



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный исследовательский центр  
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»  
(НИЦ «Курчатовский институт»)

## П Р И К А З

25 СЕН 2018

№ 2364

Москва

### **О проведении конкурса научных работ на соискание премии имени академика А.П. Александрова в НИЦ «Курчатовский институт»**

С целью стимулирования творческой деятельности специалистов научно-технических подразделений НИЦ «Курчатовский институт» (далее – Центр)

#### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести в Центре конкурс научных работ на соискание премии имени академика А.П. Александрова (далее – конкурс).
2. Утвердить и ввести в действие Положение о конкурсе научных работ на соискание премии имени академика А.П. Александрова согласно приложению к настоящему приказу.
3. Утвердить состав жюри конкурса (далее – жюри):

Калугин М.А. - научный руководитель Курчатовского комплекса атомной энергетики (далее – ККАЭ), председатель жюри;

Жукова А.В. - заместитель руководителя ККАЭ по международным вопросам – ученый секретарь, заместитель председателя, ученый секретарь жюри;

НИЦ «Курчатовский институт» - НИЯФ

Вх.№ 429-02 Дата 26.09.2018

- Алексеев П.Н. - научный руководитель Курчатовского комплекса перспективной атомной энергетики (далее – ККПАЭ);
- Бурлаков Е.В. - заместитель руководителя отделения канальных реакторов по научной работе ККАЭ;
- Готт Ю.В. - ведущий научный сотрудник Курчатовского комплекса термоядерной энергетики и плазменных технологий (далее – ККТЭиПТ);
- Двойнишников Е.А. - начальник отдела новых объектов Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий (далее – ККЯТЭТ);
- Зарицкий С.М. - начальник отдела физики ядерных реакторов ККПАЭ;
- Иванов О.П. - начальник отдела новых средств и методов диагностики Курчатовского комплекса реабилитации и нераспространения (далее – ККРН);
- Кобзарь Л.Л. - ведущий научный сотрудник ККАЭ;
- Кулешова Е.А. - главный научный сотрудник отделения реакторных материалов и технологий (далее – ОРМиТ) Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий;
- Кулыгин В.М. - заместитель руководителя отделения плазменных технологий Курчатовского комплекса физико-химических технологий;
- Кухаркин Н.Е. - советник президента Центра;
- Лизоркин М.П. - руководитель отделения физики водо-водяных энергетических реакторов ККАЭ;
- Мадеев В.Г. - начальник лаборатории защиты ККЯТЭТ;
- Павленко В.И. - ведущий научный сотрудник ККРН;
- Хвостенко П.П. - научный руководитель ККТЭиПТ;
- Чернобаева А.А. - начальник лаборатории ресурса конструкционных материалов ОРМиТ Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий;
- Шимкевич А.Л. - заместитель руководителя ККПАЭ.

4. Ученым секретарям подразделений Центра организовать выдвижение научных работ на конкурс и в срок до 20 ноября 2018 г. направить их ученому секретарю жюри.

5. Руководителям структурных подразделений Центра, участвующих в конкурсе, предусмотреть в бюджете средства для выплаты премии победителям конкурса.

6. Жюри:

- в срок до 01 февраля 2019 г. определить победителей конкурса по каждой номинации;

- в срок до 15 февраля 2019 г. подготовить проект приказа о победителях конкурса.

7. Возложить контроль исполнения настоящего приказа на заместителя директора по атомной энергетике Семченкова Ю.М.

Приложение: на 7 л.

Директор

Д.Ю. Минкин



Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом НИЦ «Курчатовский институт»  
от « 25 » 09 2018 г. № 2364

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»  
(НИЦ «Курчатовский институт»)

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе научных работ на соискание премии  
имени академика А.П. Александрова

Москва, 2018



## 1. Общие положения

Настоящее Положение о конкурсе научных работ на соискание премии имени академика А.П. Александрова (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения в НИЦ «Курчатовский институт» (далее – Центр) конкурса на соискание премии имени академика А.П. Александрова (далее – конкурс).

### 1.1. Цели конкурса:

- повышение научно-технического уровня и социально-экономической значимости исследований в области развития ядерных технологий, проводимых в подразделениях Центра;
- содействие развитию инженерного творчества и внедренческой инициативы новых разработок в области ядерных технологий;
- повышение и стимулирование творческой деятельности и профессионального мастерства специалистов научно-технических подразделений Центра.

1.2. Конкурс проводится ежегодно. Принять участие в конкурсе может работник любого структурного подразделения Центра, в т.ч. работники организаций, в отношении которых Центр осуществляет от имени Российской Федерации полномочия учредителя и собственника имущества (далее – организации Центра).

1.3. Работники иных научных организаций могут принимать участие в конкурсе только в составе авторских коллективов работ, выдвинутых на соискание премии им. А.П. Александрова от Центра или организаций Центра.

1.4. На конкурс принимаются работы, вносящие существенный вклад в развитие ядерных технологий, в рамках следующих направлений: фундаментальные и прикладные исследования в области физики и техники ядерных реакторов, физика плазмы и токамаков, реакторное материаловедение; работы, посвященные разработке и реализации проектов ядерно-энергетических установок нового поколения, безопасности и экологии атомной энергетики и промышленных технологий, компьютеризации и автоматизации

научно-исследовательской, инженерно-технической и организационно-информационной деятельности, выводу из эксплуатации и реабилитации радиоактивно загрязненных территорий и объектов использования атомной энергии и пр.

По решению жюри одной премией может быть отмечена учебно-методическая работа (учебник, учебное пособие) или работа, пропагандирующая научные исследования и достижения в области ядерных технологий.

1.5. Авторский коллектив представляемой на конкурс работы не может превышать пяти человек. В состав авторского коллектива могут быть включены научные сотрудники, инженеры, техники, лаборанты, специалисты, принявшие непосредственное творческое участие в работе.

1.6. Для награждения победителей конкурса установлены шесть премий, в том числе не более двух для молодежного конкурса. В молодежном конкурсе могут принимать участие коллективы, включающие молодых специалистов, которым на момент подачи научной работы на конкурс не исполнилось 35 лет, а также сотрудников старше 35 лет с соотношением первых и вторых в коллективе 2:1.

1.7. Победителям конкурса вручаются:

- диплом;
- премия (денежное вознаграждение).

1.8. Для материального вознаграждения победителей конкурса выделяется денежная сумма до 120 000 рублей на каждую премию (с учетом финансовых возможностей текущего года), эта сумма распределяется поровну между членами авторского коллектива, индивидуальное премирование не может превышать 50% полной суммы премии.

Премия победителю конкурса выплачивается из средств структурного подразделения, в котором работает победитель.

1.9. На конкурс не принимаются работы, удостоенные государственных, правительственных, академических, ведомственных наград и премий иных



конкурсов Центра и выдвигаемые на соискание указанных выше наград и премий.

## 2. Порядок рассмотрения конкурсных работ

2.1. Ежегодно для рассмотрения работ и присуждения премий приказом о проведении конкурса:

- определяются сроки проведения конкурса;
- назначается жюри конкурса, состоящее из авторитетных ученых и специалистов.

### 2.2. Жюри конкурса имеет право:

- запрашивать дополнительные материалы (кроме требуемых настоящим Положением), более полно раскрывающие содержание работы, ее результаты и значимость;
- направлять материалы на экспертизу (рецензию, отзыв) ведущим ученым, в том числе в организации Центра;
- не рассматривать работы, не отвечающие требованиям настоящего Положения или представленные с нарушением сроков подачи.

2.3. Определенные жюри рецензенты готовят отзывы на направленные им научные работы. В отзывах оцениваются: актуальность, научная новизна/новизна инженерного (проектного) решения, оригинальность решения поставленных задач, теоретическая значимость полученных результатов, методология и методы проведенного исследования, практическая значимость полученных результатов, качество материалов, подтверждающих апробацию и практическое использование результатов научной работы (текст объемом не более двух страниц).

Также в отзыве приводится оценка работы в баллах согласно следующей методике. В таблице 1 настоящего Приложения представлено максимальное количество баллов за каждый критерий оценки научной работы. Рецензенты оценивают работу, выставя за каждый критерий определённое количество баллов. Оценка работы – вычисление суммы баллов – проводится по формуле:

$$S = aN_1 + bN_2,$$

где:

$a, b$  – весовые коэффициенты;

$a = 0,5$ ;

$b = 0,5$ ;

$N_1$  – сумма баллов за пункты 1-7 таблицы 1 настоящего Положения;

$N_2$  – сумма баллов за пункт 8 таблицы 1 настоящего Положения.

2.4. Жюри принимает свое решение, как правило, открытым голосованием на основе обсуждения и отзывов рецензентов; председатель жюри имеет право установить иной порядок голосования.

2.5. Решение жюри оформляется протоколом.

Протокол решения жюри должен содержать обязательную информацию о количестве присужденных премий, списки премированных работ и их авторов с указанием результатов голосования. Протокол решения жюри утверждается председателем жюри, на основании которого выпускается приказ Центра о награждении.

Таблица 1. Критерии оценки научной работы

№ п/п	Критерии оценки научной работы	Макс. кол-во баллов
1	Актуальность	2
2	Соответствие приоритетным научным направлениям	1
3	Научная новизна/новизна инженерного (проектного) решения	7
4	Оригинальность решения поставленных задач	8
5	Полнота и логическая последовательность изложения материала в представленных отчётах, статьях и докладах	2
6	Теоретическая значимость полученных результатов. Методология и методы проведенного исследования	6
7	Практическая значимость полученных результатов. Связь научной работы с крупными научными программами, темами	8
8	Наличие материалов, подтверждающих апробацию и практическое использование результатов научной работы <sup>1</sup>	
8.1	Научно-технический отчёт по специальной тематике или являющийся составной частью технического проекта АЭС, РУ:	

<sup>1</sup> В столбце 3 указано максимальное количество баллов, которое может быть присвоено работе за отчеты, публикации, доклады, патенты и пр.



№ п/п	Критерии оценки научной работы	Макс. кол-во баллов
	- автором отчёта является только автор научной работы (либо только соавторы научной работы);	8
	- кроме автора научной работы (соавторов научной работы) есть другие авторы	6
8.2	Опубликованная по теме научной работы статья в научном издании, включенном в перечень ВАК, либо в зарубежном научном журнале из Web of Science, Scopus:	
	- автором статьи является только автор научной работы (либо только соавторы научной работы);	8
	- кроме автора научной работы (соавторов научной работы) есть другие авторы	6
8.3	Опубликованная статья в других научных изданиях:	
	- автором статьи является только автор научной работы (либо только соавторы научной работы);	4
	- кроме автора научной работы (соавторов научной работы) есть другие авторы	3
8.4	Доклад на отраслевом или международном семинаре/симпозиуме/конференции	4
8.5	Патент	4
8.6	Документы, подтверждающие внедрение результатов научной работы в производственный или образовательный процесс	2

### 3. Порядок оформления конкурсных работ

3.1. Комплект материалов конкурсной работы для представления в жюри должен содержать все публикации и отчеты конкурсной работы, а также сопроводительные материалы.

3.2. Результаты представляемой на конкурс работы должны быть предварительно доложены и обсуждены на семинаре своего подразделения, на заседании научно-технического совета соответствующего структурного подразделения или организации Центра либо на ведомственных, отраслевых и международных семинарах и конференциях.

Научно-технические советы структурных подразделений<sup>2</sup> Центра могут выдвинуть на конкурс одновременно не более трех работ в рамках основного конкурса и трех работ в рамках молодежного.

<sup>2</sup> Работа на конкурс может быть выдвинута как научно-техническим советом всего структурного подразделения, так и его секций.

3.3. В состав материалов творческой заявки включаются:

- научные труды (отчеты, книги, статьи и т.д.) в виде оттисков или копий в формате .pdf или .doc;
- сведения об авторах: фамилия, имя, отчество (полностью), подразделение, где работает автор, должность, табельный номер, служебный телефон, адрес электронной почты;
- выписка из протокола соответствующего научно-технического совета с указанием результатов голосования по выдвижению работы и авторского коллектива;
- представление работы (не более двух страниц текста), подписанное руководством и ученым секретарем подразделения, в котором должна быть дана характеристика выдвигаемой работы с указанием авторского коллектива и изложением творческого вклада каждого автора в работу. В случае наличия в составе авторского коллектива специалистов других предприятий представление должно содержать подробное обоснование творческого вклада кандидатуры с указанием конкретных разделов работы, выполненных этой кандидатурой;
- реферат работы (не более двух страниц текста), подписанный всеми авторами.

3.4. Материалы творческой заявки представляются на рассмотрение жюри конкурса в электронном виде (по электронной почте или на флэш-карте).