



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

ПРИКАЗ

18.10.2019

Москва

№ 1686

О введении в действие Положения о Всероссийском научном конкурсе РТУ МИРЭА для учащихся старших классов и студентов «Сотвори будущее»

В соответствии с решением Ученого совета от 24 апреля 2019 г. (протокол № 9) п р и к а з ы в а ю:

1. Ввести в действие Положение о Всероссийском научном конкурсе РТУ МИРЭА для учащихся старших классов и студентов «Сотвори будущее».

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по инновационному развитию А.В. Рагуткина

Ректор

С.А. Кудж



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Система менеджмента качества обучения

ПРИНЯТО

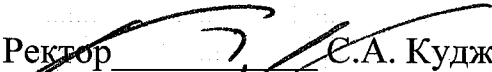
Решением Ученого совета

РТУ МИРЭА

от «24» апреля 2019 г.

Протокол № 9

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  С.А. Кудж

«18» октября 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОГО
НАУЧНОГО КОНКУРСА РТУ МИРЭА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ
КЛАССОВ И СТУДЕНТОВ «СОТВОРИ БУДУЩЕЕ»**

СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19



Система менеджмента качества
ISO 9001

- клиентоориентированность
- удовлетворённость клиента
- непрерывное совершенствование
- действенность системы /
действенность процесса

ID 15 100 1910486

www.tuev-thueringen.de

Москва 2019

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение определяет цели, задачи, содержательные аспекты, порядок и условия проведения Всероссийского научного конкурса для учащихся старших классов и студентов «Сотвори будущее» (далее – Конкурс).

1.2 Настоящее положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами «МИРЭА – Российского технологического университета» (далее - РТУ МИРЭА).

1.3 Организатором Конкурса является РТУ МИРЭА.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1 Целью Конкурса является выявление и поддержка наиболее талантливой и творчески активной молодежи, обучающейся по программам высшего и среднего образования в Российской Федерации, стимулирование творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, развитие лидерских качеств.

2.2 Основными задачами Конкурса являются:

2.2.1 Стимулирование молодого поколения в реализации творческого и личностного потенциала при решении профессиональных задач.

2.2.2 Формирование активного творческого отношения к овладению соответствующими компетенциями в ключевых научных областях.

2.2.3 Формирование квалификационных и личностных профессиональных качеств.

2.2.4 Развитие навыков умения действовать в профессиональной ситуации и способности самостоятельно и эффективно решать проблемы.

2.2.5 Повышение личностной оценки социальной значимости будущей профессии.

<p>РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»</p>	<p>Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19</p>	<p>стр. 2 из 19</p>
---	--	---------------------

3. ОРГКОМИТЕТ И ПРЕДМЕТНЫЕ КОМИССИИ КОНКУРСА

3.1. Общее руководство работой по организации и проведению Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет) Конкурса. Состав Оргкомитета ежегодно утверждается приказом за подписью ректора.

3.2. Организационный комитет Конкурса осуществляет следующую деятельность: обеспечивает информационное сопровождение Конкурса, определяет сроки проведения Конкурса, определяет место и утверждает график (даты) проведения всех этапов Конкурса, определяет место и дату проведения финала Конкурса, по предложению комиссий Конкурса от институтов или своему усмотрению учреждает направления Конкурса, обеспечивает проведение финала Конкурса, принимает решение о внесении изменений и/или дополнений в настоящее Положение, принимает иные совместные решения по организации Конкурса.

3.3. Оценку работ, представленных на конкурс, и подведение итогов Конкурса по направлениям осуществляют предметные комиссии, организуемые по каждому направлению Конкурса. Состав и кандидатура председателя предметных комиссий утверждаются внутренним распоряжением по институту РТУ МИРЭА в соответствии с направлением Конкурса. В состав предметных комиссий могут входить научно-педагогические работники РТУ МИРЭА и работники других организаций.

3.4. Каждый член предметной комиссии обладает правом одного голоса.

3.5. Итоги по каждому направлению подводятся коллегиально членами предметной комиссии под руководством председателя.

3.6. По завершению этапов конкурса председатели предметных комиссий представляют в секретариат Оргкомитета полностью оформленную документацию (приложения № 3-6), а также краткие выводы о результатах Конкурса, замечания и предложения рабочей группы, участников Конкурса и

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 3 из 19
--	--	--------------

лиц, их сопровождающих, по совершенствованию организации и проведения Конкурса.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТИЮ В КОНКУРСЕ

4.1. К участию в Конкурсе допускаются школьники и студенты, обучающиеся в образовательных организациях среднего и высшего образования Российской Федерации, в возрасте до 25 лет включительно на дату начала проведения Конкурса.

4.2. Организационный взнос для всех участников Конкурса не предусмотрен.

4.3. Проезд и проживание оплачиваются участниками Конкурса.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Сроки проведения конкурса и всех его этапов устанавливаются организационным комитетом в соответствии с приказом Университета и публикуются на портале Конкурса.

5.2. Конкурс имеет два этапа:

5.2.1. Первый этап - отборочный, проводится заочно в виде online-тестирования.

5.2.2. Второй этап – заключительный, проводится очно на площадках Университета. Очный этап Конкурса включает выполнение участником творческого задания по направлению, на которое он прошел по результатам заочного этапа.

5.3. Участники конкурса проходят первичную регистрацию в установленной форме в online-режиме на сайте Конкурса.

5.4. Участник, не набравший достаточное количество баллов на заочном этапе при первой попытке, может пройти еще раз тест по другому направлению. На прохождение каждого теста выделяется до 30 минут непрерывной работы в on-line режиме.

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 4 из 19
--	--	--------------

5.5. При прохождении в очный этап участнику направляется электронное письмо с приглашением к участию во втором этапе Конкурса.

5.6. По прибытию на очный этап Конкурса участники предъявляют при регистрации в Оргкомитет Конкурса оригинал заявки на участие, паспорт, справку с места учебы, согласие на обработку персональных данных (приложения № 1-2).

6. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

Конкурс проводится по следующим направлениям:

- химическая технология и биотехнология;
- радиоинжиниринг, радиоконструирование;
- информационная безопасность;
- приборостроение;
- экономика, менеджмент, инноватика;
- информационные технологии, программирование;
- робототехника, управление в технических системах;
- высокие технологии, нанотехнологии.

<p>РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»</p>	<p>Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19</p>	<p>стр. 5 из 19</p>
---	--	---------------------

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЙ КОНКУРСА

7.1 На заочном online-этапе задание Конкурса включает ответы на 24 вопроса теста по направлению, который выбрал участник. В данное количество включаются 4 вопросов повышенной сложности.

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник – 100.

Для прохождения в очный этап участнику нужно набрать не менее 80 баллов по одному направлению.

7.2. Участник, не набравший достаточное количество баллов в первой попытке, может пройти еще тесты по другим направлениям в течение заочного этапа. На прохождение каждого теста выделяется до 30 минут непрерывной работы в online-режиме.

7.3 Очный этап конкурса включает выполнение конкурсной работы по направлению, на которое прошел участник по результатам заочного этапа в виде творческого задания.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

8.1 Победителями и призерами по каждому направлению Конкурса признаются участники, набравшие максимальное количество баллов относительно остальных участников. Победителю присуждается I место, призёрам - II место и III место. Участникам Конкурса, показавшим высокие результаты, могут устанавливаться дополнительные поощрения.

8.2 Порядок проведения апелляций: участник Конкурса имеет право подать апелляцию (с указанием конкретного задания, с оценкой которой он не согласен) на имя председателя предметной комиссии о несогласии с результатами проверки работы в течение 3-х рабочих дней после опубликования результатов. Апелляции без ссылок на конкретные задания (задачи, вопросы) не принимаются и не рассматриваются.

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 6 из 19
--	--	--------------

8.3 Итоги Конкурса оформляются актом (приложение № 6), подписанным председателем и членами предметной комиссии по направлению и председателем Оргкомитета. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

8.4 Информация о результатах конкурса в течение двух недель после завершения размещаются на сайте РТУ МИРЭА.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения ректором и является действующим до момента внесения в него изменений или его отмены.

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 7 из 19
--	--	--------------

**КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕНИИ
ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО КОНКУРСА РТУ МИРЭА
«СОТВОРИ БУДУЩЕЕ»
2019 года**

1. Адрес Оргкомитета: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА), 119454, Москва, проспект Вернадского, дом 78.

2. Информация о проведении Конкурса размещена на сайте: <http://futuremirea.ru/>.

3. Очный этап Конкурса проводится в РТУ МИРЭА по адресу: 119454, Москва, проспект Вернадского, дом 78.

4. Важные даты:

4.1. Заочный этап проводится с 21.10.2019 по 10.11.2019.

4.2. Рассмотрение результатов заочного этапа и рассылка приглашений к участию в очном этапе Конкурса с 10.11.2019 по 25.11.2019.

4.3. Подтверждение участия в очном этапе: заявка на участие (приложение №1) и сведения об участнике Конкурса (приложение №2) направляются в Оргкомитет на e-mail create-future@mirea.ru не позднее 29.11.2019 после получения электронного письма от Оргкомитета о возможности участия в очном этапе.

4.4. Очный этап Конкурса проводится с 09.12.2019 по 10.12.2019.

5. Контактная информация организационного комитета Конкурса:

Сайт: <http://futuremirea.ru/>, e-mail: create-future@mirea.ru.

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 8 из 19
--	--	--------------

К Положению всероссийского конкурсе РТУ МИРЭА
по науке для учащихся старших классов
и студентов «Сотвори будущее»

Заявка

на участие во Всероссийском конкурсе РТУ МИРЭА по науке для учащихся старших классов
и студентов «Сотвори будущее» (очный этап конкурса)

Участник

Ф.И.О. _____

Дата рождения _____

Курс обучения /класс _____

Полное наименование образовательной организации _____

Регион _____

Контактный телефон _____

Электронная почта _____

Представитель несовершеннолетнего участника (при наличии)

Ф.И.О. _____

Контактный телефон представителя участника _____

Электронная почта _____

Участие в конкурсе по направлению (выделите нужное):

химическая технология и биотехнология;

радиоинжиниринг, радиоконструирование;

информационная безопасность;

приборостроение;

экономика, менеджмент, инноватика;

информационные технологии, программирование;

робототехника, управление в технических системах;

высокие технологии, нанотехнологии.

Участник / Представитель несовершеннолетнего участника

_____ (_____)

дата

подпись

расшифровка подписи

<p>РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»</p>	<p>Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19</p>	<p>стр. 9 из 19</p>
---	--	---------------------

К Положению всероссийского конкурсе РТУ МИРЭА
по науке для учащихся старших классов
и студентов «Сотвори будущее»



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

просп. Вернадского, д. 78, Москва, 119454
тел.: (499) 215 65 65 доб. 1140, факс: (495) 434 92 87
e-mail: mirea@mirea.ru, <http://www.mirea.ru>

СОГЛАСИЕ

**на обработку персональных данных Участника Конкурса «Сотвори
будущее»**

Участник: _____,

_____ ,
разрешает федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению
высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»,
юридический адрес: 119454, г. Москва, проспект Вернадского, 78 (далее - Университет),
обработку персональных данных, указанных в пункте 3, на нижеследующих условиях:

1. Участник дает согласие на обработку Университетом своих персональных данных,
то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, систематизацию, накопление,
хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том
числе, передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных
(общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном
законе № 152 от 27.07.2006 «О персональных данных»), а также право на передачу такой
информации третьим лицам, если это необходимо для поддержания функционирования
информационных систем обеспечения и мониторинга учебного процесса, научной,
организационной и финансово-экономической деятельности Университета, и в случаях,
установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

2. Университет обязуется использовать данные Участника для функционирования
информационных систем обеспечения и мониторинга учебного процесса, научной,
организационной и финансово-экономической деятельности Университета в соответствии
с действующим законодательством Российской Федерации. Университет может раскрыть
правоохранительным органам любую информацию по официальному запросу в случаях,
установленных законодательством.

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 10 из 19
--	--	---------------

3. Перечень персональных данных, передаваемых Университету на обработку:

- фамилия, имя и отчество;
- гражданство;
- пол;
- биографические сведения;
- сведения об образовании;
- адрес регистрации;
- контактная информация;
- паспортные данные.

4. Участник дает согласие на включение в общедоступные источники персональных данных в рамках функционирования информационных систем обеспечения и мониторинга учебного процесса, научной, организационной и финансово-экономической деятельности Университета следующих персональных данных:

- фамилия, имя и отчество;
- дата и место рождения;
- пол;
- сведения об образовании;
- контактная информация.

5. Участник по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных.

6. Обработка персональных данных, не включенных в общедоступные источники, прекращается по истечении трёх лет, и данные удаляются (уничтожаются) из информационных систем Университета после указанного срока.

Участник / Представитель несовершеннолетнего участника:

Ф.И.О.

Адрес: _____
Паспортные данные: _____

(подпись)

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 11 из 19
--	--	---------------

ВЕДОМОСТЬ

оценок выполнения конкурсного задания очного этапа
Всероссийского научного конкурса РТУ МИРЭА для учащихся старших
классов и студентов «Сотвори будущее»

по направлению _____

Дата проведения этапа «__» _____ 20__ г.

Член предметной

комиссии _____

(фамилия, имя, отчество, место работы)

№ п/п	ФИО участника	Номер вопроса (задания)			Сумма баллов
1	2	3	4	5	

_____ (подпись)

К Положению всероссийского конкурсе РТУ МИРЭА
по науке для учащихся старших классов
и студентов «Сотвори будущее»

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
оценок выполнения конкурсных заданий очного этапа
Всероссийского научного конкурса РТУ МИРЭА для учащихся старших
классов и студентов «Сотвори будущее»

По направлению _____
Дата проведения этапа « ____ » _____ 20__ г.

№ П/П	Номер участника, полученны й при жеребьевк е	ФИО участника	Наименование субъекта Российской Федерации, и образова- тельного учреждения	Оценка 1 члена предметно й комиссии (в баллах)	Оценка 2 члена предметно й комиссии (в баллах)	Оценка 3 члена предметно й комиссии (в баллах)	Оценка 4 члена предметно й комиссии (в баллах)	Оценка 5 члена предметно й комиссии (в баллах)	Оценка 6 члена предметно й комиссии (в баллах)	Итоговая оценка (сумма баллов)	Занято е место
1	2	3	4	5				6		8	9

Председатель предметной комиссии

(подпись, фамилия, инициалы)

Члены предметной комиссии

(подпись, фамилия, инициалы)

(подпись, фамилия, инициалы)

(подпись, фамилия, инициалы)

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 13 из 19
--	--	---------------

Протокол
заседания предметной комиссии

Всероссийского научного конкурса РТУ МИРЭА для учащихся старших
классов и студентов «Сотвори будущее» (очный этап)

по направлению _____

в период _____ 2019 г. по _____ 2019 г.

Результаты Всероссийского конкурса РТУ МИРЭА по науке для учащихся
старших классов и студентов «Сотвори будущее» по направлению

оценивала предметная комиссия в составе:

Председатель _____ / _____,

(ФИО, должность, звание)

Члены _____ / _____,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____.

На основании экспертизы выполненных работ постановили присудить:

1 место _____,

<p>РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»</p>	<p>Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19</p>	<p>стр. 14 из 19</p>
---	--	----------------------

(ФИО студента, полное название вуза)

2 место

_____ ,

(ФИО студента, полное название вуза)

3 место

_____ ,

(ФИО студента, полное название вуза)

Председатель

_____ / _____ /

(подпись, ФИО)

Члены

_____ / _____ ,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____ ,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____ ,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____ ,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____ ,

(ФИО, должность, звание)

_____ / _____ ,

Председатель Оргкомитета

_____ / _____ /

(подпись, ФИО)

М.П.

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 15 из 19
--	--	---------------

Приложение № 6

К Положению всероссийского конкурсе РТУ МИРЭА
по науке для учащихся старших классов
и студентов «Сотвори будущее»

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Оргкомитета

_____ .
(подпись) (ФИО,

АКТ

«_» _____ 20__ г.

Об итогах Всероссийского конкурса РТУ МИРЭА по науке для учащихся
старших классов и студентов «Сотвори будущее»

Прибыли и допущены к участию в очном этапе Всероссийского конкурса РТУ
МИРЭА по науке для учащихся старших классов и студентов «Сотвори
будущее»:

№№ п/п	Фамилия; имя, отчество участника	Название образовательной организации (по Уставу)	Наименование субъекта Российской Федерации
1	2	3	4

РТУ МИРЭА Положение об организации и проведении конкурса «Сотвори будущее»	Система менеджмента качества обучения СМКО МИРЭА 8.5.1/03.П.07-19	стр. 16 из 19
--	--	---------------

По результатам работы конкурсных комиссий победителями конкурса признаны

№№ п/п	Номинация	Фамилия; имя, отчество участника	Призовое место	Название образовательной организации (по Уставу)	Регион
1	2	3	4	5	6

Признать Конкурс состоявшимся.

Акт составлен в двух экземплярах и один экземпляр представляется в отчет организации по проведению Конкурса.

Председатели предметных комиссий

_____/_____,
(ФИО, должность, звание)

_____/_____,
(ФИО, должность, звание)

_____/_____,
(ФИО, должность, звание)

_____/_____,
(ФИО, должность, звание)

_____/_____,
(ФИО, должность, звание)

_____/_____.

