

Положение о "Конкурсе молодых ученых НИОХ"

(принято на заседании УС НИОХ 10 ноября 2003 г.,
после внесения поправок – 31 октября 2014 г.)

1. ЗАДАЧИ КОНКУРСА

1.1. Повышение профессионального уровня и научной самостоятельности молодых научных сотрудников, инженеров, ст.лаб.-исследователей с высшим образованием, а также аспирантов, студентов и инженеров Института, приобретение ими навыков оформления научных работ, грамотного и строгого изложения мыслей при выступлениях с докладами и участии в дискуссиях.

1.2. Стимулирование творческого участия, научно-технической инициативы молодежи в фундаментальных и прикладных исследованиях.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА

К участию в Конкурсе допускаются молодые сотрудники Института, которым не исполнился 31 год на момент объявления конкурса, а также аспиранты и студенты высших учебных заведений, проходящие научно-производственную практику или выполняющие дипломные работы в НИОХ, занимающиеся научными исследованиями в одной из следующих областей:

- синтетическая органическая химия
- аналитическая химия и экология
- биотехнология
- квантовая химия
- материаловедение
- медицинская химия и фармакология
- физическая органическая химия
- фитохимия
- химическая информатика
- химическая технология

3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ, ВЫДВИГАЕМЫМ НА КОНКУРС

3.1. К участию в Конкурсе допускаются работы, выполненные индивидуально или в составе авторского коллектива и не участвовавшие ранее полностью или частично в конкурсах научных работ НИОХ.

3.2. Участник Конкурса должен представлять только свои собственные результаты (или молодежного авторского коллектива), полученные им(и) в ходе выполнения исследовательской работы. К коллективной конкурсной работе должны быть приложена справка о творческом вкладе авторов в %, подписанная всеми авторами.

3.3. На Конкурс принимаются:

- *отчеты* о текущей работе, подписанные научным руководителем и зав. лабораторией (группой). Отчет должен быть оформлен в соответствии с правилами журнала, соответствующего области исследования, и должен сопровождаться подробной экспериментальной частью, в т.ч. данными физико-химических методов анализа.
- *статьи*, опубликованные в отечественных и иностранных журналах, а также рукописи статей, рекомендованные семинарами Института к печати.
- *заявки* на изобретения, патенты, отчеты и регламенты, утвержденные дирекцией.

3.4. Диссертации и проекты на Конкурс не принимаются.

3.5. **Электронная заявка** на участие в Конкурсе и **конкурсная работа** должны быть представлены Ученому секретарю к объявленной дате (не позднее, чем за десять дней до проведения Конкурса). Электронная заявка высылается на адрес Ученого секретаря Института по электронной почте (scisecretary@nioch.nsc.ru) и содержит:

- Ф.И.О. участника,
- дату рождения (в формате ЧЧ.ММ.ГГГГ.),
- должность, подразделение НИОХ, место учебы (вуз, аспирантура, факультет, курс);
- название конкурсной работы;
- Ф.И.О. и должность научного руководителя;

3.6. Автор(ами) для участия в конкурсе предоставляются учёному секретарю НИОХ следующие материалы (**в одном** экземпляре):

- *конкурсная работа* с титульным листом, подписанная автором(ами), научным руководителем и зав. лабораторией (группой).
- *краткие тезисы работы*, оформленные в соответствии с шаблоном (приложение 1), подписанные автором(ами) и научным руководителем

с четким указанием, какой именно материал выполнен автором(ами) и не представлялся на Конкурсе ранее;

- *характеристика-представление* научного руководителя для сотрудников, не имеющих ученой степени;
- *электронный вариант конкурсной работы в формате .pdf* и *электронный вариант тезисов в формате .doc* – на адрес scisecretary@nioch.nsc.ru;
- конкурсная работа должна быть вложена в *папку* с надписью «Конкурс—**2014** молодых ученых НИОХ».

3.7. Сборник тезисов представленных работ издается до начала конкурса.

3.8. Экземпляр работы после проведения Конкурса возвращается автору(ам).

4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА

- 4.1. Дату проведения Конкурса определяет Учёный Совет Института. Объявление о проведении Конкурса вывешивается не позднее, чем за четыре недели до даты проведения Конкурса.
- 4.2. Конкурсные работы должны быть предоставлены Ученому секретарю Института не позднее, чем за десять дней до даты проведения Конкурса.
- 4.3. Для организации и проведения конкурса Ученый Совет Института по представлению Председателя совета научной молодежи НИОХ избирает жюри (до 15 человек) и Председателя жюри из числа сотрудников Института, работающих по основным направлениям научных исследований Института.
- 4.4. До проведения Конкурса жюри рассматривает работы на предмет соответствия их формальным требованиям, предъявляемым к конкурсным работам (см. раздел 3), и определяет порядок выступления авторов.
- 4.5. Конкурс проводится в форме открытого заседания жюри, на котором авторы работ делают устное сообщение, время выступления – 10 мин.
- 4.6. По окончании Конкурса члены жюри после закрытой дискуссии путем тайного голосования выставляют работе итоговую оценку. Работа оценивается в баллах (шкала – по усмотрению жюри). Результатом принимается среднеарифметическое значение оценок, при этом в расчет не принимаются одна самая высокая и одна самая низкая оценки. Научный руководитель конкурсанта имеет право быть членом жюри и оценивать работу, выполненную под его руководством.
- 4.7. Оценивая конкурсную работу, жюри принимает во внимание:
 - результаты научно-исследовательской работы и перспективы исследований в выбранном направлении;
 - новизну и оригинальность подходов и методов, использованных в работе, важность полученных результатов;

- владение материалом и способность ясно и аргументированно изложить его, умение вести научную дискуссию;
 - степень самостоятельности молодого сотрудника при выполнении работы.
- 4.8.** По результатам голосования жюри вырабатывает рекомендации об оказании участникам Конкурса одного из видов *материального поощрения*:
- *Диплом I степени* и стипендия имени Н.Н.Ворожцова для молодых ученых и специалистов (рекомендуется 1-2 стипендии, с коэффициентом 2,5 относительно контрактной надбавки)
 - *Диплом II степени* и повышенная стипендия (рекомендуется до 5 стипендий с коэффициентом 1,5 относительно контрактной надбавки);
 - *Диплом III степени* и контрактная надбавка (коэффициент 1,0);
 - базовая поддержки (коэффициент 0,5 относительно контрактной надбавки) ;
 - *Премия имени Е.П. Фокина* за исследования *химии органических материалов* (одна премия в 2014 году).
- 4.9.** Ученый Совет утверждает результаты Конкурса и принимает решение о количестве и размере материального поощрения участникам Конкурса. Размер контрактной надбавки не должен быть меньше размера контрактной надбавки, присуждавшейся в прошлом году.
- 4.10.** Сумма материального поощрения авторов коллективных конкурсных работ делится на всех авторов, в соответствии со справкой о творческом вкладе.
- 4.11.** Приказ по итогам Конкурса издаётся в недельный срок после принятия Ученым Советом решения о материальном поощрении участников.

Вниманию молодых сотрудников, аспирантов и студентов!

Материалы на Конкурс 2014 года принимаются Ученым секретарем Института (к. 216) И.А. Халфиной до 17 часов 00 минут 20 ноября 2014 г.

Приложение 1. Правила оформления тезисов конкурсной работы.

НАЗВАНИЕ, ПРОПИСНЫЕ БУКВЫ, ПОЛУЖИРНЫЙ ШРИФТ, ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ, БЕЗ ОТСТУПА

[пустая строка]

А.Б. Виноградов¹, И.О. Фамилия^{1,2}

¹НИОХ СО РАН

²Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет
e-mail: pishite_nam@vashapochta.ru

[пустая строка]

Страница А5 (148×210мм), книжная ориентация, поля 1,7см со всех сторон. Текст тезисов шрифт Times New Roman 10pt, межстрочный интервал одинарный, выравнивание по ширине, автоматические переносы отключены, отступ красной строки 0,5см.

Для оформления схем превращений рекомендуется по возможности использовать редактор ChemDraw с установками ACS Document 1996, шрифт Times New Roman 12pt. Нумерация соединений (если необходимо) осуществляется полужирным шрифтом арабскими цифрами, соединения подобной структуры могут быть обозначены с использованием чисел и букв русского алфавита, например, амин **1в**, кетон **2а-г**.

Замечание: в связи с условиями печати авторам рекомендуется воздержаться как от цветных, так и от чрезвычайно мелких рисунков, поскольку в печатном варианте они, скорее всего, окажутся неразборчивыми.

В тексте тезисов необходимо отметить, какой материал выполнен авторами и не представлялся на конкурс ранее.

Благодарности могут быть приведены после основного текста, выравнивание по центру, курсив.

Список литературы (необязательно) отделяют от основного текста горизонтальной линией: 30 знаков подчеркивания «_» без отступа красной строки. Названия статей в журналах и сборниках не приводятся, следует указать год и страницы [1].

Работа выполнена при поддержке РФФИ (грант № 14-03-47421)

Благодарим всех приславших тезисы за аккуратное оформление

[1]. Vinogradov A.B. *Tetrahedron Lett.*, 2012, 654-658.

После основного текста тезисов (или списка литературы при его наличии) оставляют одну пустую строку и приводят информацию о научном руководителе (для молодых ученых без ученой степени), в формате ученая степень, ученое звание И.О. Фамилия, например:

Научные руководители – д.х.н., проф. А.А. Агапкин, к.б.н. Петушко.

Обращаем Ваше внимание на то, что работы, формально не удовлетворяющие требованиям, предъявляемым к конкурсным работам (см. раздел 3 «Положения»), к участию в конкурсе не допускаются!