

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОТКРЫТОЙ МОСКОВСКОЙ ОЛИМПИАДЕ
ПО ТЕОРЕТИЧЕСКИМ ОСНОВАМ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**

Москва 2017 г.

Оглавление

Используемые сокращения и термины.....	3
1. Общие положения	3
2. Порядок организации и проведения Олимпиады	4
3. Награждение победителей Олимпиады	8
4. Подача и рассмотрение жалоб	8
ПРИЛОЖЕНИЯ	10

Используемые сокращения и термины

ПАО «ФСК ЕЭС»	Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»
Благотворительный Фонд «Надежная смена»	Официальный оператор программы молодежных мероприятий ПАО «ФСК ЕЭС»
Молодежная секция Российского национального комитета СИГРЭ	Специализированная программа, разработанная РНК СИГРЭ, для студенческой молодежи – учащихся российских технических вузов по электроэнергетическому и электротехническому направлениям (бакалавриат, специалитет, магистратура), а также для аспирантов, соискателей, молодых ученых и специалистов, занимающихся научно-техническими и прикладными исследованиями, опытно-конструкторскими и проектными работами в сфере техники и технологий в электроэнергетике
Программа молодежных мероприятий ПАО «ФСК ЕЭС»	Программа работы ПАО «ФСК ЕЭС» на базе мероприятий Молодежной секции РНК СИГРЭ
Базовый вуз	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Технические вузы, вузы	Образовательные организации высшего образования, осуществляющие подготовку бакалавров и магистров по электроэнергетическим и электротехническим направлениям (специальностям)
Олимпиада по теоретическим основам электротехники, Олимпиада	Соревнование между учащимися дневных отделений российских технических вузов (бакалавриат), в рамках которого участники демонстрируют свои знания по решению задач в области теоретических основ электротехники
Информационное сообщение о проведении Олимпиады	Письменный документ, официально объявляющий о начале проведения Олимпиады и ее условиях, публикуемый в Официальном информационном источнике Олимпиады
Координатор Олимпиады	Координатор в вузе, работник базового вуза, осуществляющий взаимодействие с Жюри и Оргкомитетом Олимпиады, вузами-участниками Олимпиады и внешними Организаторами в рамках организации и проведения Олимпиады

1. Общие положения

- 1.1. Открытая Московская олимпиада по теоретическим основам электротехники проводится в базовом вузе с 1971 года. С 2017 года Олимпиада проводится в рамках программы ПАО «ФСК ЕЭС» на базе мероприятий Молодежной секции РНК СИГРЭ.

- 1.2. Олимпиада проводится в целях совершенствования образовательного процесса, а также выявления и поощрения студентов, показавших наилучшие результаты в решении задач по теоретическим основам электротехники.
- 1.3. Организаторами Олимпиады являются базовый вуз, Молодежная секция РНК СИГРЭ, ПАО «ФСК ЕЭС» и Благотворительный фонд «Надежная смена», совместно представляющие собой Оргкомитет Олимпиады (далее Оргкомитет). Председателем Оргкомитета Олимпиады является заведующий кафедрой ТОЭ базового вуза.
- 1.4. Официальными информационными источниками Олимпиады, установленными для размещения сведений об Олимпиаде и ее итогах, являются: раздел «Молодежная секция» на официальном сайте РНК СИГРЭ www.cigre.ru, раздел «Молодежная политика» на сайте ПАО «ФСК ЕЭС» www.fsk-ees.ru, официальный сайт базового вуза mpei.ru и официальный сайт Благотворительного фонда «Надежная смена» fondsmena.ru.
- 1.5. Участниками Олимпиады могут студенты 2 курса очной формы обучения российских и зарубежных технических вузов, обучающиеся по программам бакалавриата.
- 1.6. Олимпиада проводится в базовом вузе на ежегодной основе в рамках Программы.
- 1.7. Олимпиада проводится в очном формате в форме соревнований студентов в применении знаний по теоретическим основам электротехники и включает в себя решение задач по следующим темам:
 - постоянный ток;
 - переменный ток, включая несинусоидальный;
 - переходные процессы в цепях первого и второго порядка, исключая темы связанные с некорректными начальными условиями и интегралом Дюамеля.
- 1.8. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачете.
- 1.9. Вузы формируют и направляют в базовый вуз команды участников. В Олимпиаде могут принимать участие не более 10 участников от каждого вуза (7 – в составе команды, а также 3 – запасных, принимающих участие только в личном первенстве).
- 1.10. В Олимпиаде могут принимать участие команды вузов в составе от 1 до 7 участников. Команды, состоящие из 5–7 участников, могут принимать участие в командном первенстве.
- 1.11. Материалы, связанные с проведением Олимпиады, хранятся в Оргкомитете в течение 1 (одного) года после даты принятия решения о подведении итогов.
- 1.12. Любое заинтересованное лицо вправе обратиться за разъяснениями настоящего Положения в Оргкомитет. Разъяснения, имеющие общий характер, публикуются в официальных информационных источниках Олимпиады, вместе с текстом настоящего Положения

2. Порядок организации и проведения Олимпиады

- 2.1. Общее руководство организацией и проведением Олимпиады осуществляет Оргкомитет, который выполняет следующие функции:
 - определяет сроки проведения Олимпиады;
 - проводит подготовительные мероприятия и осуществляет информирование потенциальных участников о проведении Олимпиады;
 - формирует состав жюри Олимпиады;
 - организует прием и рассмотрение заявок на участие в Олимпиаде;

- принимает решение о допуске участников к участию в Олимпиаде;
 - организует и проводит награждение победителей Олимпиады;
 - осуществляет размещение информации о результатах Олимпиады в официальных информационных источниках Олимпиады.
- 2.2. Жюри Олимпиады формируется из представителей Оргкомитета, профессорско-преподавательского состава базового вуза и руководителей команд вузов-участников Олимпиады. Председателем Жюри является заведующий кафедрой ТОЭ базового вуза. Жюри выполняет следующие функции:
- разрабатывает задания Олимпиады, включая их решение;
 - разрабатывает методику и критерии оценки заданий Олимпиады;
 - проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде;
 - определяет победителей Олимпиады.
- 2.3. Организация и проведение Олимпиады осуществляется в следующей последовательности:
- подготовительные мероприятия и информирование потенциальных участников о проведении Олимпиады;
 - подготовка заданий Олимпиады;
 - прием заявок на участие в Олимпиаде;
 - проведение Олимпиады;
 - проверка и оценка работ участников;
 - подведение итогов Олимпиады и определение победителей;
 - награждение победителей Олимпиады.
- 2.4. Подготовительные мероприятия и информирование потенциальных участников о проведении Олимпиады.
- 2.4.1. В срок, определенный Оргкомитетом, в официальных информационных источниках Олимпиады публикуется текст Информационного сообщения (Приложение 1). Оргкомитет вправе дополнительно определять информационные источники для размещения Информационного сообщения.
- 2.4.2. После публикации Информационного сообщения Оргкомитет организует проведение мероприятий по информированию потенциальных участников о проведении Олимпиады и привлечению их к участию (презентации, размещение рекламных видеороликов, проведение установочных встреч, бесед, пресс-конференций, «круглых столов», совещаний и др.).
- 2.5. Подготовка заданий Олимпиады.
- 2.5.1. Задания составляют Преподаватели не менее двух вузов-участников Олимпиады прошлого года. Преподаватели вуза-победителя прошлого года, занявшего 1-ое место, исключаются из составителей заданий на текущий год.
- 2.5.2. Все задачи с правильными ответами и вариантами решения должны быть подготовлены преподавателями вузов-участников Олимпиады в соответствии с методическими указаниями (Приложение №2) и предоставлены в запечатанном конверте членам Жюри в день проведения Олимпиады.
- 2.6. Прием заявок на участие в Олимпиаде.

- 2.6.1. Для участия в Олимпиаде потенциальные участники подают в Оргкомитет заявку на участие в Олимпиаде в сроки, форме (Приложение 3) и способами, установленными в Информационном сообщении.
 - 2.6.2. Вузы оказывают содействие потенциальным участникам в разъяснении условий проведения Олимпиады и настоящего Положения, в заполнении заявки на участие в Олимпиаде, совершении всех иных действий, связанных с проведением Олимпиады.
 - 2.6.3. Оргкомитет рассматривает поступившие заявки потенциальных участников для определения их соответствия условиям проведения Олимпиады. По результатам рассмотрения Оргкомитет принимает решение о допуске или отказе в допуске к участию в Олимпиаде потенциальных ее участников. В случае отказа в допуске Оргкомитет обязан аргументировать отказ, ссылаясь на настоящее Положение.
 - 2.6.4. На основании полученных заявок на участие в Олимпиаде Оргкомитет формирует посадочную ведомость по форме Приложения 4. Посадочная ведомость составляется таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками команды одного вуза.
- 2.7. Проведение Олимпиады.
- 2.7.1. Базовый вуз предоставляет аудитории, оборудованные всем необходимым для проведения Олимпиады
 - 2.7.2. Участники Олимпиады должны явиться в указанное в программе время в аудиторию, выделенную для проведения Олимпиады.
 - 2.7.3. Допуск участников Олимпиады осуществляется в соответствии с регистрационной ведомостью по форме Приложения 5. Для этого при себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку). При регистрации участнику выдается персональный шифр, за который он расписывается в регистрационной ведомости. После ее окончания регистрационная ведомость запечатывается в конверт и хранится у Председателя Жюри.
 - 2.7.4. После регистрации всех участников Председатель Жюри или назначенный им член Жюри объясняет участникам правила проведения Олимпиады (продолжительность, рекомендации по выполнению заданий, правила поведения), после чего участникам раздаются 6 (шесть) листов, конверт и вкладыш. Каждый участник должен проверить совпадение номеров на всех выданных материалах (номера членов команды – арабские цифры, номера запасных – римские), после чего на вкладыше написать вуз, ФИО (полностью), вложить в конверт, не заклеивать, передать на край ряда.
 - 2.7.5. Работа выполняется без черновиков. Количество зачеркиваний не влияет на оценку. Участникам необходимо все записи (ФИО, название вуза, решение задач) вести разборчиво.
 - 2.7.6. Во время выполнения работы участнику Олимпиады разрешается использовать непрограммируемый калькулятор. Пользоваться какими-либо средствами связи и другими электронными устройствами, позволяющими принимать, передавать, хранить и обрабатывать информацию, запрещено. На олимпиаде можно пользоваться любой литературой. Литература у

каждого участника команды должна быть своя. В случае нарушения этих условий участник по решению Жюри удаляется из аудитории без права продолжения участия в Олимпиаде. Соответствующая запись вносится в Итоговый протокол проведения Олимпиады (Приложение 6).

- 2.7.7. Задания Олимпиады могут решаться в любой последовательности. Каждое задание решается на отдельном листе (листах). Дополнительные листы находятся у членов Жюри.
 - 2.7.8. Во время решения заданий Олимпиады участнику запрещено общаться с другими ее участниками. В случае нарушения этого условия участник по решению Жюри удаляется из аудитории без права продолжения участия в Олимпиаде. Соответствующая запись вносится в Итоговый протокол проведения Олимпиады.
 - 2.7.9. Для решения заданий используется шариковая или гелевая ручка синего или черного цвета.
 - 2.7.10. Член Жюри оповещает участников:
 - о истечении половины установленного времени;
 - о 10 (десяти) минутах, оставшихся до окончания установленного времени на решение заданий Олимпиады.
 - 2.7.11. По истечении установленного времени на решение заданий Олимпиады участники запечатывают свои работы в конверт и сдают его Жюри.
 - 2.7.12. Участник вправе досрочно сдать Жюри свою работу, после чего он обязан покинуть аудиторию.
- 2.8. Проверка и оценка работ участников.
- 2.8.1. Жюри осуществляет проверку работ участников и выставляет оценку в соответствии с Методическими указаниями по подготовке и оценке заданий Олимпиады (Приложение 2), в день ее проведения.
 - 2.8.2. Для проверки используются зашифрованные работы. Работа с указанным именем, отчеством, фамилий участника аннулируется. Соответствующая запись вносится в Итоговый протокол проведения Олимпиады.
 - 2.8.3. При оценке работы не учитываются те выражения и результаты, которые в работе приведены без пояснений и вычислений, подобные выражения и результаты приравниваются к списанным.
 - 2.8.4. Сумма баллов при оценке работы студента за каждую задачу не зависит от способа решения задачи, а выставляется только по итогам выполнения отдельных этапов решения или полностью решенной задачи. При этом сумма баллов за правильно решенную задачу ограничена суммой баллов, указанной в задании и не может быть изменена при проверке.
 - 2.8.5. Члены Жюри проверяют работы участников и проставляют в сводной ведомости напротив шифра работы количество баллов, полученных за каждое задание Олимпиады. Итоговый балл получается путем суммирования баллов за все задания.
 - 2.8.6. Каждую работу проверяют не менее двух членов Жюри. Итоговое количество баллов участника получается усреднением суммарных оценок проверяющих, и заносится в соответствующую графу «Сумма баллов участника» сводной ведомости.

- 2.8.7. Дешифровка работ производится только после полного заполнения сводной ведомости и определения победителей Олимпиады.
 - 2.8.8. Итоговый протокол проведения Олимпиады оформляется по форме Приложения 6, визируется Председателем Жюри, всеми членами Жюри и утверждается Председателем Оргкомитета Олимпиады.
 - 2.8.9. Подлинник Итогового протокола проведения Олимпиады хранится в Оргкомитете в течение 1 (одного) года от даты ее проведения.
 - 2.8.10. Результаты Олимпиады должны быть опубликованы в официальных информационных источниках Олимпиады не позднее 3 (трех) дней от даты утверждения Итогового протокола проведения Олимпиады.
- 2.9. Подведение итогов Олимпиады и определение победителей
- 2.9.1. Победителями Олимпиады в индивидуальном зачете признаются участники работы, которых окажутся по сумме баллов в первой, второй и третьей строках Итогового протокола (Приложение 6).
 - 2.9.2. Победителями Олимпиады в командном зачете признаются 3 команды, участники которых набрали максимальные баллы. Зачет проводится по пяти наиболее успешно выступившим участникам команды.
 - 2.9.3. В случае если несколько участников претендуют на звание победителя Олимпиады в командном зачете, набрав одинаковое количество баллов, их имена записываются в одну строку Итогового протокола (Приложение 6). Победителями Олимпиады в командном зачете признаются команды, которые окажутся по сумме баллов в первой, второй и третьей строках Итогового протокола (Приложение 6).
 - 2.9.4. Решение об определении победителей Олимпиады оформляется протоколом Оргкомитета.

3. Награждение победителей Олимпиады

- 3.1. Победители Олимпиады в индивидуальном и командном первенствах по решению Оргкомитета награждаются дипломами и памятными подарками. Призовой фонд определяется Оргкомитетом.
- 3.2. Награждение победителей Олимпиады производится в торжественной обстановке.
- 3.3. Фотографии и краткие резюме победителей Олимпиады размещаются в официальных информационных источниках Олимпиады.

4. Подача и рассмотрение жалоб

- 4.1. Руководитель команды, считающий, что в ходе организации и проведения Олимпиады были нарушены права участников команды, вправе подать письменную жалобу в Оргкомитет в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней после официального объявления победителей.
- 4.2. Оргкомитет после получения письменной жалобы:
 - анализирует информацию, изложенную в жалобе, на предмет наличия нарушений требований настоящего Положения;
 - в случае, если в жалобе изложена информация о нарушении требований настоящего Положения и пунктов Информационного сообщения, направляет жалобу Председателю Жюри Олимпиады для оценки ее состоятельности;
 - на основании полученной информации предпринимает действия по исправлению ситуации, и/или внесению изменений/дополнений в настоящее

Положение, и/или применению дисциплинарных мер в отношении лиц, допустивших нарушения, а также готовит ответ заявителю.

- 4.3. Оргкомитет обязан рассмотреть поступившую жалобу и направить ответ в срок не более 15 (пятнадцати) календарных дней после получения жалобы.

ПРИЛОЖЕНИЯ

№ 1	Типовое информационное сообщение о проведении Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники
№ 2	Методические указания по подготовке и оценке заданий Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники
№ 3	Заявка на участие в Открытой Московской олимпиаде по теоретическим основам электротехники
№ 4	Посадочная ведомость Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники
№ 5	Регистрационная ведомость Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники
№ 6	Итоговый протокол проведения Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники

Типовое информационное сообщение о проведении Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники

1. Организаторы Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники (далее – Олимпиада) – НИУ «МЭИ», Молодежная секция РНК СИГРЭ, ПАО «ФСК ЕЭС» и Благотворительный фонд «Надежная смена» – настоящим приглашают бакалавров технических вузов к участию в Олимпиаде.

Коллегиальным органом, уполномоченным на совершение всех действий по подготовке и проведению Олимпиады, в том числе на принятие всех решений в ходе Олимпиады и определение ее победителей, является Оргкомитет Олимпиады (далее Оргкомитет).

2. В качестве олимпиадных заданий используются задания, подготовленные с участием профессорско-преподавательского состава НИУ «МЭИ», а также специалистов ПАО «ФСК ЕЭС».

3. Участниками Олимпиады могут быть студенты 2 курса очной формы обучения российских и зарубежных технических вузов, обучающиеся по программам бакалавриата.

4. Претендовать на победу могут участники, выполнившие олимпиадные задания в соответствии с требованиями, установленными Положением об Олимпиаде, и показавшие наилучшие результаты знаний теоретических основ электротехники.

5. Итоги Олимпиады подводятся в личном и в командном зачетах. Участники, занявшие призовые места, награждаются дипломами и памятными подарками. Кроме того, фотографии и краткие резюме победителей Олимпиады публикуются в официальных информационных источниках Олимпиады.

6. Официальными информационными источниками Олимпиады, установленными для размещения сведений об Олимпиаде и ее итогах, являются: раздел «Молодежная секция» на официальном сайте РНК СИГРЭ www.cigre.ru, раздел «Молодежная политика» на сайте ПАО «ФСК ЕЭС» www.fsk-ees.ru, официальный сайт НИУ «МЭИ» mpei.ru и официальный сайт Благотворительного фонда «Надежная смена» fondsmena.ru.

7. Для участия в Олимпиаде необходимо подать заявку по форме, установленной Положением об Олимпиаде, в Оргкомитет в течение срока, установленного для приема заявок на участие в Олимпиаде.

Контактные данные Оргкомитета:

№	Вуз, ФИО	Телефон, электронная почта, адрес
1		
2		
...		

8. Олимпиада проводится в следующие сроки:

№	Этап	Срок проведения	
		Начало	Окончание
1.	Прием заявок на участие в олимпиаде	С момента публикации настоящего Извещения	по 18:00 мск «__»__ 201__ г.
2.	Проведение олимпиады	с 11:00 мск	по 16:00 мск

		«__»__ 201__ г.	«__»__ 201__ г.
3.	Проверка и оценка выполнения олимпиадных заданий участников олимпиады	с 16:00 мск «__»__ 201__ г.	по 18:30 мск «__»__ 201__ г.
4.	Подведение итогов олимпиады и определение победителей	с 18:30 мск «__»__ 201__ г.	по 19:00 мск «__»__ 201__ г.
5.	Награждение победителей	Время и место вручения дипломов определяются протоколом Оргкомитета об итогах Конкурса. Сроки и порядок вручения денежных премий определяются Положением об олимпиаде	
6.	Публикация решения об итогах олимпиады	До 18:30 мск «__»__ 201__ г.	

9. По всем вопросам, связанным с подготовкой и проведением Олимпиады, обращаться к Координатору Олимпиады Ф.И.О., телефон., электронная почта, адрес.

10. Остальные и более подробные условия Олимпиады, порядок ее проведения, иные сведения, связанные с Олимпиадой, изложены в Положении об Олимпиаде, являющемся неотъемлемым приложением к настоящему Информационному сообщению. С Положением об Олимпиаде можно ознакомиться по ссылке (указать).

Председатель Оргкомитета Олимпиады

Ф.И.О.

Ф.И.О. исполнителя,
телефон, эл.почта

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПОДГОТОВКЕ И ОЦЕНКЕ ЗАДАНИЙ
ОТКРЫТОЙ МОСКОВСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ПО ТЕОРЕТИЧЕСКИМ ОСНОВАМ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**

1. Общие положения

1.1. Настоящие Методические указания применяются в рамках проведения Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники (далее – Олимпиады) в соответствии с программой работы ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» на базе мероприятий Молодежной секции РНК СИГРЭ.

1.2. Методические указания должны использовать члены Жюри Олимпиады в рамках подготовки заданий, проверки и оценивания работ участников Олимпиады.

2. Требования к подготовке и оформлению заданий Олимпиады

2.1. Задания составляют Преподаватели вузов-участников Олимпиады прошлого года, изъявившие такое желание. Преподаватели вуза-победителя прошлого года исключаются из составителей заданий на текущий год. Для формирования заданий необходимо подготовить один вариант, состоящий, не менее чем из 5 (пяти) задач по темам:

- постоянный ток;
- переменный ток, включая несинусоидальный;
- переходные процессы в цепях первого и второго порядка, исключая темы связанные с некорректными начальными условиями и интегралом Дюамеля.

2.2. Каждая задача должна иметь только один правильный ответ.

2.3. Задача может содержать несколько вариантов решения. Наличие различных вариантов решения должно указываться членам Жюри при составлении задач.

2.4. Задачи могут содержать схемы, рисунки. В случае использования схем и/или рисунков, они оформляются в тексте олимпиадного задания.

2.5. Все задачи с правильными ответами и вариантами решения должны быть подготовлены преподавателями вузов-участников Олимпиады в соответствии с Положением и предоставлены в запечатанном конверте членами Жюри в день проведения Олимпиады. За час до начала Олимпиады Жюри обсуждают условия и решения задач.

2.6. Текст задачи оформляется в формате Microsoft Word на листе А4, шрифтом Times New Roman 14 кегль, интервал полуторный, поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см., левое – 3 см., правое – 1,5 см.

2.7. Все участники Олимпиады получают персональный шифр для обеспечения объективности оценки. Шифр, полученный участником при регистрации, необходимо проставить в правом верхнем углу всех выданных бланков.

2.8. Решение задачи оформляется на бланке задания после слова «Решение» в произвольной форме на листах формата А4. При необходимости можно продолжить решение на чистом бланке, который выдается участнику в начале Олимпиады. Решение оформляется только с одной стороны листа.

2.9. Решение заданий производится без черновых записей. Количество зачеркиваний и исправлений не влияет на оценку.

2.10. Верхняя часть последней страницы задания оформляется следующим образом:

**ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет
«Московский энергетический институт»**

Открытая Московская олимпиада по теоретическим основам электротехники

ШИФР:	
Задача __	__ баллов

3. Проверка и оценка олимпиадных заданий

- 3.1. Проверка олимпиадных заданий осуществляется членами Жюри.
- 3.2. Проверка задач олимпиадного задания должна осуществляться в соответствии с принципами объективности и беспристрастности.
- 3.3. Проверка задач производится путем сверки решения и ответа, полученного участником Олимпиады, с правильным вариантом решения и ответа, а также путем экспертного заключения по решению задачи, если решение произведено иным способом.
- 3.4. При оценке работ члены Жюри учитывают:
 - объем решенных заданий;
 - качество решения заданий;
 - оригинальность мышления и творческий подход в применении знаний и умений.
- 3.5. Максимально возможный балл, в зависимости от уровня задания, ставится в случае правильного ответа и обоснованного, логически выстроенного решения задачи. Минимальный балл «0» – в случае отсутствия решения задачи.
- 3.6. Балл за задачу, а также подпись члена Жюри, осуществлявшего проверку работы участника Олимпиады, проставляется в верхней части страницы задачи олимпиадного задания (последней страницы) и в сводную ведомость.
- 3.7. Итоговый балл определяется путем суммирования баллов за все задачи олимпиадного задания и заносится в сводную ведомость.

ФОРМА

В Оргкомитет Олимпиады

от _____

(Вуз)

ЗАЯВКА
на участие в Открытой Московской олимпиаде
по теоретическим основам электротехники

Прошу включить в состав участников Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники следующих обучающихся:

№	Сведения об Участнике		
	Ф.И.О.	Профиль, направление обучения	Курс (семестр, год) обучения
1			
2			
...			

Руководитель команды: _____

(Ф.И.О., должность, ученая степень)

Контактная информация руководителя команды:

телефон: +7(____)____-____-____

электронная почта: _____

Настоящим подтверждаю, что с условиями Олимпиады ознакомлен(а), согласен(на). Подтверждаю возможность публичного использования результатов выполнения заданий Олимпиады а также сведений об участниках.

Руководитель команды _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ года

ФОРМА

ПОСАДОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники

Аудитория: _____

4 ряд 1 место ФИО Вуз	3 ряд 1 место ФИО Вуз	2 ряд 1 место ФИО Вуз	1 ряд 1 место ФИО Вуз
4 ряд 2 место ФИО Вуз	3 ряд 2 место ФИО Вуз	2 ряд 2 место ФИО Вуз	1 ряд 2 место ФИО Вуз
...

Председатель Жюри _____
(подпись)

_____ (Ф.И.О.)

« ___ » _____ 20__ года

ФОРМА

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ

Открытой Московской олимпиады по теоретическим основам электротехники

№	Ф.И.О. участника	Вуз	Шифр*	Подпись
1			XXXXXX	
2			XXXXXX	
...			XXXXXX	

* - шифр Участника является пятизначным числом, сформированным случайным образом

Председатель Жюри _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ года

ФОРМА

Утверждено

Председатель

Оргкомитета Олимпиады

(Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ года

**Итоговый протокол проведения Открытой Московской олимпиады
по теоретическим основам электротехники**

Наименование базового вуза ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет
«Московский энергетический институт»

№	ФИО Участника	Вуз	Баллы
1			
2			
...			

Председатель Жюри _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Член Жюри _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Член Жюри _____
(подпись) (Ф.И.О.)