**Министерство образования и науки Российской Федерации**

**Российская академия наук**

**Некоммерческое партнерство**

**«Содействие химическому и экологическому образованию»**

**Химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова**

**Московский технологический университет (МИТХТ)**

**Российское химическое общество им. Д. И. Менделеева**

**Журнал «Химия и жизнь»**

ОБЪЯВЛЯЮТ ПРОВЕДЕНИЕ В 2016-2017гг.

XXVII МЕНДЕЛЕЕВСКОГО КОНКУРСА СТУДЕНТОВ-ХИМИКОВ

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**1. О конкурсе**

**1.1. Цель конкурса**

Поиск, поддержка и поощрение научной деятельности талантливых студентов-химиков.

**1.2. Структура конкурса**

Менделеевский конкурс проходит в два тура.

**I тур** – **заочный**, жюри оценивает присланные работы, отбирает лучшие для участия во II туре; этап завершается 15 февраля 2017 г., когда будут объявлены победители первого тура на сайте [www.chemeco.ru](http://www.chemeco.ru)

**II тур** – **очный**, проходит в форме Менделеевской конференции молодых ученых в апреле 2017 года; в конференции участвуют авторы лучших работ, отобранных в первом туре.

**XXVII Менделеевская конференция молодых ученых** пройдет в конце апреля 2017 г. Все участники, отобранные в первом туре, получат персональное приглашение по электронной почте. (Если работа представлена несколькими студентами, на конференцию приглашается один студент от авторского коллектива.)

Точные даты и место проведения конференции будут определены дополнительно и опубликованы на сайте [www.chemeco.ru](http://www.chemeco.ru)

На Менделеевской конференции предусмотрены

- стендовая сессия для всех участников;

- устные сессии, на которых авторы лучших работ, отобранных жюри на стендовой сессии, делают 10-минутные доклады;

- лекции ведущих ученых, тренинги, экскурсии по лабораториям и промышленным компаниям.

**1.3. Номинации конкурса**

**Номинация № 1 – «Исследования по химии»**

Секции:

* Физическая и аналитическая химия
* Неорганическая химия и материаловедение
* Органическая и элементоорганическая химия
* Химия полимеров и коллоидных систем

**Номинация №2 – «Исследования по химической технологии»**

Секции:

* Общая химическая технология, основной и нефтехимический синтез
* Технология неорганических материалов
* Технология полимеров и материалов на их основе
* Технология биологически активных соединений

**1.4. Участники конкурса**

В Менделеевском конкурсе могут принять участие студенты любых химических специальностей из любых университетов и вузов России и стран СНГ.

На конкурс в номинации №1 (химия) принимают работы студентов только 1–4-х курсов бакалавриата и специалитета.

На конкурс в номинации №2 (химическая технология) принимают работы студентов всех курсов бакалавриата, специалитета и магистратуры.

**1.5. Жюри конкурса**

Председатель жюри – академик РАН **Михаил Петрович Егоров**, директор Института органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН. В жюри конкурса работают известные ученые, профессора и преподаватели вузов и академических институтов, а также талантливые молодые аспиранты и сотрудники из числа победителей Менделеевского конкурса прошлых лет.

**1.6. Награды Менделеевского конкурса**

Участники, допущенные к участию в конкурсе и не прошедшие на второй тур, получают сертификаты участника первого тура.

Все участники второго тура Менделеевского конкурса (Менделеевской конференции) получают грамоты (для соавторов предусмотрены сертификаты победителя первого тура).

Лучшие работы будут отмечены:

- дипломами I, II и III степени;

- специальными призами и денежными премиями;

- медалью «Будущее российской химии»

**1.7. Критерии оценки конкурсных работ**

- новизна и важность задач исследования, четкость их формулировки;

- адекватность литературного обзора основных достижений изучаемой области*;*

- насколько подробно, аккуратно и достоверно изложена экспериментальная часть работы;

- новизна и важность полученных результатов;

- соответствие выводов полученным результатам и поставленным задачам

Примеры конкурсных работ можно найти на сайте [www.chemeco.ru](http://www.chemeco.ru) в разделе «Менделеевский конкурс».

**2. Требования к конкурсным материалам**

**2.1. Материалы, подаваемые на конкурс**

- Регистрационный лист по прилагаемой форме (форма №1)

- Краткая аннотация работы, снабженная иллюстрацией (1 стр. печатного текста).

- Научный отчет по представляемой работе (требования см. в разделе 2.2.).

- Фотография или скан титульного листа научного отчета с подписью научного руководителя

*(Без подписи научного руководителя студент не допускается к участию в конкурсе)*

- При наличии публикаций по теме работы следует приложить их электронные копии.

***Перед подачей материалов следует пройти электронную регистрацию***

**2.2. Научный отчет**

Отчет должен содержать:

- обоснование постановки задачи,

- краткий анализ состояния науки в данной области,

- описание методики эксперимента или теоретического исследования

- изложение основных результатов

- выводы

- список цитируемой литературы.

**Объем** – не более 20 стр.

**Текст** – через 1,5 интервала на русском языке, шрифт Arial или TimesNewRoman, кегль 12.

**На титуле** – полное название вуза, название работы, фамилия имя отчество автора, курс; фамилия имя отчество научного руководителя и его ученая степень.

**2.3.Технические требования к подаче материалов**

Материалы подаются только в электронном виде.

Файлы с подаваемыми материалами должны иметь следующие названия («фамилия» – фамилия автора, написанная русскими буквами):

– фамилия\_reg

– фамилия\_annot

– фамилия\_otchet

**–** фамилия\_titul (фото/скан титульного листа отчета с подписью руководителя)

В теме отправляемого письма следует указать – фамилия\_Менделеевский конкурс

Максимальный суммарный размер всех файлов – до 20 Мб. Отчеты бóльшего объема могут быть не приняты. При необходимости допускается архивирование файлов архиваторами типа WinZip.

**3. Порядок подачи работы на конкурс**

Для того, чтобы принять участие в конкурсе, необходимо:

**не позже 12 декабря 2016 г.** пройти электронную регистрацию на сайте [www.chemeco.ru](http://www.chemeco.ru) в разделе «Менделеевский конкурс» и ***одновременно с прохождением регистрации*** направить материалы (см. «Требования к конкурсным материалам») на электронный адрес, получаемый в процессе регистрации.

*В течение 5-ти дней после регистрации и отправки материалов каждый участник получит подтверждение о получении материалов по адресу электронной почты, указанному в электронной регистрации.*

**4. Ключевые даты**

**12 декабря 2016 г** (включительно) – крайний срок подачи материалов на конкурс

**15 февраля 2017 г** – объявление победителей I тура (заочного) Менделеевского конкурса на сайте [www.chemeco.ru](http://www.chemeco.ru).

Даты проведения Менделеевской конференции будут объявлены позже.

**5. Контакты для справок**

|  |  |
| --- | --- |
| Ротина Елена Сергеевна 8-910-473-66-21, elena.rotina@mail.ru | Мельникова Татьяна Игоревна8-911-092-77-90melti@list.ru |

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКА XXVII МЕНДЕЛЕЕВСКОГО КОНКУРСА СТУДЕНТОВ**

**2016-2017 гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма 1 |  | Регистрационный номер (заполняется оргкомитетом) |  |
| 1. Номинация |  |
| 2. Секция |  |
| 3. ФИО (полностью) |  |
| 4. Дата рождения |  |
| 5. Телефоны (мобильный и рабочий с указанием кода города)  |  |
| 6. Полный домашний адрес с указанием индекса |  |
| 7. E-mail |  |
| 8. Паспорт: серия, номер, кем и когда выдан |  |
| 9. Краткое название вуза |  |
| 10. Полное название вуза |  |
| 11. Город, в котором находится вуз |  |
| 12. Курс (на момент подачи работы на конкурс) с указанием «бакалавриат/магистратура» |  |
| 13. Название научного подразделения, в котором выполнена работа |  |
| 14. Название работы |  |
| 15. ФИО, ученая степень и должность руководителя, e-mail, телефон |  |
| 16. ФИО, ученая степень декана факультета, e-mail, телефон |  |
| 17. ФИО, ученая степень ректора вуза, e-mail, телефон |  |
| 18. Дата заполнения |  |