

**Порядок проведения конкурса научных работ
молодых ученых без степени
(2020 год)**

1. Конкурс научных работ молодых ученых без степени проводится ежегодно по всем научным направлениям Института в целях поощрения творческой самостоятельности научной молодежи. В конкурсе принимают участие **студенты и аспиранты**, работающие в Институте, а также молодые ученые **без ученой степени**, которым не исполнилось полных 30 лет на момент объявления конкурса. Допускается участие нескольких молодых ученых в одной работе, поданной на конкурс. В этом случае дополнительно предоставляется справка о вкладе авторов в работы цикла.

2. Заявка на участие в конкурсе подается председателю Совета Научной Молодежи ИХКГ в виде краткой аннотации работы на русском языке по форме, приведенной ниже. На конкурс представляются **только результаты, опубликованные в виде статей** в рецензируемых изданиях, индексируемых базой данных ISI, и не вошедшие в премированные работы предыдущих конкурсов молодых ученых. Статья считается опубликованной, когда она появилась на сайте журнала с присвоенным индексом DOI. Электронные версии статей представляются вместе с аннотацией.

3. Конкурсная комиссия формируется Советом Научной Молодежи ИХКГ.

4. Конкурс проводится в виде публичной сессии с докладами по 10 мин с последующим обсуждением. Члены конкурсной комиссии оценивают:

- научный уровень работы;
- актуальность и практическую значимость результатов;

- представление работы на конкурсе - введение в тематику, обоснование выбора направления исследования, его проведение и результаты должны быть понятны конкурсной комиссии, состоящей из физиков и химиков;

После представления и обсуждения работ члены комиссии выставляют экспертную оценку от 1 до 10 баллов, одна низшая и одна высшая оценки отбрасываются. Оценка является тайной. Член комиссии не голосует за работу, если он входит в число соавторов статей представленного цикла либо работа представлена сотрудником его лаборатории. На основании результатов голосования комиссия готовит дирекции предложения о распределении мест между работами. Премироваться могут до 70 % работ из числа представленных на конкурс.

5. Премирование производится приказом директора на основании решения конкурсной комиссии.

Форма аннотации работы (не более двух страниц шрифта 12 пт с одинарным интервалом):

1. **Общая формулировка научной проблемы и ее актуальность.**
2. **Конкретная решаемая в работе задача и ее значение.**
3. **Используемый подход, его новизна и оригинальность.**
4. **Полученные результаты, их уровень и значимость.**
5. **Вклад молодого ученого в выставляемые на конкурс работы.**
6. **Список статей, опубликованных в рецензируемых журналах, индексируемых ISI с указанием импакт-фактора и квартиля журнала (с приложением pdf-файлов статей).**