

**Положение об Открытой Конференции**

**Экономико-математической школы**

**при экономическом факультете**

**МГУ имени М. В. Ломоносова**



**Москва**

**2018**

## Содержание:

Часть I. Общие положения.....	3
Часть II. Участники ОК ЭМШ.....	5
1. Команды.....	5
2. Отборочная комиссия ОК ЭМШ.....	7
3. Оценочная комиссия ОК ЭМШ .....	8
4. Жюри ОК ЭМШ.....	8
5. Приглашённые спикеры ОК ЭМШ.....	9
6. Организаторы ОК ЭМШ .....	9
Часть III. Организация Открытой Конференции ЭМШ .....	11
Часть IV. Жалобы и предложения.....	13
Приложение №1. Требования к оформлению работы .....	14
Приложение №2. Структура тезисов по исследовательской работе .....	15
Приложение №3. Проверка письменных версий исследовательских работ Оценочной комиссией ОК ЭМШ .....	17
Приложение №4. Оценка устной защиты Жюри ОК ЭМШ.....	18
Приложение №5. Оценка письменных версий исследовательских работ Организаторами ОК ЭМШ .....	19

## Часть I. Общие положения

1. Открытая Конференция ЭМШ (далее – ОК ЭМШ) – ежегодное публичное научное мероприятие.
2. Цели ОК ЭМШ:
  - Помочь учащимся 8-11 классов раскрыть и реализовать свой научно-исследовательский потенциал;
  - Познакомить школьников с форматом научных конференций;
  - Развить навыки публичных выступлений школьников;
  - Создать площадку для обмена научно-исследовательским опытом.
3. Участники:
  - Не более 8 Команд составом от 1 до 4 человек;
  - Отборочная комиссия ОК ЭМШ;
  - Оценочная комиссия ОК ЭМШ;
  - Жюри ОК ЭМШ;
  - Приглашенные спикеры ОК ЭМШ;
  - Организаторы ОК ЭМШ;
  - Все заинтересованные слушатели.
4. Принять участие в ОК ЭМШ могут Команды составом от 1 до 4 человек.
5. Одна Команда может прислать только одну работу.
6. Каждый докладчик может состоять только в одной Команде.
7. Письменные версии работ и тезисы Команд для участия в ОК ЭМШ, а также любые обращения и уведомления от участников ОК ЭМШ принимаются на электронную почту Организаторов [ok@emsch.ru](mailto:ok@emsch.ru).

#### 8. Публикация результатов Открытой Конференции ЭМШ:

- При наличии технической возможности, на ОК ЭМШ по умолчанию ведется видеозапись всех официальных выступлений.
- При наличии у ЭМШ возможности, работы и выступления школьников публикуются на сайте ЭМШ или иным образом.
- Все участники ОК ЭМШ в обязательном порядке информируются как о ведении видеозаписи в ходе проведения Открытой Конференции, так и о публикации работ и записей Организаторами. Факт участия в ОК ЭМШ означает согласие участников с возможностью публикации всех письменных материалов и записей выступлений.

## Часть II. Участники ОК ЭМШ

### 1. Команды

1. Все школьники, желающие участвовать в Открытой Конференции, присылают свои исследовательские работы в три этапа:
  - I. Отправка темы исследовательской работы на почту [ok@emsch.ru](mailto:ok@emsch.ru) до **20:00 18 марта 2018 года**. В письме участники должны указать:
    - Название работы;
    - ФИО автора (или авторов, если работа командная);
    - ФИО Научного руководителя (если он есть);
    - Город, школа и класс – для каждого из авторов (если автор является учеником Экономико-математической Школы при ЭФ МГУ, то он может указать в качестве своей школы ЭМШ).
  - II. Отправка тезисов к исследовательской работе на почту [ok@emsch.ru](mailto:ok@emsch.ru) до **22:00 25 апреля 2018 года**.
  - III. Отправка полного текста работы на почту [ok@emsch.ru](mailto:ok@emsch.ru) до **20:00 1 мая 2018**.
2. Команды на ОК ЭМШ выступают с докладом по присланной работе.
3. Количество выступающих Команд определяется Организаторами ОК ЭМШ с учетом всех требований данного Положения (до 8 Команд составом от 1 до 4 человек).
4. Отбор Команд:
  - Команда может должна состоять из учащихся 8–11 классов.
  - Каждая работа проходит проверку на антиплагиат и объём цитирования (см. п.2 Отборочная комиссия ОК ЭМШ).
  - Каждая работа проходит проверку используемой лексики (см. п.2 Отборочная комиссия ОК ЭМШ).
  - Работы отбираются на Открытую Конференцию по результатам проверки тезисов со списком используемой литературы Отборочной комиссией ОК ЭМШ по следующим критериям:
    - Структура;
    - Результаты;
    - Источники;
    - Общее впечатление.
5. Обязанности выступающих Команд:

- Предоставить в установленный Организаторами срок:
  - тему исследовательской научной работы;
  - электронную версию тезисов по предоставленной работе;
  - электронную версию исследовательской научной работы.
- Тезисы по работе должны соответствовать структуре, представленной в *Приложении №2*.
- Введение представленной работы должно содержать ключевые аспекты исследовательской работы:
  - Проблему;
  - Актуальность;
  - Объект исследования;
  - Предмет исследования (подмножество объекта);
  - Гипотезу — научное предположение, которое должно быть проверяемым и логически непротиворечивым;
  - Научное предположение, допущение, истинное значение которого неопределенно;
  - Цель исследования;
  - Задачи исследования;
  - Методы исследования.
- Объем работы не должен превышать 30 страниц (не включая приложения); объём тезисов не должен превышать 2 страницы, не включая список литературы. Превышение допустимого объёма штрафуются Организаторами ОК ЭМШ.
- Исследовательская работа и тезисы должны соответствовать требованиям оформления, указанным в *Приложении №1*.
- До **20:00 10 мая 2018 г.** приглашенные на Открытую Конференцию ЭМШ Команды присылают Организаторам на почту [ok@emsch.ru](mailto:ok@emsch.ru) мультимедийную презентацию по своей работе.
- **12 мая 2018 г.** приглашенные Команды выступают перед Жюри ОК ЭМШ с результатами исследований с использованием мультимедийной презентации.

## 2. Отборочная комиссия ОК ЭМШ

- Отбор на Открытую Конференцию ЭМШ производится на основе тезисов со списком используемой литературы по исследовательским работам.
- Тезисы по каждой работе оценивают минимум 4 проверяющих.
- Каждая работа проходит проверку на антиплагиат и объём цитирования (проверяется Организаторами ОК ЭМШ):
  - Работа, содержащая более 10% плагиата, а именно неавторского текста без кавычек и ссылки, *снимается с конкурса*;
  - Работа, содержащая более 50% цитат (в том числе неверно оформленных), включая плагиат (если для раскрытия заявленной темы не является необходимым обширное цитирование, например, работа затрагивает анализ чьего-либо литературного творчества), *снимается с конкурса*.
- Каждая работа проходит проверку используемой лексики (проверяется Организаторами ОК ЭМШ):
  - Работа, содержащая нецензурную лексику в части авторского текста (включая название, заголовки и иные атрибуты работы), *снимается с конкурса*. Работа, содержащая нецензурную лексику в цитатах (если это не является необходимым для раскрытия заявленной темы), также *снимается с конкурса*;
  - Нецензурная лексика, подвергнутая цензурированию посредством замены части символов, приравнивается к обычной нецензурной лексике.
- Оценка тезисов выполняется по следующим критериям:
  - Структура (до 6 баллов);
  - Результаты (до 10 баллов);
  - Источники (до 7 баллов);
  - Общее впечатление (до 7 баллов).

Таким образом, максимальная оценка в сумме составляет 30 баллов.

- **До 3 мая 2018 г.** Организаторам ОК ЭМШ необходимо предоставить список авторов, работы которых прошли на Открытую Конференцию ЭМШ.

### 3. Оценочная комиссия ОК ЭМШ

- Оценочная комиссия проверяет все письменные версии работ, прошедших отбор по тезисам.
- Каждую работу проверяет минимум один эксперт в научной области исследовательской работы, который также даёт свой письменный отзыв, объёмом не более 2 страниц.
- Каждую исследовательскую работу оценивают минимум 3 проверяющих, включая эксперта в предметной области научной работы.
- Состав Оценочной комиссии ОК ЭМШ комиссии формируется Организаторами:
  - Эксперт, дающий отзыв на исследовательскую работу, должен иметь оконченное высшее образование (специалитет, бакалавриат или магистратура);
  - Член Оценочной комиссии не может быть младше 3-го курса бакалавриата.
- Письменные версии работ проверяются Оценочной комиссией в соответствии с критериями, приведёнными в *Приложении №3*.
- После предоставления списка авторов, работы которых прошли на Открытую Конференцию ЭМШ, Оценочная комиссия проверяет по указанным в данном Положении критериям исследовательские работы. Результаты проверки и экспертные отзывы предоставляются Организаторам ОК ЭМШ **не позднее 9 мая 2018 года**.

### 4. Жюри ОК ЭМШ

- Жюри ОК ЭМШ оценивает устную защиту исследовательских работ Команд, учитывая оценки и отзывы, подготовленные Оценочной комиссией ОК ЭМШ по каждой работе.
- Жюри состоит не менее чем из 3 человек.
- Жюри ОК ЭМШ формируется Организаторами Открытой Конференции из числа экспертов ЭМШ, имеющих оконченное высшее образование (специалитет, бакалавриат или магистратура). Подбор Жюри происходит с учётом конфликта интересов.
- Работа Жюри ОК ЭМШ на предварительном этапе:

За несколько дней до Открытой Конференции члены Жюри получают от



Организаторов экспертные отзывы на каждую работу и первичные результаты проверки письменной версии исследовательских работ от Оценочной комиссии ОК ЭМШ.

- Работа Жюри на этапе проведения ОК ЭМШ:
  - Жюри ОК ЭМШ оценивает выступления Команд в соответствии с *Приложением №4*;
  - Все процедурные решения Жюри во время проведения ОК ЭМШ принимаются большинством голосов членов Жюри;
  - Дискуссия Жюри ОК ЭМШ модерировается Организаторами Открытой Конференции.

## **5. Приглашённые спикеры ОК ЭМШ**

- Приглашение спикеров на Открытую Конференцию ЭМШ осуществляют Организаторы ОК ЭМШ, опираясь на цели Конференции и руководствуясь интересами участников.
- На ОК ЭМШ выступают не менее трёх приглашённых спикеров.

## **6. Организаторы ОК ЭМШ**

- Основной целью деятельности Организаторов ОК ЭМШ является проведение Открытой Конференции максимально качественно.
- Организаторы действуют в рамках полномочий, предоставленных им данным Положением, и несут ответственность перед Советом ЭМШ за реализацию всех возложенных на них обязанностей.
- Все спорные ситуации разрешаются Организаторами в пределах полномочий, предоставленных им Советом ЭМШ. В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств Организаторы могут изменять установленные даты, заблаговременно проинформировав об этом Совет и всех участников ОК ЭМШ.
- В случае необходимости Организаторы вправе назначать в качестве участников ОК ЭМШ (членов Жюри, членов Отборочной и Оценочной комиссий), не обладающих некоторыми из требуемых компетенций или формальных признаков. Организаторы

не вправе назначать лиц, подпадающих под запретительные критерии, связанные с конфликтом интересов.

- Если участник ОК ЭМШ не согласен с принятым Организаторами решением, он вправе обжаловать действия Организаторов в Совете ЭМШ (sovet@emsch.ru).
- Организаторы ОК ЭМШ участвуют в отборе Команд на Открытую Конференцию (см. Отбор Команд).
- Во время проверки отобранных исследовательских работ Оценочной комиссией Организаторы ОК ЭМШ проверяют часть критериев самостоятельно – см. *Приложение №5*.

### Часть III. Организация Открытой Конференции ЭМШ

1. Организаторы открывают ОК ЭМШ и рассказывают о мероприятии. Затем они представляют членов Жюри.
2. Представление работ Командами производится в порядке, определенном случайной жеребьевкой не позднее чем за сутки до ОК ЭМШ. Порядковый номер выступающих может быть изменен Организаторами по просьбе Команды.
3. Тайминг Открытой Конференции ЭМШ:
  - Выступление Команды длится не более 10 минут.
  - Докладчики отвечают на вопросы Жюри ОК ЭМШ и присутствующих в зале не более 10 минут.
  - После ответов на вопросы Команды произносят заключительную речь не более 2 минут.
  - Выступление Приглашённого спикера длится не более 20 минут;
  - После первых трёх выступлений Команд выступает приглашённый спикер Конференции, после чего проводится кофе-брейк длительностью не более 15 минут.
  - После следующих трёх выступлений Команд выступает приглашённый спикер Конференции, после чего проводится перерыв с возможностью фото у пресс-волла длительностью не более 15 минут.
  - После следующих двух выступлений Команд выступает приглашённый спикер Конференции, после чего проводится кофе-брейк с подведением итогов длительностью не более 25 минут.
  - После перерыва происходит награждение.
4. Вопросы Команде от членов Жюри ОК ЭМШ и публики производятся с целью прояснения позиции Команды по любым имеющимся вопросам. Вопросы от публики задаются только после того, как исчерпаны вопросы от членов Жюри ОК ЭМШ.
5. Заключительная речь Командам предоставляется с целью формулировки собственной итоговой позиции.
6. Подведение итогов:
  - По окончании представления каждой исследовательской работы Жюри ОК ЭМШ обсуждает выступления, после чего каждый член Жюри самостоятельно выставляет оценки Команде, записывает их на бланке, который отдает Организаторам ОК ЭМШ сразу после технического перерыва.

- Помимо общего победителя среди Команд, Организаторы вправе вводить дополнительные номинации на основании выставленных оценок, а также на основании зрительских симпатий.
- Объявление результатов, награждение победителей и закрытие ОК ЭМШ производится Организаторами. Организаторы ОК ЭМШ вправе предоставлять слово другим участникам Открытой Конференции и гостям ОК ЭМШ.
- По завершении ОК ЭМШ выделяется время, когда участники и члены Жюри могут высказать свое мнение о работах и поделиться впечатлениями в режиме свободного общения.

## **Часть IV. Жалобы и предложения**

- 1) **Со всеми жалобами и предложениями** в отношении Открытой Конференции ЭМШ необходимо обращаться к Организаторам ОК ЭМШ (например, написав на почту [ok@emsch.ru](mailto:ok@emsch.ru)).
  
- 2) **Школьник, не согласный с действиями Организаторов ОК ЭМШ**, может обжаловать их в Совете ЭМШ (например, написав на почту [sovet@emsch.ru](mailto:sovet@emsch.ru)).
  
- 3) **Решения Жюри ОК ЭМШ** обжалованию не подлежат.

## Приложение №1. Требования к оформлению работы

1. Параметры страницы: правое поле – 3 см, левое поле – 1,5 см, верхнее и нижнее поля – 2 см.
2. Формат текста: шрифт Times New Roman, Arial или Calibri, 12 размер, полуторный интервал.
3. Текст должен быть разбит на главы и абзацы.
4. Формат заголовков: шрифт Times New Roman, Arial или Calibri, 14 размер.
5. Выравнивание основного текста – по ширине, заголовков – по центру.
6. На титульном листе должны быть указаны:
  - a. Название работы;
  - b. Формат работы (исследовательская работа);
  - c. ФИО автора (авторов, если работа командная);
  - d. ФИО Научного руководителя (если он есть);
  - e. Школа и класс, в которых учится каждый из авторов (если автор является учеником Экономико-математической Школы при ЭФ МГУ, то он может указать как свою школу ЭМШ);
  - f. Год, город, в котором написана работа;
  - g. Пометка о том, что работа предназначена для Открытой Конференции ЭМШ.
7. В работе должны присутствовать сквозные сноски и нумерация страниц (кроме титульного листа). В том числе сноски обязательно должны быть поставлены после цитирования заимствованного текста.
8. В начале работы должно быть размещено оглавление.
9. В конце работы должен быть размещен список использованной автором литературы. В начале списка литературы указываются книги, затем журнальные статьи, в конце – интернет-источники. В рамках одного типа источников соблюдается алфавитный порядок.
10. Работа должна содержать перевод любого текста не на русском языке.

## Приложение №2. Структура тезисов по исследовательской работе

**Ф.И.О. автора (авторов, если работа командная)**

Место учебы (указывается для каждого участника, если работа командная)

контактные данные (телефон/e-mail)

Научный руководитель/консультант (если был): ФИО

### НАЗВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

- **Аннотация:** краткая характеристика содержания тезисов (1-2 предложения, не более 5 строк).
- **Ключевые слова:** 5-9 слов/словосочетаний.
- Абзац постановки проблемы.
- Абзац актуальности проблемы.
- Абзац основных характеристик (объект, предмет, методы, цель исследования).
- Абзац, характеризующий ход исследования (решённые задачи).
- Абзац, характеризующий показатели полевого исследования (если проводилось).
- Абзац, характеризующий выводы и результаты по Главе №1, их новизна.
- Абзац, характеризующий выводы и результаты по Главе №2, их новизна.
- Абзацы, характеризующий выводы и результаты по каждой подглаве, Главе №3<sup>1</sup>, их новизна.
- Абзац заключения (обобщение новых результатов исследования, рекомендации по их использованию, перспективы дальнейших исследований).
  
- **Список использованной литературы:**
  - Публикации, характеризующие концептуализацию и методы исследования (допустимо использование учебной литературы);
  - Источники фактической информации (статистические сборники, текстовые первоисточники, архивы и др.)

---

<sup>1</sup> В тезисах работы должны быть представлены выводы и результаты по каждой главе. В образце представлено 3 главы, так как столько глав содержит стандартная структура исследовательской работы.

Важные аспекты написания тезисов:

- В тезисах не используются заголовки/подзаголовки.
- В тезисах не используются приложения.
- Допустимо использование 1-3 иллюстраций или таблиц, но ограниченного размера.
- В тезисах не допускается использование постраничных сносок, только концевые.



**Приложение №3. Проверка письменных версий исследовательских работ  
Оценочной комиссией ОК ЭМШ**

<b>Критерий</b>	<b>Характеристика качества работы</b>	<b>Вес 40</b>
Проблематика работы	Во введении обоснована новая актуальная научная проблема, для решения которой необходимо найти и адаптировать научные методы, которые заранее не очевидны. Могут быть обнаружены существенно новые подходы к решению проблемы.	8
Подбор источников	Присутствует полноценный обзор источников, их систематическое сопоставление (критика и анализ).	5
Понятийный аппарат (проверяется и Жюри)	Автор владеет научным языком предметной области. Вводит новые и уточняет существующие понятия в соответствии с целью исследования.	4
Методическая корректность и работа с гипотезой	Методы исследования носят научный характер, строго систематизированы автором и корректно применены в соответствии с объектом исследования. Гипотеза отражает подход автора к методам и этапам исследования, изменяясь по мере необходимости.	8
Наглядность работы	Работа иллюстрирована схемами, таблицами, рисунками, которые упрощают понимание материала.	3
Обоснованность результатов (проверяется и Жюри)	Все полученные результаты обоснованы, непротиворечивы и систематизированы. Результаты охватывают все главы и подглавы исследования. Каждый тезис автора аргументирован, по спорным тезисам разъяснены возможные альтернативы и причины выбора автором той или иной позиции. Каждый тезис подвергнут критическому анализу.	5
Оригинальность результатов (проверяется и Жюри)	Результаты исследования отличаются оригинальностью, открывают новый взгляд на исследованную проблему.	3
Научная значимость результатов (проверяется и Жюри)	Полученные результаты позволяют уточнить, развить предметную область одной или нескольких наук, дополнить их понятийный аппарат и методологию. Результаты могут быть положены в основу новых научных исследований, возможные направления которых обоснованы автором.	2
Практическая значимость результатов (проверяется и Жюри)	Полученные результаты могут быть использованы в практической деятельности, причем автором обоснованы субъекты, цели и характер этой деятельности.	2

## Приложение №4. Оценка устной защиты Жюри ОК ЭМШ

<i>Критерий</i>	<i>Характеристика качества работы</i>	<i>Вес</i>
		<b>45</b>
Раскрытие проблематики	Из выступления докладчика понятно: какая проблема была исследована, причины и цель исследования, результаты исследования.	6
Понятийный аппарат и стилистика (проверяется Оценочной К.)	В устном выступлении и электронной презентации адекватно используется понятийный аппарат. Лексика соответствует предмету исследования. Автор не допускает ошибок в употреблении понятий и поясняет все случаи их нестандартного использования. Выступление выдержано в научном стиле (допустимы элементы публицистического стиля).	5
Наглядность выступления	Устное выступление и презентация иллюстрированы схемами, таблицами, рисунками, которые упрощают понимание материала. В устном выступлении отражены все основные тезисы работы.	4
Качество выступления	Автор доходчиво и понятно представляет свою работу, способен удерживать внимание аудитории и отвечать на любые вопросы, связанные с проблемой исследования. Его манера общения корректна и соответствует статусу исследователя. Автор харизматичен и артистичен.	10
Обоснованность и оригинальность результатов (проверяется Оценочной К.)	<p>Все полученные результаты обоснованы, непротиворечивы и систематизированы. Каждый тезис автора аргументирован, по спорным тезисам разъяснены возможные альтернативы и причины выбора автором той или иной позиции. Каждый тезис подвергнут критическому анализу.</p> <p>Результаты исследования отличаются оригинальностью, открывают новый взгляд на исследованную проблему.</p>	8
Научная и практическая значимость результатов (проверяется Оценочной К.)	<p>Полученные результаты позволяют уточнить, развить предметную область одной или нескольких наук, дополнить их понятийный аппарат и методологию. Результаты могут быть положены в основу новых научных исследований, возможные направления которых обоснованы автором.</p> <p>Полученные результаты могут быть использованы в практической деятельности, причем автором обоснованы субъекты, цели и характер этой деятельности.</p>	6
Популяризация	Полученные результаты представлены таким образом, что все участники ОК ЭМШ, не имеющие специальной подготовки, могут оценить их содержание и значение. Позиция автора в ходе выступления и дискуссии представлена убедительно и аргументированно, по спорным тезисам разъяснены причины выбора автором определённой позиции и отказа от других позиций.	6

## Приложение №5. Оценка письменных версий исследовательских работ Организаторами ОК ЭМШ

<b>Критерий</b>	<b>Характеристика качества работы</b>	<b>Вес</b>
Согласованность основных элементов исследования	Во введении сформулированы: проблема, объект, предмет, цель исследования, задачи. Тема исследования отражает предмет исследования. Объект и предмет взаимосвязаны, предмет раскрывает понятия, используемые для описания объекта. Цель исследования соответствует предмету и проблеме. Задачи соответствуют цели, достаточны и не избыточны, раскрывают научный метод исследования. Если в работе есть гипотеза, то она соответствует цели исследования.	12
Структура работы	Структура работы обоснована автором. Работа состоит из глав примерно равного размера. Каждая глава отражает весь предмет исследования, а подглавы — отдельные его аспекты. Распределение материала между главами и подглавами методически корректно, главы имеют качественно различный характер. Главы и подглавы связаны друг с другом.	5
Оформление работы	Титульный лист и список литературы соответствуют стандарту. Таблицы, рисунки, ссылки/сноски, нумерация страниц оформлены соответствующим образом. Работа отвечает правилам форматирования, указанным в Положении.	4
Стилистика работы	Работа написана на грамотном русском языке. Выдержан научный стиль (допустимы элементы публицистического стиля).	4

### Штрафы:

Работа, превышающая 30 страниц по объему, не считая приложения, *штрафуется* Организаторами ОК ЭМШ максимум на 5 баллов.

### Итоговая оценка:

- Результаты проверок Оценочной комиссии (максимум 40 баллов), Жюри (максимум 45 баллов) и Организаторов (максимум 25 баллов) суммируются. Максимальная оценка равна 110 баллам.
- Так как в составе Оценочной комиссии должно быть минимум 3 проверяющих, включая эксперта в предметной области работы, то берётся средняя оценка по каждому критерию.
- Так как в составе Жюри должно быть минимум 3 проверяющих, то берётся средняя оценка по каждому критерию.