

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

1. Цель конкурса научных работ на соискание премии имени академика А.П. Александрова (далее - Конкурс):

– повышение научно-технического уровня и социально-экономической значимости исследований в области развития ядерных технологий, проводимых в подразделениях НИЦ «Курчатовский институт» (далее - Центр);

– 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.

2. Конкурс проводится ежегодно. Принимать участие в Конкурсе может сотрудник любого структурного подразделения¹ Центра. Для награждения победителей Конкурса установлены шесть премий, в том числе две для победителя молодежного Конкурса. В молодежном Конкурсе могут принимать участие научные сотрудники, инженеры-исследователи и аспиранты, которым на момент подачи работы на Конкурс не исполнилось 35 лет.

3. 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 премией может быть отмечена одна работа, пропагандирующая научные исследования и достижения в области ядерных технологий.

¹ Премия победителю Конкурса выплачивается из средств структурного подразделения Центра, в котором работает победитель.

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.

4. Авторский коллектив представляемой на Конкурс работы не может превышать пяти человек. В авторский коллектив могут включаться не только штатные сотрудники Центра, но и специалисты других предприятий. В этом случае представление должно содержать подробное обоснование творческого вклада кандидатуры с указанием конкретных разделов работы, выполненных этой кандидатурой. В состав авторского коллектива могут быть включены научные сотрудники, инженеры, техники, лаборанты, специалисты, принявшие непосредственное творческое участие в работе.

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

5. Научные работы представляются на Конкурс ежегодно до 20 ноября секретарю жюри Конкурса.

Научно-технические советы структурных подразделений² Центра могут выдвинуть на Конкурс одновременно не более трех работ в рамках основного Конкурса и трех работ в рамках молодежного.

В состав материалов творческой заявки включаются:

- научные труды (препринты, отчеты, книги, статьи и т.д.), оформленные в установленном порядке (один комплект);
- сведения об авторах: фамилия, имя, отчество (полностью), подразделение, где работает автор, должность, табельный номер, служебный телефон (один экземпляр);
- выписка из протокола соответствующего научно-технического совета с указанием результатов голосования по выдвижению работы и авторского коллектива (один экземпляр);
- представление работы (не более двух страниц текста) от руководства структурного подразделения Центра, в котором должна быть дана

² Работа на Конкурс может быть выдвинута как научно-технического совета всего структурного подразделения, так и его секций.

характеристика выдвигаемой работы, с указанием авторского коллектива и изложением творческого вклада каждого автора в работу (три экземпляра);

– реферат работы (не более двух страниц текста), подписанный всеми авторами (три экземпляра).

6. Экспертизу представленных научных работ проводит жюри Конкурса, назначаемое приказом Центра. Экспертизе предшествует предварительное рецензирование работы специалистами Центра по усмотрению жюри.

7. Рецензенты оценивают работу согласно следующей методике. В критериях оценки научной работы (приложение) представлено максимальное количество баллов за каждый критерий оценки научной работы. Рецензенты оценивают работу, выставляя за каждый критерий определенное количество баллов. Оценка работы - вычисление суммы баллов - проводится по формуле:

$$S = aN_1 + bN_2,$$

где:

a, b – весовые коэффициенты;

$a = 0,7$;

$b = 0,3$;

N_1 – сумма баллов за пункты 1–7 приложения;

N_2 – сумма баллов за пункт 8 приложения.

Жюри Конкурса принимает свое решение, как правило, открытым голосованием на основе оценки работы (суммы баллов) S , определенной рецензентами. Председатель жюри Конкурса имеет право установить иной порядок голосования. Решение жюри Конкурса оформляется специальным документом и утверждается председателем жюри Конкурса с изданием соответствующего приказа (указания).

8. Победители Конкурса объявляются в дни Александровских чтений (13 февраля). Каждому из победителей Конкурса вручается Диплом Конкурса.

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

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

Критерии оценки научной работы

№	Критерии оценки научной работы	Максимальное количество 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 отчетах, 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 ³	
8.1	Научно-технический отчет по специальной тематике или являющийся составной частью технического проекта АЭС, РУ, автором отчета является только автор научной работы (либо только соавторы научной работы); кроме автора научной работы (соавторов научной работы) есть другие авторы	8 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); кроме автора научной работы (соавторов научной работы) есть другие авторы	8 6
8.3	Опубликованная статья в других научных изданиях; автором статьи является только автор научной работы (либо только соавторы научной работы); кроме автора научной работы (соавторов научной работы) есть другие авторы	4 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 При обнаружении тиражирования научных результатов в статьях, докладах баллы выставляются только за одну публикацию (с максимально возможным количеством баллов).