

ОТЧЕТ
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
О ПРОВЕДЕНИИ

**ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ-2015"**

20-24 апреля 2015 г.

Координатор молодежной секции
РНК СИГРЭ в ТПУ



В.И. Полищук

Ученый секретарь мероприятий
РНК СИГРЭ в ТПУ



Н.М. Космынина

Содержание

1. Изложение хода проведения олимпиады

Для проведения олимпиады были выполнены следующие работы:

- разработано Положение об организации и проведении Всероссийской олимпиады по электроэнергетическим системам



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЭНИН ТПУ

В.М. Завьялов

« 28 » 08 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ (II ТУР) ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

1.2. Томский политехнический университет Энергетический институт в соответствии с планом Российского национального комитета Международного совета по большому электрическим системам высокого напряжения (РНКСИГРЭ) проводит Всероссийскую олимпиаду среди студентов дневного отделения вузов (бакалавриат, специалитет, магистратура), обучающихся по специальностям 140203, 140204, 140205, 140211 и направлению 140400 (электроэнергетический профиль).

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Общее руководство и организацию олимпиад осуществляет оргкомитет базового вуза.

2.2. Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает "Положение об организации и проведении Всероссийской студенческой олимпиады по электроэнергетическим системам";
- формирует жюри олимпиад, мандатную комиссию, апелляционную комиссию;
- определяет сроки проведения олимпиад, разрабатывает программу;
- организует рассылку информационных сообщений;
- утверждает олимпиадные задания;
- организует встречу, размещение, отъезд всех участников;
- организует проведение олимпиады;
- организует культурную программу;
- определяет лауреатов олимпиады на основе разработанных критериев;

2

- организует и проводит награждение лауреатов.

2.3. Жюри формируется из специалистов данного профиля. В состав жюри помимо представителей базового вуза могут входить представители и руководители команд других вузов России.

Жюри:

- составляет олимпиадные задания;
- разрабатывает методику и критерии оценки задания;
- качественно проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде;
- проводит разбор работ с участниками олимпиады;
- определяет лауреатов.

2.4. Мандатная комиссия состоит из представителей базового вуза. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников олимпиады;
- проводит шифровку и дешифровку работ.

2.5. Апелляционная комиссия:

- состоит из специалистов базового вуза по дисциплинам проводимой олимпиады;
- рассматривает претензии студентов - участников олимпиады сразу после объявления предварительных результатов.

2.6. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Условия проведения олимпиады.

Участниками команды являются студенты дневной формы обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура), обучающиеся по специальностям 140203, 140204, 140205, 140211 и направлению 140400 (электроэнергетический профиль). Количество участников олимпиады от вуза не должно превышать четырех человек; зачет проводится по трем наиболее успешно выступившим участникам. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку). В виде исключения вузу – организатору разрешается представлять две команды студентов.

3.2. Методика проведения олимпиады.

Олимпиада проводится в очной форме. Участники олимпиады должны явиться в указанное в программе время в аудиторию, выделенную для проведения мероприятия. Допуск участников осуществляется в соответствии с регистрационной (посадочной) ведомостью. Регистрационная ведомость составляется таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками команды одного вуза. Участник олимпиады обязан предъявить студенческий билет (зачетную книжку).

Каждому участнику выдается анкета, задание и набор шифрованных листов: чистовые и черновые листы. Каждый участник олимпиады заполняет анкету (информация об участнике), которая сдается вместе с ответами на олимпиадные задания.

Участники олимпиады обязаны соблюдать тишину и порядок в аудитории.

Запрещается пользоваться какими-либо материалами за исключением выданных членами оргкомитета. Не допускается использование мобильных телефонов, других электронных устройств и средств связи. При нарушении данного правила участники лишаются права участвовать в олимпиаде и удаляются из аудитории, о чем составляется протокол. В протоколе фиксируется факт нарушения дисциплины и проставляется оценка "0 баллов".

При сдаче работ члены мандатной комиссии шифруют все листы. Анкеты участников отделяются от работы, вкладываются в отдельный конверт, запечатываются и хранятся у председателя мандатной комиссии до окончания проверки работ и заполнения сводной ведомости. Чистовые листы передаются на проверку членам жюри. Черновые листы вкладываются в отдельный конверт и также передаются членам жюри олимпиад.

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;
- оригинальность мышления и творческий подход в применении знаний и умений.

После заполнения в сводной ведомости графы "Сумма баллов" определяются 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 лауреатов. 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 лауреатов.

3.3. Определение победителя и призеров.

Личные места участников олимпиады по каждой дисциплине определяются по сумме набранных баллов за ответы. По сумме наибольшего количества баллов определяются три дипломанта (I, II, III места). Студент, занявший I место в личном зачете, объявляется победителем; студенты, занявшие II, III места, – призерами. Жюри олимпиады имеет право определять дипломантов по каждой дисциплине (номинации), а также присуждать диплом без места за особые результаты.

Место вуза в командном первенстве по олимпиаде определяются суммой баллов, набранных зачетными участниками команды.

Окончательные итоги олимпиады оформляются протоколом и утверждаются председателем оргкомитета олимпиады.

3.4. Награждение лауреатов.

Лауреаты в индивидуальном и командном первенствах по олимпиаде награждаются дипломами; участникам олимпиад вручаются сертификаты. Дипломы вручаются в торжественной обстановке.

Координатор РНК СИГРЭ в ТПУ,
доцент кафедры ЭСнЭ ЭНИИЧ ТПУ



В.И. Полищук

Ученый секретарь мероприятий РНК СИГРЭ в ТПУ,
доцент кафедры ЭСнЭ ЭНИИЧ ТПУ



Н.М. Косманина

-разработано и разослано информационное сообщение



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (ТПУ)
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ЭНИИ)
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СИГРЭ
(МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ)
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД "НАДЕЖНАЯ СМЕНА"
ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА (II ТУР)
"ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ-2015"
20-24 АПРЕЛЯ 2015 Г.

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Томский политехнический университет Энергетический институт в соответствии с планами мероприятий Российского национального комитета СИГРЭ (молодежная секция) и Благотворительного фонда "Надежная смена" проводит Всероссийскую олимпиаду по электроэнергетическим системам среди студентов электроэнергетических направлений и специальностей.

ПРОГРАММА ОЛИМПИАДЫ

20 апреля	-заезд участников
21 апреля	-регистрация, открытие олимпиады, проведение олимпиады
22 апреля	-проведение олимпиады
23 апреля	-культурная программа, подведение итогов
24 апреля	-закрытие, награждение лауреатов, отъезд участников

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

Учебные аудитории ЭНИИ ТПУ, г. Томск, ул. Усова, 7.

Проезд от ж/д и автовокзала следующим транспортом: автобус №119, 442; троллейбус № 4; маршрутное такси № 2, 4, 119 до остановки "Политехнический университет".

УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Проживание студентов - участников олимпиады будет организовано профилактории ТПУ (стоимость проживания до 600 руб. в сутки); для руководителей команд - в общежитии ТПУ гостиничного типа (услуги по проживанию на сайте <http://portal.tpu.ru/departments/dorms/dorm15/uslugi>).

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДЕ

Участниками команды являются студенты дневной формы обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура), обучающиеся по специальностям 140203, 140204, 140205, 140211 и направлению 140400 (электроэнергетический профиль). Количество участников олимпиады от вуза не должно превышать четырех человек; зачет проводится по трем наиболее успешно выступившим участникам. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку).

Для участия в олимпиаде необходимо до 4 марта 2015 г. заполнить заявку на сайте <http://ees.enin.tpu.ru> и выслать официальную заявку, подписанную ректором (проректором) вуза на адрес сайта ees@enin.tpu.ru.

Оплата командировочных расходов студентам-участникам олимпиады и сопровождающим их руководителям производится направляющими высшими учебными заведениями за счет средств вуза.

Оперативная информация об олимпиаде размещена на сайте <http://ees.enin.tpu.ru>

ЗАЯВКА на участие в олимпиаде

Участник - студент

1. Фамилия, имя, отчество участника (полностью).
2. Наименование вуза (полностью).
3. Факультет (полностью), курс, группа.
4. Контактный телефон, e-mail.

Руководитель команды вуза -участника

1. Фамилия, имя, отчество (полностью).
2. Должность, ученая степень.
3. Наименование и полный адрес вуза.
4. Контактный телефон, e-mail.

Необходимость бронирования места проживания: в общежитии ТПУ гостиничного типа (тип размещения, цена за сутки в соответствии с информацией сайта <http://portal.tpu.ru/departments/dorms/dorm15/uslugi>).

Подпись
руководителя вуза.

Гербовая печать.

Дата заполнения.

- разработана электронная регистрация участников



ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА (II ТУР) "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ-2015"

[Новости](#)

[Информационное сообщение
\(скачать\)](#)

[Положение \(скачать\)](#)

[Программа \(скачать\)](#)

[Заявка](#)

[Задания](#)

[Контакты](#)

[Вход](#)

Участник №1

ФИО

Факультет, курс, группа

Телефон, e-mail

Участник №2

ФИО

Факультет, курс, группа

Телефон, e-mail

Участник №3

ФИО

Факультет, курс, группа

Телефон, e-mail

Участник №4

ФИО

Факультет, курс, группа

Телефон, e-mail

Руководитель команды ВУЗа

ФИО *

Должность, ученая степень

Наименование ВУЗа *

Телефон, e-mail *

Проживание *!

<http://ee.enin.ru/soe/es-inf.pdf>

- разработана посадочная ведомость для участников

4 ряд 9 место Канафеев Руслан Исламович СамГТУ		3 ряд 9 место Выонг Хыу Бао ТПУ 2	2 ряд 9 место Кононов Сергей Андреевич ИГЭУ		1 ряд 9 место Незнакин Алексей Владимирович ВятГУ
4 ряд 8 место Арсенева Юлия Вадимовна НГТУ		3 ряд 8 место Хатыпова Ксения Андреевна ВятГУ	2 ряд 8 место		1 ряд 8 место Палухин Николай Евгеньевич ТПУ 1
4 ряд 7 место		3 ряд 7 место Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед КГЭУ	2 ряд 7 место Рахаев Александр Валерьевич СамГТУ		1 ряд 7 место Гоженко Андрей Евгеньевич НГТУ
4 ряд 6 место Андриенко Александр Владимирович ТПУ1		3 ряд 6 место	2 ряд 6 место Слепцов Дмитрий Витальевич ТПУ 2		1 ряд 6 место Гатилов Иван Сергеевич ИГЭУ
4 ряд 5 место Санько Алексей Эдуардович ВятГУ		3 ряд 5 место	2 ряд 5 место Шипилов Владислав Константинович НГТУ		1 ряд 5 место Абдрахманов Адель Харисович КГЭУ
4 ряд 4 место Долгинин		3 ряд 4 место Корнеев Илья	2 ряд 4 место Десятков Иван		1 ряд 4 место Дорошенко

Виктор Владимирович СамГТУ		Евгеньевич ИГЭУ	Андреевич ВятГУ		Александр Викторович ТПУ 1
4 ряд 3 место Шарифуллин Айрат Фаргатович КГЭУ		3 ряд 3 место Лобаненко Георгий Игоревич ТПУ 1	2 ряд 3 место		1 ряд 3 место Ильин Павел Сергеевич СамГТУ
4 ряд 2 место Ивкин Ефим Сергеевич НГТУ		3 ряд 2 место	2 ряд 2 место		1 ряд 2 место Лобов Алексей Владимирович ИГЭУ
4 ряд 1 место Митрофаненко Антон Юрьевич ТПУ2		3 ряд 1 место	2 ряд 1 место Куксов Сергей Вячеславович КГЭУ		1 ряд 1 место Лубсанова Антонина Олеговна ТПУ 2

- разработаны задания по дисциплинам: "Электрическая часть электростанций и подстанций", " Электроснабжение" "Энергосбережение", "Релейная защита и автоматика", " Электроэнергетические системы и сети", "Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах"

- разработана культурная программа:

- встреча со студенческим активом ТПУ;
- круглый стол руководителей команд;
- экскурсия в выставочный комплекс ТПУ
- экскурсия в научно-техническую библиотеку ТПУ
- экскурсии в научные лаборатории ТПУ
- экскурсия по городу Томску

- организовано питание участников олимпиады

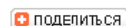
- организовано открытие и закрытие олимпиады в торжественной обстановке

2. Ссылки на объявления, уведомления, извещение о проведении олимпиады

Информация, размещенная на сайте Энергетического института Томского политехнического университета

http://www.enin.tpu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=1576:vserossijskaya-studencheskaya-olimpiada-po-elektroenergeticheskim-sistemam-otkryta-v-energeticheskom-institute&catid=81:studentu&Itemid=591

Всероссийская студенческая олимпиада по Электроэнергетическим системам открыта в Энергетическом институте



Олимпиада по электроэнергетическим системам среди студентов электроэнергетических направлений и специальностей проводится в соответствии с планом мероприятий Российского национального комитета СИГРЭ (молодёжная секция) и Благотворительного фонда «Надёжная смена».

Мероприятие проходит на базе Энергетического института в третий раз, как и в предыдущие годы участвуют 6 команд. Зарегистрировались представители ЭНИН ТПУ, Вятского государственного, Новосибирского и Самарского государственных технических, Ивановского и Казанского государственных энергетических университетов.

На открытие участников приветствовали: заместитель директора ЭНИН по научной работе доцент Владимир Е. Губин, профессор Василий Я. Ушаков, координатор молодёжной секции Российского национального комитета СИГРЭ в Томском политехническом университете Владимир И. Полищук.

Все отметили, что олимпиада – одно из программных мероприятий, проводимых под эгидой молодёжной секции РНК СИГРЭ и Фонда «Надёжная смена». Цель его – помочь молодым осознанно сделать выбор в сторону электроэнергетики.

Вчера «олимпийская сессия» открылась выполнением заданий по дисциплине «Электрическая часть электростанций и подстанций», продолжилась дисциплинами «Электроснабжение и энергосбережение», «Релейная защита и автоматика».

Сегодня – второй день олимпиады, в течение которого участники работают в рамках дисциплин «Электроэнергетические системы и сети», «Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах». Результаты, полученные командами, станут известны чуть позже.

Параллельно в одной из аудиторий ЭНИН прошёл круглый стол с участием руководителей команд 6-ти университетов. В тёплой дружеской обстановке – за чашкой чая – были обсуждены задачи высшего профессионального образования, стоящие перед отраслью, и другие аспекты.

Официальное закрытие олимпиады состоится завтра, 23.04.2015, в аудитории 328 (8 корпус).

Для обеспечения взаимосвязи между участниками и организаторами олимпиады была создана страница в интернете по адресу: <http://ees.enin.tpu.ru/>

3. График проведения этапов олимпиады – в соответствии с программой

ПРОГРАММА

Заезд участников	20.04
Регистрация участников, открытие: 9.00-10.30-	21.04, 328-8
Выполнение заданий по дисциплине "Электрическая часть электростанций и подстанций": 10.45-12.15. При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)	
Перерыв: 12.15-12.30	
Выполнение заданий по дисциплине " Электроснабжение и энергосбережение": 12.30-13.30. При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)	
Обед: 13.45-14.30	
Выполнение заданий по дисциплине "Релейная защита и автоматика": 14.45 – 16.45. При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)	
Встреча со студенческим активом: 18.00. Сбор у входа в МКЦ ТПУ	22.04 328-8
Выполнение заданий по дисциплине " Электроэнергетические системы и сети": 9.00-10.30. При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)	
Перерыв: 10.30-10.45	
Выполнение заданий по дисциплине "Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах": 10.45 – 11.45. При себе иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку)	
Экскурсия в выставочный комплекс ТПУ 12.00-13.30. Сбор 328-8	
Обед: 13.45-14.30	
Экскурсия в научно-техническую библиотеку ТПУ Экскурсия в научные лаборатории ЭНИН ТПУ	22.04, 328-8
Работа апелляционной комиссии: 18.00 – 20.00	
Экскурсия по городу Томску: 9.00-11.30. Сбор у входа в МКЦ ТПУ	
Закрытие олимпиады, награждение победителей: 13.00-14.00	23.04 328-8

4. Заявки на участие в олимпиаде принимались в электронной форме:



ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА (II ТУР) "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ-2015"

[Новости](#)

[Информационное сообщение
\(скачать\)](#)

[Положение \(скачать\)](#)

[Программа \(скачать\)](#)

[Заявка](#)

[Задания](#)

[Контакты](#)

[Вход](#)

Участник №1

ФИО

Факультет, курс, группа

Телефон, e-mail

Участник №2

ФИО

Факультет, курс, группа

Телефон, e-mail

Участник №3

ФИО

Факультет, курс, группа

Телефон, e-mail

Участник №4

ФИО

Факультет, курс, группа

Телефон, e-mail

Руководитель команды ВУЗа

ФИО *

Должность, ученая степень

Наименование ВУЗа *

Телефон, e-mail *

Проживание *!

5. В соответствии с поданными заявками в вузы-участники были отправлены приглашения

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,
E-mail: tru@tru.ru ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

**МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ**

От 27.03.15 № 14.04/76 Вятский государственный университет
Ректору

ПРИГЛАШЕНИЕ
на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)
«Электроэнергетические системы-2015»
20-23 апреля 2015г.

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Хатыпова Ксения Андреевна
2. Десятков Иван Андреевич
3. Незнакин Алексей Владимирович
4. Санько Алексей Эдуардович

Руководитель: Репкина Наталия Геннадьевна, к.т.н., доцент кафедры
"Электроэнергетические системы".

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского политехнического университета: 20 апреля - заезд участников, 21 апреля - открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов, закрытие.

Директор Энергетического института

В.М. Завьялов

Координатор молодежной секции
РНК СИГРЭ в ТПУ

В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.
Тел 70-17-77 доп. 1980

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,
E-mail: tru@tru.ru ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

**МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ**

От 01.04.2015 № 14.04/83 Ивановский государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина
Ректору

ПРИГЛАШЕНИЕ
на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)
«Электроэнергетические системы-2015»
20-23 апреля 2015г.

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Кононов Сергей Андреевич
2. Гатилов Иван Сергеевич
3. Лобов Алексей Владимирович
4. Корнеев Илья Евгеньевич

Руководитель: Москвин Илья Александрович, старший преподаватель кафедры
"Электрические системы".

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского политехнического университета: 20 апреля - заезд участников, 21 апреля - открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов, закрытие.

Директор Энергетического института

В.М. Завьялов

Координатор молодежной секции
РНК СИГРЭ в ТПУ

В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.
Тел 70-17-77 доп. 1980

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,
E-mail: tru@tru.ru ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ

От 27.03.15 № 14.07/76 Казанский государственный энергетический
университет
Ректору

ПРИГЛАШЕНИЕ

на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)
«Электроэнергетические системы-2015»
20-23 апреля 2015г.

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед
2. Абдрахманов Адель Харисович
3. Шарифуллин Айрат Фаргатович
4. Куков Сергей Вячеславович

Руководитель: Усачев Александр Евгеньевич, профессор кафедры ЭСиС

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского политехнического университета: 20 апреля - заезд участников, 21 апреля - открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов, закрытие.

Директор Энергетического института

В.М. Завьялов

Координатор молодежной секции
РНК СИГРЭ в ТПУ

В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.
Тел 70-17-77 доп. 1980



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,
E-mail: tru@tru.ru ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ

От 24.03.2015 № 14.11/74 Новосибирский государственный
технический университет
Ректору

ПРИГЛАШЕНИЕ

на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)
«Электроэнергетические системы-2015»
20-23 апреля 2015г.

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Бакланов Дмитрий Викторович
2. Гоженко Андрей Евгеньевич
3. Шипилов Владислав Константинович
4. Ивкин Ефим Сергеевич

Руководитель: Боруш Олеся Владимировна, к.т.н., доцент кафедры тепловых электрических станций

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского политехнического университета: 20 апреля - заезд участников, 21 апреля - открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов, закрытие.

Директор Энергетического института

В.М. Завьялов

Координатор молодежной секции
РНК СИГРЭ в ТПУ

В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.
Тел 70-17-77 доп. 1980



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,
E-mail: trp@tpu.ru ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
КОМИТЕТА (РНК) СИГРЭ

От 24.03.2015 № 14/19/14 Самарский государственный технический
университет
Ректору

ПРИГЛАШЕНИЕ
на Всероссийскую студенческую олимпиаду (II тур ВСО)
«Электроэнергетические системы-2015»
20-23 апреля 2015г.

Оргкомитет сообщает о принятии к участию в олимпиаде следующих студентов:

1. Канафеев Руслан Исламович
2. Рахаев Александр Валерьевич
3. Долгинин Виктор Владимирович
4. Ильин Павел Сергеевич

Руководитель: Проценко Александр Николаевич, к.т.н., доцент кафедры
"Электроснабжение промышленных предприятий".

Олимпиада будет проводиться в Энергетическом институте Томского
политехнического университета: 20 апреля - засзд участников, 21 апреля -
открытие; 21, 22 апреля - выполнение заданий; 23 апреля - подведение итогов,
закрытие.

Директор Энергетического института:

В.М. Завьялов

Координатор молодежной секции
РНК СИГРЭ в ТПУ

В.И. Полищук

Исполнитель: Полищук В.И.
Тел 70-17-77 доп. 1980



[Handwritten signature]

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Ленина пр., 30, Томск, 634050, тел. (3822) 60-63-33, (3822) 70-17-79, факс (3822) 56-38-65,
E-mail: trp@tpu.ru ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168, ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

04.03.2015 № 14.07/14 от

В оргкомитет Всероссийской студенческой олимпиады по
электроэнергетическим системам

ЭСС-2015

634050, г. Томск, пр. Ленина, 30

Томский политехнический университет

Энергетический институт

ЗАЯВКА на участие в олимпиаде

Команда ТПУ-1	
Сведения об участниках	
ФИО	Палушин Николай Евгеньевич
Институт	Энергетический институт
Курс, группа	1 курс, микрогруппа, группа 5АМ4Р
Контактный телефон	89231089602
E-mail	palushin.nikolai@mail.ru
ФИО	Ахаринов Александр Владимирович
Институт	Энергетический институт
Курс, группа	1 курс, микрогруппа, группа 5АМ4Р
Контактный телефон	89231089602
E-mail	aharinov.alexander@mail.ru
ФИО	Добинин Евгений Игоревич
Институт	Энергетический институт
Курс, группа	1 курс, микрогруппа, группа 5АМ4Р
Контактный телефон	89231089602
E-mail	dobinin.evgeniy@mail.ru
ФИО	Дороненко Александр Викторович
Институт	Энергетический институт
Курс, группа	1 курс, микрогруппа, группа 5АМ4Р
Контактный телефон	89231089602
E-mail	doronenko.alexander@mail.ru
Сведения о руководящих командах	
ФИО	Косыгина Ирина Михайловна
Должность, ученая степень	доцент, к.т.н.
Контактный телефон	(3822) 70-17-77 доп. 3444
E-mail	kosm.ing@tpu.ru

Томск Polytechnic University (TPU)
1, Lenin pr., 30, Tomsk, 634050, Russia, +7 (3822) 60-63-33, +7 (3822) 70-17-79, fax +7 (3822) 56-38-65,
E-mail: trp@tpu.ru, www.tpu.ru

Команда ТПУ-2

Сведения об участниках	
ФИО	Волков Олег Евгеньевич
Институт	Энергетический институт
Курс, группа	4 курс, группа 5А1Г
Контактный телефон	89231089602
E-mail	volkov.oleg@mail.ru
ФИО	Дубинин Александр Олегович
Институт	Энергетический институт
Курс, группа	4 курс, группа 5А1Г
Контактный телефон	89231089602
E-mail	dubinin.alexander@mail.ru
ФИО	Матригин Александр Юрьевич
Институт	Энергетический институт
Курс, группа	4 курс, группа 5А1Г
Контактный телефон	89231089602
E-mail	matrigin.alexander@mail.ru
ФИО	Степанов Дмитрий Владимирович
Институт	Энергетический институт
Курс, группа	3 курс, группа 5А2Г
Контактный телефон	89231089602
E-mail	stepanov.dmitry@mail.ru
Сведения о руководящих командах	
ФИО	Косыгина Ирина Михайловна
Должность, ученая степень	доцент, к.т.н.
Контактный телефон	89210994147
E-mail	DAVEK-19K@yandex.ru

В.М. Завьялов



Директор ЭНИИ

И.М. Косыгина
(3822) 70-17-77 доп. 3444

Сводный список участников

Вятский государственный университет

1. Хатыпова Ксения Андреевна
2. Десятков Иван Андреевич
3. Незнакин Алексей Владимирович
4. Санько Алексей Эдуардович

Репкина Наталия Геннадьевна - руководитель

Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина

5. Кононов Сергей Андреевич
6. Гатилов Иван Сергеевич
7. Лобов Алексей Владимирович
8. Корнеев Илья Евгеньевич

Гатилов Иван Сергеевич - руководитель

Казанский государственный энергетический институт

9. Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед
10. Абдрахманов Адель Харисович
11. Шарифуллин Айрат Фаргатович
12. Куксов Сергей Вячеславович

Усачев Александр Евгеньевич - руководитель

Новосибирский государственный технический университет

13. Арсенева Юлия Вадимовна
14. Гоженко Андрей Евгеньевич
15. Шипилов Владислав Константинович
16. Ивкин Ефим Сергеевич

Боруш Олеся Владимировна - руководитель

Самарский государственный технический университет

17. Канафеев Руслан Исламович

18. Рахаев Александр Валерьевич

19. Долгинин Виктор Владимирович

20. Ильин Павел Сергеевич

Проценко Александр Николаевич - руководитель

Томский политехнический университет

ТПУ-1

1 Палухин Николай Евгеньевич

2 Андриенко Александр Владимирович

3 Лобаненко Георгий Игоревич

4 Дорошенко Александр Викторович

Космынина Нина Михайловна - руководитель

Томский политехнический университет

ТПУ-2

25. Выонг Хыу Бао

26. Лубсанова Антонина Олеговна

27. Митрофаненко Антон Юрьевич

28. Слепцов Дмитрий Витальевич

Бацева Наталья Ленмировна - руководитель

6. Итоги олимпиады

ИТОГИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ-2015"

Всероссийская олимпиада была организована и проведена 20-24 апреля 2015 г. на базе Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета.

ПРОГРАММА ОЛИМПИАДЫ

- 20 апреля** — заезд участников;
21 апреля - регистрация, открытие олимпиады, проведение олимпиады по дисциплинам: "Электрическая часть электростанций и подстанций", "Электроснабжение", "Энергосбережение"; "Релейная защита и автоматика";
22 апреля — проведение олимпиады по дисциплинам: "Электроэнергетические системы и сети", "Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах";
23 апреля — закрытие, подведение итогов и награждение победителей;
24 апреля - отъезд участников.

СОСТАВ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ

Вятский государственный университет

1. Хатыпова Ксения Андреевна
 2. Десятков Иван Андреевич
 3. Незнакин Алексей Владимирович
 4. Санько Алексей Эдуардович
- Репкина Наталия Геннадьевна - руководитель

Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина

5. Кононов Сергей Андреевич
 6. Гатилов Иван Сергеевич
 7. Лобов Алексей Владимирович
 8. Корнеев Илья Евгеньевич
- Гатилов Иван Сергеевич - руководитель

Казанский государственный энергетический институт

9. Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед
 10. Абдрахманов Адель Харисович
 11. Шарифуллин Айрат Фаргатович
 12. Куксов Сергей Вячеславович
- Усачев Александр Евгеньевич - руководитель

Новосибирский государственный технический университет

13. Арсенева Юлия Вадимовна

14. Гоженко Андрей Евгеньевич
15. Шипилов Владислав Константинович
16. Ивкин Ефим Сергеевич

Боруш Олеся Владимировна - руководитель

Самарский государственный технический университет

17. Канафеев Руслан Исламович
18. Рахаев Александр Валерьевич
19. Долгинин Виктор Владимирович
20. Ильин Павел Сергеевич

Проценко Александр Николаевич - руководитель

Томский политехнический университет

ТПУ-1

- 1 Палухин Николай Евгеньевич
- 2 Андриенко Александр Владимирович
- 3 Лобаненко Георгий Игоревич
- 4 Дорошенко Александр Викторович

Космынина Нина Михайловна - руководитель

Томский политехнический университет

ТПУ-2

25. Выонг Хыу Бао
26. Лубсанова Антонина Олеговна
27. Митрофаненко Антон Юрьевич
28. Слепцов Дмитрий Витальевич

Бацева Наталья Ленмировна - руководитель

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЛИМПИАДЫ

Личное первенство

№	Участник	ВУЗ	Итоговый балл	Призовое место
1	Палухин Николай Евгеньевич	ТПУ	355	I
2	Лубсанова Антонина Олеговна	ТПУ	304	II
3	Шипилов Владислав Константинович	НГТУ	287	II
4	Незнакин Алексей Владимирович	ВятГУ	283	III
5	Гоженко Андрей Евгеньевич	НГТУ	271.5	III
6	Ивкин Ефим Сергеевич	НГТУ	265	III
7	Выонг Хыу Бао	ТПУ2	259	-
8	Кононов Сергей Андреевич	ИГЭУ	253	-
9	Лобов Алексей Владимирович	ИГЭУ	246.5	-
10	Шарифуллин Айрат Фаргатович	КГЭУ	238	-
11	Лобаненко Георгий Игоревич	ТПУ1	237	-
12	Куксов Сергей Вячеславович	КГЭУ	217	-
13	Арсенева Юлия Вадимовна	НГТУ	210.5	-
14	Рахаев Александр Валерьевич	СамГТУ	199	-
15	Канафеев Руслан Исламович	СамГТУ	189	-
16	Андриенко Александр Владимирович	ТПУ1	152	-
17	Долгинин Виктор Владимирович	СамГТУ	152	-
18	Десятков Иван Андреевич	ВятГУ	151	-
19	Гатилов Иван Сергеевич	ИГЭУ	150.5	-
20	Митрофаненко Антон Юрьевич	ТПУ2	148	-
21	Санько Алексей Эдуардович	ВятГУ	146	-
22	Абдрахманов Адель Харисович	КГЭУ	139	-
23	Дорошенко Александр Викторович	ТПУ1	120	-
24	Слепцов Дмитрий Витальевич	ТПУ2	107	-
25	Ильин Павел Сергеевич	СамГТУ	91	-
26	Хатыпова Ксения Андреевна	ВятГУ	81	-
27	Аль Кабиль Набиль Моххамед Ахмед	КГЭУ	79	-
28	Корнеев Илья Евгеньевич	ИГЭУ	61	-

Командное первенство

№	ВУЗ	Итог	Призовое место
1	Новосибирский государственный технический университет	823.5	I

№	ВУЗ	Итог	Призовое место
2	Томский политехнический университет – ТПУ-1	744	II
3	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина	650	II
4	Казанский государственный энергетический университет	594	III
5	Вятский государственный университет	580	III
6	Самарский государственный технический университет	540	III

Ряд студентов отмечен дипломами за высокий результат в команде и по отдельным дисциплинам (номинациям):

№	Участник	ВУЗ	Номинация
1.	Андрienко Александр Владимирович	ТПУ	Электроснабжение
2.	Вьонг Хью Бао	ТПУ	Электромагнитные переходные процессы
3.	Десятков Иван Андреевич	ВятГУ	Электроэнергетические системы и сети
4	Долгинин Виктор Владимирович	СамГТУ	Релейная защита и автоматика
5	Канафеев Руслан Исламович	СамГТУ	Электроснабжение
6	Кононов Сергей Андреевич	ИГЭУ	Высокий результат в команде
7	Куксов Сергей Вячеславович	КГЭУ	Электроэнергетические системы и сети
8	Лобов Алексей Владимирович	ИГЭУ	Релейная защита и автоматика
9	Рахаев Александр Валерьевич	СамГТУ	Высокий результат в команде
10	Шарифуллин Айрат Фаргатович	КГЭУ	Высокий результат в команде

Директор Энергетического института



В.М. Завьялов

Координатор РНК СИГРЭ в ТПУ-ИН

В.И. Полищук

Ученый секретарь олимпиады

Н.М. Космынина

Руководители команд:

Вятский государственный университет

Н.Г. Репкина

Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина

И.С. Гатилов

Казанский государственный энергетический университет

А.Е. Усачев

Новосибирский государственный технический университет

О.В. Боруш

Самарский государственный технический университет

А.Н. Проценко

7. Задания на олимпиаду с ответами представлены в приложении.

8. Информация об экспертах олимпиады

Полишук Владимир Иосифович, к.т.н., доцент кафедры "Электрические сети и электротехника" Энергетического института Томского политехнического университета		Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент кафедры "Электроэнергетические системы" "Энергетического института Томского политехнического университета	
Копьев Владимир Николаевич, к.т.н., доцент кафедры "Электроэнергетические системы" "Энергетического института Томского политехнического университета		Бацева Наталья Ленмировна, к.т.н., доцент кафедры "Электрические сети и электротехника" Энергетического института Томского политехнического университета	
Климова Галина Николаевна, к.т.н., доцент кафедры "Электроснабжение промышленных предприятий " Энергетического института Томского политехнического университета		Гайгаш Анастасия Сергеевна, к.т.н., доцент кафедры "Электроснабжение промышленных предприятий " Энергетического института Томского политехнического университета	

Готман Владимир Иванович,
к.т.н., доцент кафедры
"Электрические сети и
электротехника"
Энергетического института
Томского политехнического
университета



9. Фотоотчет











