

**СОГЛАСОВАНО**

Научный руководитель  
ИБРАЭ РАН  
академик РАН

  
Большов Л.А.

«28» сентября 2021 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор ИБРАЭ РАН

  
Матвеев Л.В.

«28» сентября 2021 г.

## **Положение о конкурсе на лучшую исследовательскую работу молодых учёных ИБРАЭ РАН**

### **1. Общие положения**

1.1. Конкурс на лучшую исследовательскую работу молодых учёных и специалистов ИБРАЭ РАН (далее – Конкурс), выполненную в ИБРАЭ РАН, проводится Советом молодых учёных и специалистов и дирекцией ИБРАЭ РАН с целью стимулирования деятельности молодых учёных, повышения их научной квалификации, развития фундаментальных исследований в ИБРАЭ РАН, всестороннего использования научного потенциала для решения актуальных задач атомной энергетики.

1.2. Объявление Конкурса и сроки проведения устанавливаются Приказом директора ИБРАЭ РАН.

1.3. На Конкурс представляются научно-исследовательские и инженерно-технические работы по актуальным проблемам атомной энергетики.

1.4. Для рассмотрения работ, представленных на Конкурс, создаётся комиссия из числа ведущих учёных и специалистов ИБРАЭ РАН. Состав комиссии и дата проведения Конкурса ежегодно устанавливаются приказом директора ИБРАЭ РАН.

1.5. В Конкурсе могут принимать участие студенты и аспиранты ИБРАЭ РАН, а также молодые учёные и специалисты ИБРАЭ РАН до 35 лет включительно. Допускается представление работ, подготовленных коллективом авторов, причем число авторов, возраст которых превышает 35 лет, не должно быть больше половины авторского коллектива<sup>1</sup>.

1.6. На Конкурс принимаются:

- работы, принятые в печать;
- работы, опубликованные с момента окончания последнего Конкурса.

Работы, выдвигаемые на конкурс, должны быть опубликованы в журналах, список которых представлен в Приложении №1 (данное требование не обязательно, но является преимуществом<sup>2</sup>).

1.7. Авторам лучших научно-исследовательских и инженерно-технических работ вручаются денежные премии.

1.8. При представлении на рассмотрение комиссии менее десяти работ Конкурс может быть признан не состоявшимся.

1.9. Комиссия имеет право не присуждать призовых мест.

<sup>1</sup> В случае, когда возраст половины авторов превышает 35 лет, работа может быть рассмотрена по согласованию с Председателем и членами комиссии на основании личного вклада каждого молодого ученого в выполненную работу.

<sup>2</sup> При наличии публикации в журнале, не входящем в перечень выбранных для Конкурса изданий (Приложение 1), но являющимся реферируемым, соответствующая научная работа может быть принята на Конкурс по согласованию с Председателем комиссии Конкурса.

## 2. Правила представления и рассмотрения научно-исследовательских и инженерно-технических работ

2.1. Работы, выдвигаемые на Конкурс, должны быть рекомендованы к участию в Конкурсе по результатам их представления в рамках:

- общеинститутского научного семинара – заведующим отделом, в котором числится молодой учёный,
- научного семинара подразделения Института – руководителем научного подразделения,
- конференции «Школа молодых учёных ИБРАЭ РАН» – комиссией конференции.

Рекомендация оформляется в соответствии с примером (Приложение №2)

2.2. Для рассмотрения в рамках Конкурса работа должна быть направлена в Совет молодых учёных и специалистов ИБРАЭ РАН в электронном виде по адресу [smu@ibrae.ac.ru](mailto:smu@ibrae.ac.ru), не позднее даты, которая указывается в информационном сообщении на официальном сайте ИБРАЭ РАН.

Заявка на участие должна содержать 3 файла:

1. Текст научной работы. Правила оформления работы определяются требованиями издания, выбранного авторами для публикации.
2. Файл – заявка с названием «Фамилия\_заявка.doc», оформленная по шаблону (Приложение №3)
3. Рекомендация (см. п.2.1.)

2.3. Приём документов на конкурс, информационную поддержку, а также всё делопроизводство по проведению конкурса осуществляет Совет молодых учёных и специалистов ИБРАЭ РАН. При получении конкурсной работы Совет информирует автора о получении документов.

2.4. Совет молодых учёных и специалистов ИБРАЭ РАН в течение недели после даты последнего дня приёма работ на Конкурс представляет каждому члену комиссии все необходимые материалы для принятия решения.

2.5. Определение лучших научных работ проводится на общем собрании комиссии Конкурса в трёхнедельный срок после даты последнего дня приёма документов. Победители определяются простым большинством голосов при открытом голосовании. На заседании должно присутствовать не менее двух третей списочного состава комиссии.

2.6. При определении лучших работ приоритет отдается работам:

- с элементами научной новизны,
- представляющим интерес для деятельности ИБРАЭ РАН,
- опубликованным в журналах из списка Приложения 1.

2.7. Результаты конкурса оформляются приказом директора ИБРАЭ РАН.

## 3. Порядок награждения победителей

3.1. Вручение премий и награждение лауреатов конкурса проводится на общем собрании ИБРАЭ РАН.

Учёный секретарь ИБРАЭ РАН

  
Калантаров В. Е.  
«28» сентября 2021 г.

Председатель Совета молодых учёных  
и специалистов ИБРАЭ РАН

  
Каменская Д.Д.  
«28» сентября 2021 г.

### Список журналов

1. Арктика: экология и экономика
2. Радиоактивные отходы
3. Атомная Энергия
4. Журнал экспериментальной и теоретической физики
5. Теплофизика высоких температур
6. Журнал вычислительной математики и математической физики (ЖВМиМФ)
7. Математическое моделирование (ММ)
8. Успехи физических наук
9. Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики»
10. Вестник Российской академии наук
11. Доклады РАН
12. Известия Российской академии наук. Энергетика
13. Теоретическая и математическая физика (РАН)
14. Энергия: экономика, техника, экология (РАН)
15. Природа (РАН)
16. Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ)
17. Радиация и риск
18. Медицинская радиология и радиационная безопасность
19. Проблемы анализа риска
20. Гигиена и санитария
21. Вопросы радиационной безопасности
22. International Journal of Heat and Mass Transfer
23. International Journal of Heat and Fluid Flow
24. International Journal of Multiphase Flow
25. Journal of Fluid Mechanics
26. Journal of Turbulence
27. Journal of Computational Physics
28. Journal of Nuclear Materials
29. Journal of Engineering Thermophysics (на русском и английском языках) /Журнал инженерной теплофизики/
30. New Journal of Physics
31. Nuclear Engineering and Design
32. Physics of Fluids
33. Physical Review E
34. Journal of Colloid and Interface Science
35. Aerosol Science and Technology
36. Journal of Aerosol Science
37. Mathematics of computation
38. SIAM Journal on numerical analysis
39. Journal of Hydraulic Research
40. Journal of Chemical Physics
41. Nuclear Technology
42. Journal of nuclear science and technology
43. Nature

- 44. Atmospheric Environment
- 45. Multidiscipline Modeling in Materials and Structures
- 46. Numerical methods for partial differential equations
- 47. Fluid Dynamics

Учёный секретарь ИБРАЭ РАН

  
\_\_\_\_\_ Калантаров В. Е.  
«28» сентября 2021 г.

Приложение № 2  
к Положению о конкурсе  
на лучшую работу  
молодых учёных ИБРАЭ РАН

В Оргкомитет Конкурса  
на лучшую работу  
молодых ученых ИБРАЭ РАН

## Рекомендация

Рекомендую работу Д.Г. Григорука, В.Д. Келлера, Е.Б. Христенко, Э.Н. Церцвадзе, М.Е. Чижов «Пассивный каталитический рекомбинатор водорода с двухъярусным расположением катализатора» (*И.О. Фамилия всех авторов, «Название работы»*), опубликованную в журнале «Электрические Станции», № 5, Москва, 2013, С. 10-12 (*место публикации: «Название журнала», номер выпуска, год, страницы*), к участию в Конкурсе на лучшую работу молодых ученых ИБРАЭ РАН.

Работа была представлена Чижовым Максимом Евгеньевичем, м.н.с лаб №161 (*список авторов молодых ученых, от которых работа подается на конкурс: Ф.И.О., должность, № лаборатории*) на научном семинаре подразделения/лаборатории теоретической физики (*название мероприятия, в рамках которого была представлена работа - см.п.2.1. Положения*).

*Краткая рецензия на представленную работу.*

Зав. лаб. №161  
д.ф-м.н, профессор  
(*должность, ученая степень*)

П.С. Кондратенко  
(*Ф.И.О. руководителя научного подразделения или зав. отдела, в котором числится молодой ученый*)

**Заявка на участие в конкурсе на лучшую работу  
молодых учёных ИБРАЭ РАН**

<b>1</b>	<b>Информация об авторах:</b>		
	Ф.И.О. автора	Учёная степень	Звание
<b>2</b>	<b>Информация о научном руководителе:</b>		
	Ф.И.О. научного руководителя	Учёная степень	Звание
<b>3</b>	<b>Аннотация (не более 1 страницы), в которой содержится следующая информация:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Цель научной работы.</li> <li>– Методы проведённых исследований.</li> <li>– Основные результаты научного исследования (научные, практические).</li> </ul>		
<b>4</b>	<b>Дополнительная информация о публикации:</b>		
	Сведения о месте публикации (для опубликованных работ)		
	Название издания и дата поступления в редакцию (для работ, принятых в печать)		
<b>5</b>	<b>Справка о личном вкладе молодого ученого, подающего работу на Конкурс</b> (Если работа выполнялась коллективом авторов) Если работа подается от коллектива молодых ученых – справка о личном вкладе каждого из них.		