



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КРИСТАЛЛОГРАФИЯ И ФОТОНИКА»
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФНИЦ «КРИСТАЛЛОГРАФИЯ И ФОТОНИКА» РАН)

22.08.2022

П Р И К А З

№ 85

Москва

Об утверждении Положения
о ежегодном конкурсе научных работ
ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН

В целях организации и проведения ежегодного конкурса научных работ Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук» (далее – Центр), нацеленного на повышение информированности сотрудников Центра об основных направлениях и результатах научной деятельности подразделений Центра, а также поощрение наиболее значимых научных достижений сотрудников Центра

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Положение о ежегодном конкурсе научных работ ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН (далее – Положение) (Приложение № 1 на 7 листах).
2. Начальнику Общего отдела Исаевой О.А. в установленном порядке прошить, пронумеровать, скрепить печатью Положение. Передать оригинал Положения для использования в работе и хранения ученому секретарю Центра Дадиновой Л.А. под подпись.
3. Заместителю директора по научно-организационной деятельности Голубевой А.С. организовать размещение текста Положения на официальном сайте Центра.
4. Приказ от 24.08.2021 № 88 «Об утверждении Положения о ежегодном конкурсе научных работ ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН» считать утратившим силу.
5. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Врио директора

А.Э. Волошин

УТВЕРЖДЕНО
приказом от 22.08.2022 № 85

ПОЛОЖЕНИЕ
О ежегодном конкурсе научных работ
ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Ежегодный конкурс научно-исследовательских работ ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН (далее – Конкурс) организуется для выявления достижений и оценки наиболее перспективных и значимых работ сотрудников ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН (далее – Центр). Обсуждение конкурсных работ должно способствовать повышению уровня исследований, развитию наиболее важных направлений научно-исследовательской деятельности Центра и смежных областей науки, сближению научных интересов различных подразделений Центра. На Конкурсе в качестве слушателей и внешних рецензентов могут присутствовать специалисты из других научных организаций и ВУЗов.

1.2. Даты начала и сроки проведения Конкурса научных работ устанавливаются приказом директора Центра.

1.3. Конкурс проводится по трем тематическим секциям:

- а) **Кристаллография;**
- б) **Фотоника;**
- в) **Биомедицинские исследования.**

Количество тематических секций и их названия могут быть изменены приказом директора Центра.

1.4. По каждой из тематических секций Конкурс проводится по трем категориям:

- а) **«общий конкурс»**, в котором могут принимать участие, как отдельные сотрудники Центра, так и коллективы сотрудников независимо от их должностей, ученых степеней и возраста;
- б) **«молодежный конкурс»**, в котором могут принимать участие аспиранты и сотрудники Центра в возрасте до 35 лет, не имеющие ученой степени;

в) «студенческий конкурс», в котором могут принимать участие студенты ВУЗов, выполняющие курсовые и дипломные работы в структурных подразделениях/филиалах Центра.

1.5. На Конкурс принимаются работы, выполненные в Центре и ранее не представлявшиеся на конкурсах Центра.

1.6. Работы, ранее выдвигавшиеся на «молодежный» или «студенческий конкурсы», в последующие годы однократно могут быть включены в работу, представляемую на «общий конкурс», в виде ее составной части. Работы, ранее выдвигавшиеся на «студенческий конкурс», в последующие годы однократно могут быть включены в работу, представляемую на «молодежный конкурс», в виде ее составной части.

1.7. На «общий конкурс» принимаются законченные работы (или комплекс работ), опубликованные или принятые к печати в рецензируемых научных изданиях. Монографии, диссертации, обзоры и тезисы работ к участию не допускаются.

1.8. На «молодежный конкурс» принимаются опубликованные в рецензируемых научных изданиях, направленные в печать или подготовленные к печати статьи.

1.9. На «студенческий конкурс» кроме опубликованных, направленных в печать или подготовленных к печати статей также принимаются работы студентов, оформленные в виде развернутого реферата выполненных исследований (3-5 страниц), отражающего актуальность работы, методику исследований, основные результаты, их научную новизну и практическую значимость.

1.10. Студенческая работа (по желанию ее автора) может представляться на «молодежном конкурсе», если она удовлетворяет условиям этой категории Конкурса.

1.11. Количество работ, выдвигаемых на Конкурс от каждого научного подразделения, не ограничено.

1.12. Поданные на Конкурс работы выставляются в библиотеке Института кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН Центра за 2 недели до начала проведения Конкурса.

1.13. Программа Конкурса объявляется за неделю до его начала.

2. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

2.1. Работы выдвигаются на Конкурс научными семинарами лабораторий, секторов, отделов и т.п. (далее – научных подразделений Центра).

2.2. Работы на Конкурс подаются в печатной и электронной формах не позднее, чем за 1 месяц до даты начала проведения Конкурса в составе:

- а) Титульный лист с указанием категории Конкурса (общий, молодежный или студенческий), секции (кристаллография, фотоника или биомедицинские исследования), фамилий авторов и названия работы. В работах, представляемых на «молодежный конкурс» и «студенческий конкурс», помимо авторов должен быть указан научный руководитель.
- б) Сведения об авторах (на отдельном листе), включая фамилию, имя, отчество (полностью), ученую степень/звание, должность, структурное и научное подразделение, возраст. Для студентов и аспирантов также указывается научный руководитель.
- в) Выписка из протокола семинара научного подразделения Центра, рекомендующего работу к участию в Конкурсе;
- г) Аннотация объемом 1-2 стр., в которой кратко излагаются история вопроса, постановка задачи, особо выделяются научная новизна полученных результатов и их практическая ценность. Для работ, представленных на «студенческий» и «молодежный» конкурсы, а также для работ, выполненных в соавторстве с сотрудниками других организаций, представляется описание личного вклада авторов.
- д) Копии опубликованных работ в соответствии с пп. 1.5-1.10 Положения.

2.3. Ответственность за соблюдение правил подачи работ на Конкурс возлагается на его участников. В случае выявления нарушений правил, работа по решению Оргкомитета может быть снята с Конкурса по формальному признаку на любом этапе его проведения. В случае незначительных нарушений Оргкомитет вправе вернуть работу на доработку.

2.4. Работы, представленные на Конкурс, заслушиваются в виде докладов на одном из заседаний Конкурса в соответствии с программой.

2.5. Рекомендуемая продолжительность докладов:

- на «общем конкурсе» – 20 мин;
- на «молодёжном конкурсе» - 15 мин;
- на «студенческом конкурсе» – 10 мин.

3. ОРГКОМИТЕТ И ЭКСПЕРТНОЕ ЖЮРИ КОНКУРСА

3.1. Для проведения Конкурса приказом директора Центра назначается Оргкомитет в составе не более 5 человек. Председателя и Ученого секретаря Конкурса, осуществляющих общую координацию работ по организации и проведению Конкурса. Члены Оргкомитета, Председатель и Ученый секретарь Конкурса могут входить в состав Жюри.

3.2. Председатель Конкурса руководит работой Оргкомитета.

3.3. Ученый секретарь Конкурса рассылает объявление о проведении Конкурса, проводит сбор конкурсных работ, осуществляет техническую подготовку заседаний, готовит протоколы и иную документацию, связанную с Конкурсом, осуществляет консультационную помощь при проведении голосований на заседаниях Жюри.

3.4. Оргкомитет:

- рассматривает подаваемые на Конкурс работы на их соответствие требованиям Конкурса, а также на соответствие тематики работ тематикам заявленных секций; в случае выявленных несоответствий требованиям п. 2.2 настоящего Положения работа может быть снята с конкурса, либо возвращена на доработку; также Оргкомитет имеет право перевести работу (с предварительным уведомлением ее авторов) в другую секцию, если посчитает, что тематика работы не вполне соответствует тематике заявленной секции;
- разрабатывает предложения для Ученого совета Центра по составу Жюри;
- для рецензирования конкурсных работ назначает рецензентов из числа сотрудников Центра, предпочтительно не участвующих в Конкурсе и не являющихся сотрудниками лаборатории, в которой выполнена данная работа; в качестве рецензентов также могут приглашаться сотрудники других организаций; при назначении рецензентов должен быть исключен конфликт интересов;
- составляет расписание конкурса;
- назначает председателей заседаний из числа сотрудников Центра;
- в случае необходимости вносит в дирекцию Центра предложения об изменении количества премий.

3.5. Для оценки представленных на конкурс работ формируется одно экспертное жюри или жюри по каждой тематической секции (далее - Жюри).

3.6. В состав Жюри входят:

- председатель;
- заместитель председателя;
- секретарь Жюри;
- члены Жюри (эксперты).

3.7. Жюри формируются из числа членов Ученого совета Центра и при необходимости могут быть дополнены сотрудниками Центра, не входящими в состав Ученого совета. Состав Жюри, его председатель и заместитель председателя утверждаются открытым голосованием на заседании Ученого совета Центра.

3.8. Для экспертизы работ, выдвигаемых на «молодежный» и «студенческий» конкурсы, состав Жюри может быть дополнен молодыми сотрудниками Центра,

отмеченными именными и первыми премиями предыдущего «молодежного» Конкурса научных работ Центра.

3.9. В состав Жюри каждой секции должно входить не менее 15 человек. Допускается участие одного эксперта в составе Жюри нескольких секций.

4. ПОРЯДОК ПРЕМИРОВАНИЯ

4.1. По Конкурсу устанавливаются следующие премии:

– а) **«Общий конкурс»:**

- премия имени академика А.В. Шубникова (в секции «Кристаллография»),
- премия имени академика Б.К. Вайнштейна (в секции «Кристаллография»),
- премия ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН (в секции «Фотоника»),
- премия ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН (в секции «Биомедицинские исследования»),
- I премия,
- II премия,
- III премия.

– б) **«Молодежный конкурс»:**

- премия имени академика Н.В. Белова (в секции «Кристаллография»),
- премия имени профессора В.С. Голубева (в секции «Фотоника»),
- премия ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН (в секции «Биомедицинские исследования»);
- I премия,
- II премия,
- III премия.

– в) **«Студенческий конкурс»:**

- I премия,
- II премия,
- III премия.

4.2. По решению жюри работе может быть присуждена специальная премия за научно-методические и приборные разработки. Размер присуждаемой премии определяется рейтингом работы в общем списке по результатам итогового голосования.

4.3. Количество первых, вторых, третьих и специальных премий, а также размеры премий определяются на заседании дирекции ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН и утверждается приказом директора Центра.

4.4. Итоги Конкурса научных работ размещаются на доске объявлений и официальной странице Центра в сети Интернет.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ЖЮРИ КОНКУРСА

5.1. Работу Жюри секции возглавляет председатель жюри, заместитель председателя Жюри секции руководит «молодежным конкурсом» и «студенческим конкурсом» этой секции.

5.2. Члены Жюри должны присутствовать на всех докладах и обсуждениях соответствующей тематической секции. В случае отсутствия члены жюри не принимают участие в голосовании по пропущенным докладам.

5.3. После окончания каждого заседания Жюри заслушивает мнение рецензентов и председателя заседания о представленных работах.

5.4. При проведении рецензентом экспертизы работы рекомендуется руководствоваться следующими критериями:

- а) актуальность,
- б) новизна и научная значимость результатов,
- в) достоверность результатов,
- г) практическая значимость,
- д) законченность исследования,
- е) вклад авторов в работу,
- ж) уровень представления работы на конкурсе.

5.5. Решение по результатам Конкурса принимается тайным голосованием. К голосованию допускаются члены Жюри, принимавшие участие в заседаниях Конкурса. Члены Жюри, представившие свои работы на Конкурс, не присутствуют во время их обсуждения на заседании Жюри.

5.6. При обсуждении работ проводится тайное голосование в два этапа.

5.7. Для обработки бюллетеней голосования, подсчета голосов и подведения итогов формируется Счетная комиссия из состава членов Жюри, участвующих в голосовании. Состав комиссии утверждается открытым голосованием.

5.8. Принимается следующая система голосования;

за I премию - 10 баллов,

за II премию - 7 баллов,

за III премию - 5 баллов,

прочим работам можно давать 3 или 1 балл (но не ноль).

5.9. Первый тур голосования - рейтинговый, при котором каждый член жюри может поставить любую оценку каждой работе. По итогам этого тура голосования определяются средние баллы каждой работы (сумма баллов, деленная на число действительных бюллетеней), Бюллетень считается недействительным, если в него внесены исправления, или какой-либо работе присвоено больше одной оценки или нет оценки. По каждой работе Жюри вырабатывает рекомендации по выдвижению работ на I, II, III премии. Бюллетень второго тура утверждается открытым голосованием Жюри.

5.10. На втором этапе голосования максимальное число «десяток», «семерок» и «пятёрок» может быть на одну, две и три больше количества работ, выдвинутых Жюри по результатам первого тура голосования на I, II и III премии соответственно. При этом каждый член Жюри может изменить оценку работы, полученную при рейтинговом голосовании, не больше, чем на одну ступень. Бюллетени, в которых это правило не соблюдается, считаются недействительными.

5.11. По итогам голосования Жюри с учетом различия между средними баллами по каждой работе вырабатывает рекомендации о присуждении премий. При незначительной разнице баллов Жюри открытым голосованием формирует предложения по изменению количества премий.

5.12. Работы, получившие максимальное число баллов, рекомендуются на конкретные именные премии открытым голосованием.

5.13. Оргкомитет Конкурса готовит протокол заседаний Жюри по распределению премий, который передается в дирекцию Центра.

5.14. На основании протокола дирекция Центра принимает решение по распределению премий, которое утверждается приказом директора Центра.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Настоящее Положение может быть изменено или дополнено приказом директора Центра.