

**ПРОТОКОЛ**  
заседания жюри Международной московской олимпиады  
по теоретическим основам электротехники им. К.А. Круга

1. Международная московская олимпиада по теоретическим основам электротехники им. К.А. Круга состоялась в Национальном исследовательском университете «МЭИ» 20-23 апреля 2025 года. В олимпиаде приняли участие 31 вуз из 6 стран:

- 1) Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)
- 2) Вятский государственный университет (ВятГУ)
- 3) Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС)
- 4) Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина (ИГЭУ)
- 5) Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет) (МГТУ им. Н.Э.Баумана)
- 6) Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)
- 7) Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ)
- 8) Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ)
- 9) РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
- 10) Самарский государственный технический университет (СамГТУ)
- 11) Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева (Самарский университет)
- 12) Саратовский государственный университет имени Гагарина Ю.А. (СГТУ имени Гагарина Ю.А.)
- 13) Санкт-Петербургский горный университет (СПГУ)
- 14) Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ "ЛЭТИ")
- 15) Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)
- 16) Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ)
- 17) Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ)
- 18) Тюменский индустриальный университет (ТИУ)
- 19) Уфимский государственный нефтяной технический университет (УГНТУ)
- 20) Уфимский университет науки и технологий (УУНиТ, г. Уфа)
- 21) Южно-Уральский государственный университет (ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)")
- 22) Национальный исследовательский университет "МЭИ" (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)
- 23) филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском
- 24) филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Душанбе
- 25) филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
- 26) Белорусский национальный технический университет (БНТУ)
- 27) Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова (КарТУ им. А.Сагинова)

- 28) Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова (КГТУ им. И.Раззакова)
- 29) Ташкентский государственный транспортный университет (ТГТрУ)
- 30) Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими (ТТУ имени М.С. Осими)
- 31) Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова (ТГТУ)

Общее количество участников – 223.

Задачи олимпиадного задания были составлены преподавателями Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (НИУ), Пермского национального исследовательского политехнического университета и Национального исследовательского университета «МЭИ».

2. В Олимпиаде могли принять участие две команды от каждого вуза в разных квалификационных группах.

Участникам I квалификационной группы было предложено 7 задач по разделам:

- Постоянный ток в линейных цепях;
- Переменный периодический (включая несинусоидальный) ток в линейных цепях;
- Переходные процессы в линейных цепях первого и второго порядка, исключая темы, связанные с некорректными начальными условиями и интегралом Дюамеля;
- Трехфазные цепи (исключая несинусоидальные режимы).

Участникам II квалификационной группы было предложено 6 задач по разделам:

- Постоянный ток в линейных цепях;
- Переменный периодический (включая несинусоидальный) в цепях с сосредоточенными параметрами;
- Нелинейные цепи

3. На решение задач отводилось 4 часа.

4. По итогам подсчета баллов в командном первенстве места распределились следующим образом:

- I квалификационная группа

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 1 место | СПбГЭТУ "ЛЭТИ" (142 балла)      |
| 2 место | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (123 балла) |
| 3 место | СПГУ (66 баллов)                |
| 4 место | СПбПУ                           |
|         | Самарский университет           |
| 5 место | УГНТУ                           |

– II квалификационная группа

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 1 место | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (143 балла)  |
| 2 место | СПГУ СПбГЭТУ "ЛЭТИ" (139 баллов) |
| 3 место | МГТУ им. Н.Э. Баумана (84 балла) |
| 4 место | СПбПУ                            |
|         | СПГУ                             |
| 5 место | БНТУ                             |

5. По итогам подсчета баллов в личном первенстве места распределились следующим образом

– I квалификационная группа

|         |                     |                                   |
|---------|---------------------|-----------------------------------|
| 1 место | СПбГЭТУ "ЛЭТИ"      | Чан Динь Хынг                     |
| 2 место | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | Олейник Владислав Сергеевич       |
|         | ИГЭУ                | Юдин Артем Алексеевич             |
| 3 место | СПбГЭТУ "ЛЭТИ"      | Куташов Илья Васильевич           |
| 4 место | СПбГЭТУ "ЛЭТИ"      | Куницын Дмитрий Евгеньевич        |
|         | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | Вавилов Глеб Сергеевич            |
|         | ИГЭУ                | Кондратьев Данила Игоревич        |
| 5 место | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | Дючков Андрей Юрьевич             |
|         | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | Константинова Анастасия Андреевна |

– II квалификационная группа

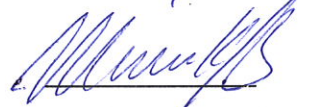
|         |                       |                               |
|---------|-----------------------|-------------------------------|
| 1 место | СПбГЭТУ "ЛЭТИ"        | Ляховский Александр Сергеевич |
| 2 место | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»   | Ульшин Май Александрович      |
|         | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»   | Мушников Иван Николаевич      |
| 3 место | СПбГЭТУ "ЛЭТИ"        | Куварзин Валентин             |
|         | МГТУ им. Н.Э. Баумана | Никулин Лев Васильевич        |
|         | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»   | Макаров Сергей Александрович  |
| 4 место | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»   | Мащенко Владимир Дмитриевич   |
| 5 место | ФГАОУ ВО «СПбПУ»      | Абдуллин Александр Романович  |
|         | СПбГЭТУ "ЛЭТИ"        | Ястребов Кирилл Дмитриевич    |

Председатель жюри,  
доц. кафедры ТОЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»



М.П. Жохова

Зам. председателя жюри,  
асс. кафедры ТОЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»



К.В. Шиш

Ответственный секретарь,  
ст. преп. кафедры ТОЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»



М.В. Карпунина

Члены жюри:

1. Доцент ВШВЭ ИЭ СПбПУ  
Бодренков Евгений Александрович
2. Ассистент кафедры общей электротехники СПбГУ  
Васильков Олег Сергеевич
3. Ассистент кафедры ТОЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  
Воронцов Кирилл Константинович
4. Ассистент кафедры ЭЭП ФГБОУ ВО «УГНТУ»  
Иванов Максим Дмитриевич
5. Доцент кафедры теории электрических цепей МТУСИ  
Григорьева Елена Дмитриевна
6. Ст. преп. кафедры ЭЭС филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске  
Кисляков Максим Анатольевич
7. Ассистент кафедры ТОЭ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»  
Кондаков Александр Викторович
8. Доцент кафедры электроэнергетики ТИУ  
Лосев Федор Алексеевич
9. Доцент кафедры электроснабжения промышленных предприятий МГТУ  
им. Г.И. Носова  
Одинцов Константин Эдуардович
10. Доцент кафедры общей электротехники СПбГУ  
Пудкова Тамара Валерьевна
11. Доцент кафедры ФН-7 МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Румянцева Валентина Анатольевна
12. Доцент кафедры ФН-7 МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Снитко Ирина Сергеевна
13. Доцент кафедры электротехники Самарского университета им. Королева  
Теряева Ольга Викторовна
14. Доцент кафедры Электронной инженерии УУнИТ  
Чечулина Ирина Евгеньевна

## Итоговая таблица командного первенства

## I квалификационная группа

| Вуз                                       | Место |
|-------------------------------------------|-------|
| СПбГЭТУ "ЛЭТИ"                            | 1     |
| ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»                       | 2     |
| СПГУ                                      | 3     |
| СПбПУ                                     | 4     |
| Самарский университет                     |       |
| УГНТУ                                     | 5     |
| МГТУ им. Н.Э. Баумана                     | 6     |
| филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске |       |
| Губкинский университет                    |       |
| ТИУ                                       | 7     |
| БГТУ им. Шухова                           | 8     |
| МТУСИ                                     |       |
| КарТУ им. А.Сагинова                      |       |
| КГТУ им. И. Раззакова                     |       |
| МГТУ им. Г.И. Носова                      |       |
| СГТУ имени Гагарина Ю.А.                  |       |
| БНТУ                                      | 9     |
| УУНиТ                                     |       |
| филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Душанбе   |       |
| ТГТрУ                                     |       |
| ТТУ имени М.С. Осими                      |       |

## II квалификационная группа

| Вуз                   | Место |
|-----------------------|-------|
| ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»   | 1     |
| СПбГЭТУ "ЛЭТИ"        | 2     |
| МГТУ им. Н.Э. Баумана | 3     |
| СПбПУ                 | 4     |
| СПГУ                  |       |
| БНТУ                  | 5     |
| ТГТрУ                 | 6     |
| ТТУ имени М.С. Осими  |       |