

УТВЕРЖДАЮ

директор ИХС РАН д.т.н.



 И.Ю. Кручинина

**ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ НА ПРИСУЖДЕНИЕ ПРЕМИЙ
имени выдающихся учёных ИХС РАН молодым учёным Института**

1. Общие положения

1.1. Конкурс на присуждение именных премий молодым учёным ИХС РАН проводится ежегодно в целях поощрения молодых научных работников за научные труды (цикл работ), выполненные на высоком уровне в областях физической химии, технологии силикатных и тугоплавких, неметаллических материалов, химической энергетики и материаловедения.

Премии учреждены в память об известных ученых ИХС РАН — создателях основных направлений физической химии, наук о материалах и энергетике, по которым и сейчас развивается ИХС РАН.

Проф. А. А. Аппен развил направление физической химии и технологии защитных и функциональных покрытий; академик М. Г. Воронков внес значительный вклад в развитие биокремнийорганической химии и химии элементоорганических соединений; академик Я. Б. Данилевич внес значительный вклад в развитие современной энергетике, энергосберегающих технологий, материалов для энергетике; проф. С. П. Жданов развил направление физической химии силикатных сорбентов; проф. Е. А. Порай-Кошиц стоял у истоков создания теории строения стекла и внес значительный вклад в развитие этого направления; проф. Ю. И. Смолин создал и развил в ИХС РАН направление рентгеноструктурного анализа и термоструктурной химии, в том числе цеолитов; чл.-корр. АН СССР Н. А. Торопов развил направление исследования фазовых равновесий преимущественно тугоплавких оксидов и заложил основы неорганического материаловедения в Институте, директор ИХС АН СССР (1953-1968); академик М. М. Шульц создал и развил направление термодинамики стеклообразных и растворных систем, теорию ионного обмена и электрохимии стекла, директор ИХС АН СССР (1972-1998).

1.2. Конкурс на присуждение именных премий молодым учёным ИХС РАН проводится по 8 номинациям:

- Премия имени проф. **А. А. Аппена**
- Премия имени академика АН СССР **М. Г. Воронкова**
- Премия имени академика РАН **Я. Б. Данилевича**
- Премия имени проф. **С. П. Жданова**
- Премия имени проф. **Е. А. Порай-Кошица**
- Премия имени проф. **Ю. И. Смолина**
- Премия имени член-корреспондента АН СССР **Н. А. Торопова**
- Премия имени академика АН СССР **М. М. Шульца**

1.3. В конкурсе имеют право участвовать все молодые ученые Института (основные сотрудники, очные аспиранты) в возрасте до 35 лет включительно. Каждый соискатель может претендовать на получение премии только в одной номинации.

1.4. Ежегодно присуждаются премии не более чем по 4 номинациям.

2. Порядок выдвижения работ

2.1. Право выдвижения кандидатов на соискание именных премий выдающихся ученых ИХС РАН предоставляется заведующим лабораториями по представлению руководителей научных групп или докторов наук по соответствующим направлениям исследований (ходатайство о выдвижении прилагается к заявлению).

2.2. Для участия в конкурсе необходимо предоставить следующие материалы:

2.2.1. Заявка с общей характеристикой представляемой работы от имени одного автора на русском языке объемом не более 3 страниц. Заявка участника включает актуальность темы, новизну, научную и практическую значимость полученных результатов претендента, подтвержденные публикациями, объём/количество синтезированных образцов и личный вклад в работу.

Представляемые результаты по теме выдвигаемого исследования (цикла работ за 4 года) должны быть опубликованы не менее чем в трех статьях, в реферируемых научных журналах из списка Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, WOS (SCOPUS); поданной заявке на изобретение/полезную модель или полученном патенте (желательно) и представлены не менее чем в одном устном выступлении на научной конференции (тезисы доклада).

2.2.2. Анкета участника (Приложение 1)

2.2.3. Заявление, завизированное заведующим лабораторией (Приложение 2)

2.2.4. Копии научных статей, по желанию дополнительные материалы – награды (премии, стипендии, гранты (руководство), дипломы, грамоты) и пр.

2.3. Соискатели должны выступить с докладами о представленной работе на заседании Научно-методического совета, посвящённому конкурсу на присуждение именных премий.

2.4. Соискателю рекомендуется самостоятельно определиться с номинацией, по которой он подаёт работу на конкурс.

3. Порядок рассмотрения и обсуждения работ

3.1. Для подведения итогов конкурса создается экспертная комиссия в количестве не менее 9 человек, сформированная из числа докторов наук, учёного секретаря, заместителей директора по научной работе, руководителей структурных подразделений, специализирующихся в различных областях физикохимии и наук о материалах.

3.2. Персональный состав экспертной комиссии, председатель и секретарь комиссии утверждается приказом директора Института.

3.3. Работы, представленные на конкурс, обсуждаются в открытой дискуссии на заседании комиссии, на котором должно присутствовать не менее 2/3 членов от списочного состава комиссии.

3.4. Работы, поданные на конкурс, экспертная комиссия оценивает по критериям (п.4. Положения), определяет проходной балл и распределяет претендентов по номинациям (не более 4 номинаций).

3.5. Решение экспертной комиссии о присуждении премии принимается после его предварительного обсуждения тайным голосованием большинством голосов от общего списочного состава комиссии.

3.6. Голосование проводится одновременно по всем работам, представленным на конкурс. Член комиссии должен голосовать только за одну из работ, помещённых в бюллетене, по каждой номинации. Бюллетени без отметок считаются недействительными.

Если несколько кандидатов в номинации получили не менее половины голосов присутствующих членов экспертной комиссии, к награждению рекомендуется кандидат, набравший большее число голосов.

Если несколько кандидатов в номинации получили одинаковое и достаточное число голосов, проводится второй тур выборов.

Если при голосовании ни один из кандидатов не получил необходимого числа голосов, премия по данной номинации не присуждается.

4. Критерии оценки работ, представленных на конкурс

4.1. Научный уровень представленных работ оценивается по следующим позициям:

Оценка полноты раскрытия темы по представленному докладу и публикациям результатов работы, включая ответы на вопросы (максимум – 1 балл);

Научная новизна работы (максимум – 1 балл);

Научная и практическая значимость представленных результатов (максимум – 1 балл);

Качество и количество публикаций, представленных на конкурс (рейтинг статей, рассчитанный по формуле для научных сотрудников ИХС РАН с учётом аффилиации и личного вклада автора) (максимум – 1 балл);

Объём/количество синтезированных образцов и личный вклад в работу (максимум – 1 балла).

4.2. Персональный рейтинг соискателя:

Количество баллов в персональном рейтинге за публикационную активность за два последних года, рассчитанных на текущий момент по формуле для научных сотрудников ИХС РАН с учётом аффилиации и личного вклада автора) (максимум – 1 балл);

Персональный рейтинг (количество цитирований, индекс Хирша и количество публикаций) в РИНЦ/SCOPUS/WOS (на текущий момент) (максимум – 1 балл);

Результативность работы соискателя на основании рекомендации научного руководителя, в том числе объём/количество синтезированных образцов и личный вклад в работу (максимальное количество баллов – до 1 балла);

Оценка дополнительных материалов (максимум – 0.5 балла).

5. Награждение победителей конкурса

5.1. Решение экспертной комиссии оглашается на торжественном заседании Учёного совета или на общем собрании коллектива календарного года.

5.2. Победителям конкурса присуждается именная премия и диплом.

5.3. Приказ о присуждении именных премий имени выдающихся учёных ИХС РАН издаётся директором Института на основании решения экспертной комиссии.

5.4. Размеры премий определяются директором ежегодно в приказе об объявлении конкурса на соискание именных премий. Премия выплачивается единовременно.

5.5. Дипломы о присуждении именных премий вручаются победителям конкурса на торжественном заседании Учёного совета или Общем собрании.

Положение о конкурсе на присуждение премий имени выдающихся учёных ИХС РАН молодым учёным Института рассмотрено и принято за основу на заседании Ученого совета ИХС РАН от 04.12.2019 г., доработано и утверждено с учётом поступивших замечаний.