



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИРКУТСКИЙ ИНСТИТУТ
ХИМИИ им. А.Е. ФАВОРСКОГО
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ФИЦ ИрХ СО РАН)**

УТВЕРЖДАЮ
Зам. Директора

 Д. О. Самульцев

«02» декабря 2024 г



**ПОЛОЖЕНИЕ
о Конкурсе проектов аспирантов и студентов**

Иркутск 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения ежегодного конкурса аспирантов ФИЦ ИрИХ СО РАН и студентов (далее – Конкурс), его организационное обеспечение, условия участия в Конкурсе и определения победителей и призеров Конкурса.

1.2. Учредителем Конкурса является администрация ФИЦ ИрИХ СО РАН.

1.3. Подготовка и проведение конкурса проектов молодых ученых возлагается на Совет молодых ученых ФИЦ ИрИХ СО РАН.

1.4. Цель конкурса: интенсификация работ по плану НИР, увеличение публикационной активности молодых ученых и аспирантов в рамках выполнения госзадания, выявление и поддержка молодых ученых, способных получать научные результаты высокого уровня.

2. Участие в конкурсе

2.1. К участию в ежегодном Конкурсе в качестве руководителей и исполнителей проектов допускаются аспиранты и студенты, выполняющие научные исследования в области химических наук в Иркутском институте химии им. А.Е. Фаворского СО РАН или в других организациях.

2.2. Участие в Конкурсе является добровольным.

2.3. Проект может быть индивидуальным или коллективным.

2.4. Предоставляя на Конкурс свою заявку, авторы подтверждают свое согласие с правилами проведения конкурса.

2.5. Авторы несут ответственность за нарушение авторских прав третьих лиц.

3. Порядок проведения и подведения итогов конкурса

3.1. Конкурс проводится ежегодно в первой половине декабря. Основанием для проведения конкурса является приказ директора ФИЦ ИрИХ СО РАН. В приказе указываются сроки проведения конкурса, запланированный объем призового фонда, назначаются сотрудники, ответственные за проведение мероприятия, утверждается состав Экспертной комиссии. Финансирование конкурса осуществляется за счет субсидий, выделенных на выполнение госзадания, и внебюджетных средств.

3.2. Конкурс проводится в несколько этапов:

I этап – прием заявок, подготовка и предоставление письменных вариантов научных проектов;

II этап – устная защита проектов соискателями;

III этап – экспертная оценка, подведение итогов, определение лауреатов конкурса.

3.3. Порядок выступлений участников Конкурса во время проведения устной защиты определяется жеребьевкой не позднее, чем за 3 дня до проведения мероприятия.

3.4. Итоги Конкурса подводит Экспертная комиссия, которая назначается приказом директора из членов Ученого совета Института, членов специализированного Диссовета при ФИЦ ИрИХ СО РАН или специалистов Института, высокая профессиональная квалификация которых не вызывает сомнений. В состав Экспертной комиссии не могут входить члены дирекции ФИЦ ИрИХ СО РАН. Состав Экспертной комиссии утверждается приказом директора ФИЦ ИрИХ СО РАН не позднее, чем за 20 дней до проведения Конкурса. Итоговая оценка каждого участника Конкурса формируется в результате обобщения оценок, которые члены Экспертной комиссии выставляют путем тайного голосования (Приложение 1). Критерии оценивания проектов следующие:

- научная значимость решаемых в проекте задач и важность ожидаемых результатов,
- актуальность заявленной темы исследования,
- степень новизны методов и подходов,
- четкость изложения цели и задач,
- научные достижения руководителя проекта (награды, премии, наличие статей в высокорейтинговых журналах),
- самостоятельность и личный вклад автора,
- соответствие доклада и ответов на вопросы высокому научному уровню, качество демонстрационных материалов и оформления.

Распорядок и регламент работы Экспертной комиссии, состав счетной комиссии, выполняющей техническую работу при подведении итогов Конкурса, определяются в рабочем порядке.

3.5. С целью улучшения качества оценивания участников Конкурса, предусмотрено проведение рецензирования каждого проекта. Кандидатуры рецензентов предлагаются руководителями проектов по согласованию с организаторами Конкурса не позднее, чем за 10 дней до проведения устных защит проектов соискателями. Рецензентом может являться кандидат наук или доктор наук – сотрудник ФИЦ ИрИХ СО РАН или другой организации, являющийся квалифицированным специалистом в той области химии, по которой подан проект. Рецензентом не может быть сотрудник, имеющий совместные публикации и конфликт интересов с авторами рецензируемого проекта. Рецензия предоставляется в письменном виде, не более 1 страницы, организаторам конкурса за три дня до проведения устных защит. Рецензии на проект должны содержать мотивированную оценку научного уровня, значимости и качества проекта, с указанием его достоинств и (или) недостатков. Критерии рецензирования проекта аналогичны критериям, изложенным в п. 3.4. настоящего положения.

3.6. По итогам Конкурса Экспертной комиссией определяются лауреаты I, II, III степени (максимально по три лауреата каждой степени), а также, по

рекомендации комиссии, какие-либо другие номинации или поощрительные места. Размер призового фонда утверждается приказом директора до проведения конкурса, однако точная квота на число призовых и поощрительных мест, конкретные размеры грантов заранее не устанавливаются и определяются Экспертной комиссией при подведении итогов по согласованию с дирекцией ФИЦ ИрИХ СО РАН. Финансирование призеров конкурса производится в течение отчетного года. Порядок и график выплаты грантов лауреатам Конкурса определяется дирекцией ФИЦ ИрИХ СО РАН.

3.7. Лауреаты Конкурса в течение года, за который выполняется проект, должны подготовить научные публикации, аффилированные с ФИЦ ИрИХ СО РАН, в журналах, индексируемых WoS, в соответствии со следующими показателями комплексного балла публикационной результативности (КБПР):

$$N = \frac{Q}{\Sigma_{\text{авт}}} * \Sigma_{\text{авт ИрИХ}}$$

где N – это комплексный балл публикационной результативности (КБПР),
Q = 20 - для публикаций Q1,
Q = 10 - для публикаций Q2,
Q = 5 - для публикаций Q3,
Q = 2.5 - для публикаций Q4,
Q = 1 - для публикаций без импакт-фактора WoS,
Q = 5 - для патентов, в которых ФИЦ ИрИХ СО РАН является патентообладателем.

$\Sigma_{\text{авт}}$ – количество соавторов,

$\Sigma_{\text{авт ИрИХ}}$ – доля аффилиаций, соответствующих ФИЦ ИрИХ СО РАН (если соавтор имеет несколько аффилиаций, одна из которых ФИЦ ИрИХ СО РАН, то доля на ФИЦ ИрИХ СО РАН составляет: 1 поделить на число аффилиаций).

Например, опубликована статья в журнале Q3 с четырьмя соавторами, три из которых аффилированы с ФИЦ ИрИХ СО РАН, один имеет две аффилиации – ФИЦ ИрИХ СО РАН и сторонняя организация. Для этого случая Q = 5, $\Sigma_{\text{авт}} = 4$, $\Sigma_{\text{авт ИрИХ}} = 3 + 1 : 2 = 3.5$,

$$N = (5 / 4) * 3.5 = 4.375$$

Лауреаты Конкурса, для успешной сдачи отчета должны набрать следующее количество баллов N (КБПР):

- лауреаты I степени – N не менее 5;
- лауреаты II степени – N не менее 3;
- лауреаты III степени – N не менее 2.

Обязательным условием является то, что все публикации и баллы КБПР должны быть получены в отчетный период сверх вмененного плана НИР

структурных подразделений ФИЦ ИрИХ СО РАН. Таким образом, публикации, принимаемые в отчет лауреата Конкурса, должны являться публикациями сверх плана НИР структурных подразделений ФИЦ ИрИХ СО РАН.

Лауреаты Конкурса по итогам полученных результатов представляют отчетный доклад на заседании Ученого совета ФИЦ ИрИХ СО РАН. Дата, время и регламент отчетных докладов определяются в рабочем порядке и доводятся до сведения выступающих не позднее, чем за 5 дней до проведения заседания Ученого совета.

3.8. Если по каким-либо причинам лауреат Конкурса не может представить отчет о реализации проекта (п. 3.7 настоящего Положения), или его отчет не получает одобрения большинства членов Ученого совета ФИЦ ИрИХ СО РАН, его участие в Конкурсе в следующем году не допускается, при этом соответствующее количество баллов КБПР добавляется к плану НИР структурного подразделения, в котором работает лауреат.

3.9. Для сотрудников ФИЦ ИрИХ СО РАН обязательным условием является целевое расходование не менее половины полученного гранта на приобретение оборудования, расходных материалов, реактивов или других материальных ценностей, необходимых для выполнения работ по проекту или для проведения исследований по плану НИР структурного подразделения.

3.10. Для коллективных проектов распределение гранта между руководителем и исполнителями осуществляется молодыми учеными – авторами проекта, самостоятельно. При этом на имя директора ФИЦ ИрИХ СО РАН оформляется поручение, оформленное в соответствии с Приложением 2.

4. Требования к конкурсным материалам

4.1. Проект может выполняться в рамках утвержденного плана НИР ФИЦ ИрИХ СО РАН, однако, на конкурс не допускаются проекты, получившие поддержку каких-либо научных фондов.

4.2. Заявка, рекомендованный объем которой составляет не более 10 стр., оформляется в соответствии с Приложением 3.

4.3. Участники Конкурса предоставляют в организационный комитет 1 печатный экземпляр, а также электронный вариант заявки в формате pdf не позднее, чем за 10 дней до назначенной даты проведения устной защиты проектов.

4.4. Регламент устной защиты проекта составляет 10 мин на доклад, 5 мин на ответы на вопросы. Демонстрационные материалы представляются в виде электронной презентации заранее до проведения заседания.

Приложение 1

Примерная форма бюллетеня для тайного голосования

№	Авторы	Название проекта	Оценка(по 10-ти бальной шкале) письменной части	Оценка(по 10-ти бальной шкале) устной части

Итоговая таблица результатов Конкурса проектов

№	Авторы	Название проекта	Средняя оценка	Место

Приложение 2

Директору ФИЦ ИРИХ
им. А.Е. Фаворского СО РАН
д.х.н. А.В. Иванову

от _____
должность, ФИО руководителя проекта

Поручение

Прошу выплатить вознаграждение исполнителям проекта

Название проекта

получившего _____
указать какое место получил проект

следующим образом:

1. Руководитель: должность, ФИО, сумма в руб.
2. Исполнитель: должность, ФИО, сумма в руб.
3. Исполнитель: должность, ФИО, сумма в руб.

Дата

Руководитель проекта
должность, ФИО,

подпись

Согласовано:

Исполнитель: должность, ФИО,
Исполнитель: должность, ФИО,

подпись

подпись

Приложение 3

Содержание заявки для участия в Конкурсе

- Титульный лист (название проекта, руководитель проекта, исполнители, научный консультант)
Согласовано:
Руководитель лаборатории, заведующий кафедрой или декан с указанием ФИО, должности, степени.

- Форма 1. Данные о руководителе и основных исполнителях
 - 1.1. Руководитель проекта
 - Ф.И.О
 - Дата рождения
 - Место работы, структурное подразделение, должность, ученая степень
 - Рабочий телефон
 - Электронный адрес
 - Наиболее значимые публикации за последние 5 лет (не более 10 работ), в том числе не связанные с темой проекта
 - Наличие наград, премий, каких-либо достижений, в том числе не связанных с темой проекта

 - 1.2. Исполнитель
 - Ф.И.О
 - Дата рождения
 - Место работы, структурное подразделение, должность, ученая степень
 - Рабочий телефон
 - Электронный адрес
 - Наиболее значимые публикации за последние 5 лет (не более 5 работ)

- Форма 2. Содержание проекта
 - 2.1. Аннотация
 - 2.2. Фундаментальная задача, на решение которой направлен проект
 - 2.3. Современное состояние проблемы
 - 2.4. Имеющийся задел по предлагаемому проекту
 - 2.5. Список основных публикаций авторов или научного консультанта, наиболее близко относящихся к предлагаемому проекту
 - 2.6. Развёрнутый научный план
 - 2.7. Ожидаемые результаты
 - 2.8. Список цитируемой литературы (при необходимости)