

ПРОТОКОЛ

заседания жюри Международной московской олимпиады
по теоретическим основам электротехники имени К.А. Круга

1. Международная московская олимпиада по теоретическим основам электротехники имени К.А. Круга состоялась в Национальном исследовательском университете «МЭИ» 19-22 апреля 2026 года. В олимпиаде приняли участие 27 вузов из 4 стран:

- 1) Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова)
- 2) Вятский государственный университет (ВятГУ, г. Киров)
- 3) Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина (ИГЭУ)
- 4) Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (КузГТУ, г. Кемерово)
- 5) Московский авиационный институт (МАИ)
- 6) Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет) (МГТУ им. Н.Э.Баумана)
- 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 (Губкинский университет)
- 10) Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ))
- 11) Санкт-Петербургский горный университет (СПГУ)
- 12) Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ)
- 13) Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
- 14) Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)
- 15) Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ)
- 16) Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ)
- 17) Тюменский индустриальный университет (ТИУ)
- 18) Уфимский государственный нефтяной технический университет (УГНТУ)
- 19) Уфимский университет науки и технологий (УУНиТ)
- 20) Южно-Уральский государственный университет (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск)
- 21) Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)
- 22) филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
- 23) филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Душанбе
- 24) филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Ташкенте
- 25) Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова (КарТУ им. А.Сагинова)

- 26) Ташкентский государственный транспортный университет (ТГТрУ)
27) Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова (ТГТУ)

Общее количество участников – 194.

Задачи олимпиадного задания были составлены преподавателями Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) 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 6 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;
- переходные процессы в линейных цепях первого и второго порядка, исключая темы, связанные с некорректными начальными условиями и интегралом Дюамеля;
- трехфазные цепи (исключая несинусоидальные режимы).
- 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» (168 баллов) Варакин Михаил Сергеевич Бу Ван Шюн Дмитренко Егор Романович Ле Минь Чи Руководитель - Кондаков Александр Викторович
---------	--

	<p>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (167 баллов) Карташев Леонид Алексеевич Нуриев Альберт Рамильевич Попов Алексей Леонидович Рамазашвили Артём Максимович Шабалин Кирилл Глебович Руководитель – Шиш Константин Вадимович</p>
2 место	<p>СПбПУ (151 балл) Гаврилов Андрей Александрович Зорина Кира Андреевна Карпухин Андрей Евгеньевич Колесников Арсений Алексеевич Степанов Захар Александрович Руководитель - Бодренков Евгений Александрович</p>
3 место	<p>МГТУ им. Н.Э. Баумана (115 баллов) Ефанова Евгения Владиславовна Комбаров Александр Вячеславович Кондратович Юлия Сергеевна Подопригора Александр Алексеевич Шевелев Александр Александрович Руководители - Снитько Ирина Сергеевна, Каржевин Андрей Александрович</p>
4 место	<p>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина Вершинин Сергей Алексеевич Князькин Петр Алексеевич Куимова Мария Александровна Серков Максим Андреевич Хоанг Динь Чык Руководитель - Захаров Евгений Дмитриевич</p>
5 место	<p>МАИ Арончик Софья Михайловна Горшков Ярослав Сергеевич Наумов Константин Борисович Султанов Арман Русланович Руководитель - Сулаков Андрей Сергеевич</p>
	<p>филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске Колков Иван Артемович Нехин Егор Алексеевич Пышняк Назар Константинович Сидоренкова Екатерина Дмитриевна Руководитель - Кисляков Максим Анатольевич</p>
	<p>филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Душанбе Шоисматуллоев Ш.К. Хакназаров М.</p>

	<p>Бердиев З.А. Фаллоев С. Мирзоев М.М. Руководитель - Шамсиев Муким Вахобович</p>
	<p>КарТУ им. Абылкаса Сагинова Андросов Глеб Алексеевич Зубарь Иван Сергеевич Малыхин Богдан Витальевич Маербекоев Аян Ерланович Рымкулов Шынгыс Жандосович Руководитель - Таранов Александр Викторович</p>

– II квалификационная группа

1 место	<p>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (236 баллов) Макаров Сергей Александрович Мушников Иван Николаевич Олейник Владислав Сергеевич Сельницин Егор Андреевич Ульшин Май Александрович Руководитель – Шиш Константин Вадимович</p>
2 место	<p>СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (199 баллов) Концевой Олег Александрович Куварзин Валентин Куташов Илья Васильевич Чан Динь Хынг Руководитель - Кондаков Александр Викторович</p>
3 место	<p>МГТУ им. Н.Э. Баумана (172 балла) Богомоллов Никита Максимович Егоров Павел Романович Зиборов Константин Владимирович Любимов Михаил Александрович Устинов Тимофей Антонович Руководители - Снитько Ирина Сергеевна, Каржевин Андрей Александрович</p>
4 место	<p>СПГУ Горягин Станислав Алексеевич Иконникова Кристина Романовна Кузякин Дмитрий Денисович Сайбеков Рустам Ерланович Тишковская Анастасия Ильинична Руководитель - Соловьев Сергей Викторович</p>
5 место	<p>СПбПУ Елькина Полина Романовна Лайпанов Александр Хусеевич</p>

	<p>Латгу Даниил Алексеевич Сапунов Степан Андреевич Степанов Сергей Андреевич Руководитель - Бодренков Евгений Александрович</p>
	<p>ТГТрУ Камилов Бобур Баходирович Нураддинов Райымбек Эдил улы Сабетов Асадбек Абу улы Сагаталиев Бехзод Есбол угли Хакимов Джавлонбек Турсунбой угли Руководитель - Абидова Гулмира Шухратовна</p>
	<p>КарТУ им. Абылкаса Сагинова Алтынбаев Радик Юрьевич Исахан Елнур Бейбитұлы Куртиди Иван Юрьевич Самофалов Никита Валерьевич Такауов Димир Дарханович Руководитель - Бокижанов Газиз Иман-Медынович</p>

5. Оргкомитет и жюри приняли решение об учреждении в командном первенстве специальных номинаций:

– I квалификационная группа

Победитель по федеральному округу РФ

Приволжский	<p>ПНИПУ Баженов Михаил Евгеньевич Бобров Дмитрий Максимович Решетников Андрей Валерьевич, Жернаков Егор Олегович Михайлов Александр Сергеевич Руководитель – Лейзгольд Дмитрий Юрьевич</p>
Северо-Западный	<p>СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Варакин Михаил Сергеевич Бу Ван Шон Дмитренко Егор Романович Ле Минь Чи Руководитель - Кондаков Александр Викторович</p>
Северо-Кавказский	<p>СКФУ Аббасов Самир Вугарович Ангилеев Олег Глебович Кононенко Ольга Игоревна Раннев Денис Вячеславович Черников Павел Константинович Руководитель - Кононова Надежда Николаевна</p>

Сибирский	ТПУ Буряченко Роман Владимирович Елькин Владислав Андреевич Попов Глеб Евгеньевич Павлова Анастасия Алексеевна Митрофанов Глеб Сергеевич Руководитель - Каталевская Александра Владимировна
Уральский	ТИУ Мещеряков Артем Владимирович Цуркан Алексей Сергеевич Полуянова Юлия Владимировна Шулинин Артём Анатольевич Руководитель - Лосев Федор Алексеевич
Центральный	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Карташев Леонид Алексеевич Нуриев Альберт Рамильевич Попов Алексей Леонидович Рамазашвили Артём Максимович Шабалин Кирилл Глебович Руководитель – Шиш Константин Вадимович

Победитель национального этапа

Казахстан	КарТУ им. Абылкаса Сагинова Андросов Глеб Алексеевич Зубарь Иван Сергеевич Малыхин Богдан Витальевич Маербеков Аян Ерланович Рымкулов Шынгыс Жандосович Руководитель - Таранов Александр Викторович
Таджикистан	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Душанбе Шоисматуллоев Ш.К. Хакназаров М. Бердиев З. А. Фаллоев С. Мирзоев М. М. Руководитель - Шамсиев Муким Вахобович
Узбекистан	ТГТру Газиев Рамзан Гусейнович Дехканбаев Бурханджан Нурали оглы Комилов Бехрузбек Одилбек оглы Сим Константин Александрович Эргашалиев Исмоилбек Акрамович Руководитель - Колесников Игор Константинович

– II квалификационная группа

Победитель по федеральному округу РФ

Приволжский	УГНТУ Тимофеев Артем Сергеевич Куватов Марат Радмирович Мурсалимов Айнур Римович Шмидт Денис Витальевич Руководитель – Иванов Максим Дмитриевич
Северо-Западный	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Концевой Олег Александрович Куварзин Валентин Куташов Илья Васильевич Чан Динь Хынг Руководитель - Кондаков Александр Викторович
Северо-Кавказский	СКФУ Газарьянц Николай Рубенович Ельцов Иван Витальевич Завгородний Дмитрий Сергеевич Шапкин Вадим Витальевич Руководитель - Кононова Надежда Николаевна
Центральный	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Макаров Сергей Александрович Мушников Иван Николаевич Олейник Владислав Сергеевич Сельницин Егор Андреевич Ульшин Май Александрович Руководитель – Шиш Константин Вадимович

Победитель национального этапа

Казахстан	КарТУ им. Абылкаса Сагинова Алтынбаев Радик Юрьевич Исахан Елнұр Бейбітұлы Куртиди Иван Юрьевич Самофалов Никита Валерьевич Такауов Димир Дарханович Руководитель - Бокижанов Газиз Иман-Медынович
Узбекистан	ТГТру Камилов Бобур Баходирович Нураддинов Райымбек Эдил улы Сабетов Асадбек Абу улы Сагаталиев Бехзод Есбол угли Хакимов Джавлонбек Турсунбой угли Руководитель - Абидова Гулмира Шухратовна

6. По итогам подсчета баллов в индивидуальном первенстве места распределились следующим образом:

– I квалификационная группа

1 место	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Нуриев Альберт Рамильевич (67)
2 место	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Дмитренко Егор Романович (64)
	СПбПУ	Колесников Арсений Алексеевич (63)
3 место	СПбПУ	Степанов Захар Александрович (59)
4 место	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Варакин Михаил Сергеевич
	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Попов Алексей Леонидович
	Губкинский университет	Хоанг Динь Чык
5 место	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Ву Ван Шон
	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Абрамов Андрей Дмитриевич

– II квалификационная группа

1 место	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Ульшин Май Александрович (83)
2 место	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Олейник Владислав Сергеевич (78)
	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Егоров Павел Романович (75)
	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Мушников Иван Николаевич (75)
3 место	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Куташов Илья Васильевич (71)
	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Концевой Олег Александрович (71)
	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Сельницин Егор Андреевич (70)
4 место	СПГУ	Горягин Станислав Алексеевич
5 место	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Куварзин Валентин
	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Устинов Тимофей Антонович
	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Дючков Андрей Юрьевич

7. Оргкомитет и жюри приняли решение об учреждении в индивидуальном первенстве специальной номинации:

Креативное решение


СПбПУ	Степанов Захар Александрович
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	Мушников Иван Николаевич
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Концевой Олег Александрович

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



М.П. Жохова

Зам. председателя жюри,
ст. преп. каф. ТОЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»



К.В. Шиш

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



М.В. Карпунина

Члены жюри:

1. Ассистент кафедры ТОЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Воронцов Кирилл Константинович
2. Доцент кафедры теории электрических цепей МТУСИ
Григорьева Елена Дмитриевна
3. Доцент кафедры ФН-7 МГТУ им. Н.Э. Баумана
Каржевин Андрей Александрович
4. Ст. преп. кафедры ЭЭС филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
в г. Смоленске
Кисляков Максим Анатольевич
5. Ассистент кафедры ТОЭ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Кондаков Александр Викторович
6. Доцент кафедры электроэнергетики ТИУ
Лосев Федор Алексеевич
7. Доцент кафедры общей электротехники СПГУ
Соловьев Сергей Викторович
8. Доцент кафедры ФН-7 МГТУ им. Н.Э. Баумана
Снитько Ирина Сергеевна
9. Ассистент кафедры ТОЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Тельцова Елизавета Дмитриевна

Итоговая таблица командного первенства

I квалификационная группа

Вуз	Место
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	1
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
СПбПУ	2
МГТУ им. Н.Э. Баумана	3
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	4
ТПУ	*
филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Душанбе	5
МАИ	
КарТУ им. А.Сагинова	
филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске	
ПНИПУ	*
СПГУ	
БГТУ им. В.Г. Шухова	6
ТГТрУ	
УУНиТ	*
ТИУ	7
ЮУрГУ	*
ИГЭУ	*
МТУСИ	8
СПбГАУ	
КузГТУ	*
РУТ (МИИТ)	9
ВятГУ	*
СКФУ	
ТГТУ	10
филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Ташкенте	

II квалификационная группа

Вуз	Место
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	1
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	2
МГТУ им. Н.Э. Баумана	3
СПГУ	4
УГНТУ	*
СКФУ	*
СПбПУ	5
ТГТрУ	
КарТУ им. А.Сагинова	

РУТ	6
филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске	7
ВятГУ	*
БГТУ им. Шухова	8
СПбГАУ	9

Примечание:

* - не участвует в конкурсе на командное первенство