

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова
Химический факультет
Российское химическое общество им. Д.И.Менделеева

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

"К истории лабораторий: теория, практика, учебно-образовательная деятельность" (20-21 ноября 2017 года)

Сегодня в научной среде возрастает интерес к такой форме организации ученого сообщества и исследовательского труда, как лаборатории. Если исходить из первоначального значения этого слова (лат. *laboratorium*, от *labore* «работаю»), то речь идет о специальном помещении, хорошо оборудованном и приспособленном для опытов и исследований (химических, физических, технических, механических, физиологических и проч.). Действительно, еще со времен алхимии лаборатория была местом, где проводили опыты, получали новые вещества, совершали «Великое Делание». Позднее, во времена становления экспериментального естествознания, именно в лабораториях не только отрабатывались новые методики эксперимента или испытывалось новое оборудование – в них в процессе исследований рождались и новые теории, формировались основы нового знания. С развитием промышленности появляются заводские (промышленные) лаборатории, цели которых поначалу были в основном аналитическими (контроль качества сырья и выпускаемой продукции). Но с течением времени задачи получения нового знания появляются и здесь, в корпоративных и промышленных лабораториях, постепенно меняясь со временем: от попыток получения в промышленном масштабе, например, найденной в университете новой субстанции до инновационных исследований, конкурирующих по глубине и фундаментальности с научными изысканиями университетских профессоров. Постепенно эта организационная форма начала применяться не только в естествознании, но и в дисциплинах на стыке наук, а также в сугубо гуманитарной практике. И сегодня уже никого не удивляет, что, например, многие гуманитарные факультеты МГУ уже давно также обзавелись лабораториями – они есть на историческом (6 лабораторий), юридическом (2), филологическом (6), социологическом (1), психологическом (5) и других факультетах. Возможно, не во всех этих лабораториях ставят эксперименты (как в химических и биологических), но во всех, если возвращаться к истокам, к изначальному смыслу, работают, делают науку. Сегодня жизнь лаборатории богаче и шире, нежели во времена зарождения этого понятия.

В рамках данной конференции организаторы планируют не только осуществить экскурс в историю различных по своей профессиональной

принадлежности и специализации лабораторий, но и отследить во временном и социально-политическом контексте те изменения, которые произошли в организационной структуре лабораторий, их приборном оснащении, роли в учебно-образовательной практике, в зарождении научных школ. С другой стороны, интересно показать, как лабораторная практика трансформирует окружающий мир, соприкасающийся с деятельностью лаборатории.

На конференции предполагается организовать **отдельный симпозиум для студентов** по всем темам, рассматриваемым в рамках данного мероприятия (<http://www.chem.msu.ru/rus/events/2017-labs>).

Вопросы, предлагаемые для обсуждения на конференции:

- Лаборатория в свете современного философского анализа науки
- Зарождение химических (алхимических) лабораторий (16–18 вв.)
- Лаборатории – обучающий инструмент для формирования поколений химиков 19–20 вв.
- Лаборатории при университетах – место практики и научно-исследовательской деятельности студентов (19–20 вв.)
- Лабораторное пространство: эволюция химического инструментария, лабораторной атрибутики (приборная база)
- История промышленных и заводских лабораторий
- Лабораторное пространство в социальном контексте: зарождение и развитие научных школ и пр.
- Гендер и лаборатория: от первых женщин-исследователей до женских коллективов наших дней (к 150-летию со дня рождения М.Кюри)
- Лабораторные музеи и музеи-лаборатории
- Иконография лабораторий в контексте смены эпох

Рабочий язык конференции – русский (допускаются тезисы и доклады на английском).

Информация для участников

Для участия в конференции необходимо прислать:

- заполненную заявку (**до 15 марта**)
- тезисы доклада (объемом до 2 стр. – см. трафарет на с. 5) и аннотацию доклада на английском языке (до 10 строк) (**до 15 апреля**)
- организационный взнос (для публикации тезисов, **до 25 июня**)

Заявка

1. Ф.И.О.
2. Организация (полное и сокращенное название)
3. Должность
4. Ученое звание

5. Ученая степень
6. Почтовый адрес для переписки (место фактического проживания)
7. Телефон
- 8. E-mail (обязательно!)**
9. Название доклада
10. Желаемая форма: *устный / стендовый / заочное участие*
(окончательное решение о приеме тезисов к публикации и о форме очного участия принимает Оргкомитет)
11. Технические средства, необходимые для доклада (кодоскоп, ноутбук с проектором для презентаций PowerPoint и пр.)
12. Необходимость бронирования размещения (комнаты) в общежитии Главного здания МГУ.

В дни проведения конференции (заезд 19 ноября, отъезд 22 ноября) возможно воспользоваться для проживания следующими номерами в общежитии МГУ: а) «комфортные номера» (стоимость от 1754 до 1865 руб/ сутки), б) «свободные номера» (1200 руб/ сутки).

«Комфортные номера» представляют собой комнаты в блоке (по 2 комнаты на блок); WC, душ – общие на блок; комнаты оборудованы бытовой техникой (TV, телефон, холодильник, по требованию – электрический чайник). Стоимость блока целиком (комнаты, соответственно, переоборудованы под кабинет и спальню) – 3000 руб.

«Свободные номера» - аналогичные комнаты в блоке (по 2 комнаты на блок), но без бытовой техники.

Цены указаны на начало 2017 года.

Обращаем внимание на то, что оплату дороги и проживания Оргкомитет НЕ ПРОИЗВОДИТ.

Тезисы доклада и аннотация

Аннотация на английском языке должна содержать не только собственно текст (до 10 строк, оптимально – 5-7), но и переведенное на английский название доклада, фамилию автора (авторов) и название его учреждения в латинской транслитерации, а также e-mail.

Тезисы. Правила оформления тезисов (шаблон) см. в Приложении (с.5).

Оргкомитет имеет право отклонить тезисы (как не соответствующие тематике или по другой причине)

Заявка (срок подачи до 15 марта), а также тексты тезисов и английской аннотации (срок подачи до 15 апреля) должны быть присланы в Оргкомитет в электронном виде по адресу: chemlabor@mail.ru с пометкой в поле "Тема": Тезисы (Заявка) от Иванова И.И.

После принятия Оргкомитетом конференции решения о включении доклада в программу **всем принятым участникам (до 1 июня 2017 г.)** будет

выслано извещение об одобрении тезисов и необходимости внесения организационного взноса (1500 рублей; для студентов и аспирантов – 500 руб.). Сообщаем также, что для заочных участников, предполагающих только опубликовать тезисы доклада в сборнике материалов конференции, оргвзнос установлен в размере 500 руб.

Оргвзнос необходимо переслать до 25 июня 2017.

Реквизиты для перечисления денег:

Банк получателя АО «АЛЬФА-БАНК», г.Москва

ИНН 7728168971

КПП 770801001

БИК 044525593

К/с 30101810200000000593

Наименование получателя: Баум Елена Анатольевна

Счет получателя 40817810706190032994

Дополнительные справки

можно получить по телефонам и адресам:

Богатова Татьяна Витальевна: (495) 434-7707 (дом.), 916-696-4990 (моб.), bogtv@mail.ru

Баум Елена Анатольевна: (495) 343-0709 (дом.), 903-240-1819 (моб.), baumzai@mail.ru

Установленные сроки

- Подача заявки – до 15 марта
- Подача тезисов и аннотации на английском яз. – до 15 апреля
- Подтверждение от оргкомитета о принятии/отклонении тезисов – до 1 июня
- Пересылка оргвзноса – до 25 июня
- Информационное письмо № 2 (предварительная программа конференции) – до 1 ноября 2017 г.

***ПРИГЛАШАЕМ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В
КОНФЕРЕНЦИИ!***

ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ХИМИИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (НЕ БОЛЕЕ ДВУХ СТРОК)

[1 пустая строка]

А.А.Иванов, В.В.Петрова [докладчик подчеркнут]

Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола, e-mail: ivan@mail.ru

[1 пустая строка]

Здесь приводится образец оформления тезисов и некоторые правила. Тезисы доклада (**объемом до 2 стр.**) представляются в редакторе MSWord (версии не выше 2007), страницы **не** нумеруются.

Название статьи набирается заглавными буквами, шрифт 14, жирный, расположение центрированное; далее авторы и учреждение (кегель 12) – по образцу (см. выше).

Текст тезисов: шрифт Times New Roman Cyr, кегль 14; поля со всех сторон – 2 см.; отступ первой строки абзаца – стандартный, выравнивание по ширине. Текст набирается без употребления переноса через одинарный межстрочный интервал. Литературные ссылки проставляются в квадратных скобках (например, [1], [2]), нумеруются по мере упоминания. Ссылки на литературные источники в тезисах просьба использовать по минимуму.

Фотографии, графики, рисунки: графические объекты в черно-белом варианте должны быть вставлены в текст (фотографии следует отсканировать с достаточно высоким разрешением).

Формулы: для записи формул и уравнений следует использовать встроенный редактор уравнений. Для набора химических формул желательно использовать графический пакет ChemWindow или ему аналогичный.

В случае невыполнения данных требований по оформлению тезисов Программный комитет не будет принимать тезисы к рассмотрению.

Наиболее простой и правильный способ написания тезисов состоит в использовании данного шаблона и вписывания текста поверх данных правил.

[1 пустая строка]

Литература

Оформление литературы: размер шрифта – 12 пт., начертание обычное, отступов нет; между номером ссылки и ее текстом ставится жесткий пробел (Ctrl+Shift+пробел).

Ниже приведены примеры оформления ссылок на разные виды источников:

1. Грэг А.А. Воспоминания. М.: Изд-во ИЛ, 1989, 123 с.
2. Миркина С.Т. Один из величайших ученых современности // Вестник Моск. Ун-та. Сер. Химия, 1994, Т. 12, Вып. 5, с. 12-19.
3. Российский государственный исторический архив (РГИА), ф. 471, оп. 2, д. 567, л. 8-8 об.
4. Петров П.Ю., Сидорова Р.О. Межмолекулярные взаимодействия // Сб.: Координационные соединения. М.: Высшая школа, 1999, с. 23-45.
5. Дохторов В.С. Особенности реакций циклоприсоединения. Дисс. на соиск. ... д.ф-м.н. М.: ИНЭОС АН СССР, 1986, 235 с.
6. Жизнь и судьба академика П.А.Петрова / Под ред. А.Д.Сорина. М.-Л.: Наука, 1987, 145 с.
7. Интернет: Грэм Томас [Электронный ресурс] // Словари и энциклопедии на Академике. Режим доступа: http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_colier/6812/ГРЭМ