секции РНК СИГРЭ,
начальник УНИРС и ТМ ИГЭУ



А.В.Макаров