

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении ежегодного молодежного конкурса
научно-технических работ и проектов по направлению
«Технические и инженерные науки»
на соискание Премии имени академика А.И. Берга

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Ежегодная премия имени академика А.И. Берга учреждается администрацией АО «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга» в целях увековечения памяти выдающегося ученого, – академика Акселя Ивановича Берга (29 октября 1893 г. - 9 июля 1979 г.), специалиста в области радиолокации, первого руководителя «Всесоюзного научно-исследовательского института радиолокации» (сегодня - АО «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга»), и в честь 75-летия основания ЦНИРТИ.

1.2. Премия учреждается с целью поощрения наиболее подготовленных и склонных к научной, творческой работе молодых ученых и специалистов, внесших определенный вклад в создание новых видов продукции специального и народнохозяйственного назначения, внедрение новых информационных, ресурсосберегающих и экологически чистых технологий.

1.3. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения ежегодного молодежного конкурса научно-технических работ и проектов (далее – Конкурс). Конкурс проводится на базе АО «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга» (далее - Общество).

1.4. До участия в Конкурсе допускаются молодые ученые и специалисты, аспиранты и магистры, представляющие образовательные организации и организации авиационной, радиоэлектронной, космической и смежных с ними высокотехнологичных отраслей промышленности России (далее – Участники).

На Конкурс принимаются как индивидуальные работы, представленные одним автором, так и работы, представленные авторским коллективом не более 3-х человек. Возраст Участника не должен превышать 35 лет на момент представления работы на Конкурс и распространяется на каждого соавтора работы, подаваемой на Конкурс авторским коллективом.

1.5. Для проведения Конкурса создаются Организационный комитет (далее - Оргкомитет), экспертная (конкурсная) комиссия, которая проводит проверку и оценку работ Участников на каждом этапе Конкурса.

1.6. Организатором Конкурса выступает Общество. Конкурс проводится ежегодно. Сроки проведения конкурса определяются приказом генерального директора Общества.

1.7. Премия имени академика А.И. Берга вручается ежегодно (4 июля) в День основания ЦНИРТИ по результатам проводимого конкурса на основании решения Оргкомитета и экспертной (конкурсной) комиссии.

Подведение итогов Конкурса и награждение победителей и призеров Конкурса проводится на торжественном мероприятии, посвященном Дню основания ЦНИРТИ (4 июля).

1.8. Партнерами Конкурса могут стать организации и частные лица, поддерживающие цели и условия Конкурса и принимающие активное участие в его организации и проведении.

1.9. Источником информации о Конкурсе является интернет-сайт Общества: <http://www.цнирти.рф/>.

II. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

Основными целями и задачами Конкурса являются:

- 2.1. Поиск, отбор перспективных инновационных работ и проектов.
- 2.2. Повышение престижа инженерной и научной профессии.
- 2.3. Поддержка и стимулирование фундаментальных и прикладных исследований, а также инновационных промышленно-значимых научно-технических работ и проектов молодых ученых и специалистов.
- 2.4. Стимулирование у обучающихся образовательных учреждений интереса к научно-технической и научно-исследовательской деятельности.
- 2.5. Укрепление корпоративных связей образовательных и научных организаций с предприятиями.

III. ПРЕДМЕТ КОНКУРСА

3.1. Конкурс является формой поддержки талантливых молодых специалистов, исследователей и проводится для развития творческой инициативы и поощрения научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы молодежи.

3.2. Конкурс проводится по направлению (номинации):
«Технические и инженерные науки».

3.3. Предметом Конкурса является: присуждение ежегодной Премии имени академика А.И. Берга молодым ученым и специалистам Общества, аспирантам и магистрам образовательных организаций и других организаций, указанных п.1.4 настоящего Положения.

3.4. Премия имени академика А.И. Берга присуждается по направлению «Технические и инженерные науки» на конкурсной основе по результатам проводимого Конкурса на основании решения Оргкомитета и экспертной (конкурсной) комиссии.

3.5. Конкурс предусматривает присуждение победителям и призерам Конкурса три Премии в размере:

- одна Первая премия – 100000 рублей (сто тысяч рублей);
- одна Вторая премия – 70000 рублей (семьдесят тысяч рублей);

- одна Третья премия – 50000 (пятьдесят тысяч рублей).
Премии выплачиваются Обществом на основании приказа генерального директора Общества.

4. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

В целях организации и проведения Конкурса созданы следующие структуры: Организационный комитет (далее – Оргкомитет), рабочая группа по подготовке Конкурса и экспертная комиссия Конкурса.

5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

5.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Оргкомитет, который занимается организацией и проведением Конкурса, формированием экспертной комиссии Конкурса.

В полномочия Оргкомитета входит:

- извещение о проведении Конкурса путем размещения информации на сайте Общества, рассылка информационных писем и приглашений в организации и образовательные учреждения профильных отраслей;
- осуществление организационно-методического обеспечения Конкурса;
- определение сроков проведения и научно-технического направления (номинации) Конкурса, предварительных результатов и итогов Конкурса;

5.2. Заместитель генерального директора Общества формирует рабочую группу, в задачи которой входит:

- выпуск приказов о проведении Конкурса и экспертизе конкурсных работ;
- информирование по вопросам организации и условиях проведения конкурса; подготовки и размещении информационных сообщений об условиях и итогах первого и второго этапов конкурса на сайте Конкурса;
- прием и обработка заявок Участников, формирование базы данных конкурсных работ, работа с авторами конкурсных работ;
- взаимодействие с экспертной комиссией по направлению и экспертами конкурса;
- оформление отчетных документов по итогам Конкурса;
- оформление дипломов Конкурса;
- организация презентации работ, допущенных ко второму этапу Конкурса, подведение итогов и награждение победителей Конкурса.

5.3. Оргкомитет взаимодействует с партнерами Конкурса по вопросам организации и проведения Конкурса, формирования призового и поощрительного фонда победителей Конкурса, координирует совместную работу.

6. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ КОНКУРСА

6.1. Оргкомитет формирует экспертную комиссию Конкурса по его направлению. К экспертизе материалов Конкурса привлекаются ведущие ученые и высококвалифицированные специалисты Общества, корпораций, ведущие ученые государственных образовательных и общественных организаций. Основными задачами экспертной комиссий Конкурса являются:

- проверка и оценка работ, поступивших для участия в Конкурсе;
- ранжирование работ на основе качественных и количественных мер оценки качества;
- отбор лучших работ для участия во втором этапе Конкурса;
- подготовка рекомендаций по выбору победителей и призеров по направлению (номинации) Конкурса.

6.2. Решения экспертной комиссии оформляется протоколом, который подписывают члены и председатель комиссии Конкурса и передает на утверждение в Оргкомитет Конкурса.

6.3. Комиссия имеет право запрашивать от претендентов на участие в Конкурсе дополнительные документы и материалы, необходимые для полной и объективной оценки работы/проекта.

7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

7.1. Претендент на участие в Конкурсе подает в Оргкомитет заявку путем заполнения электронной формы заявки на официальном сайте Общества.

В форме заявки указываются:

- направление Конкурса;
- название работы;
- сведения об авторе (всех авторах) и научном руководителе (при наличии);
- Общество, вуз, организация или компания, которые представляют участники Конкурса.

К электронной заявке в соответствующих полях формы прикрепляются файлы:

- аннотация работы, в формате файла MS Word, объемом не более 3 страниц формата А4;
- конкурсная работа, выполненная в соответствии с требованиями и стандартами оформления авторских работ, предъявляемым к публикуемым статьям журнала «Вестник РАЕН».
- заключение комиссии специалистов (экспертное заключение) о возможности публикации аннотации и конкурсной работы в открытой печати (цветная сканированная копия в формате PDF).

7.2. На конкурс принимаются работы/проекты, представляющие вклад в развитие научно – технического потенциала авиационной, радиоэлектронной и оборонной отраслей промышленности и способствующие росту

эффективности производства, улучшению качества продукции, повышению ее надежности и безопасности эксплуатации, экономии трудовых и материальных ресурсов, внедрения инновационных технологий и модернизации производства.

7.3. Конкурсная работа должна содержать изложение существа исследования или разработки, научные, инженерные, технические, технологические и экономические расчеты и обоснования, сопровождаемые необходимыми чертежами, таблицами, схемами, диаграммами и другими материалами, позволяющими судить об актуальности, новизне, научно-техническом уровне, экономической эффективности работы и практическом применении полученных результатов. Содержание и структура конкурсных материалов должны строго соответствовать требованиям и стандартам оформления авторских работ, предъявляемым к публикуемым статьям журнала «Вестник РАЕН» (Приложение 1).

7.4. Дополнительно к работе в соответствующем поле заявки могут быть приложены в едином архиве дополнительные материалы, подтверждающие высокий научный уровень работы и ее практическую значимость (сканированные копии о внедрении результатов, патентов, отзывов и рецензий). Размер прикрепленных файлов не должен превышать 5 Мб.

7.5. Участник несёт ответственность за полноту и достоверность сведений, указанных в электронной форме заявки. В тех исключительных случаях, когда Участник желает внести изменения в поданные файлы и/или не может представить все материалы в момент подачи заявки, то недостающие и/или новые версии документов высылаются на адрес электронной почты Оргкомитета с обязательными соответствующими пояснениями в сопроводительного письма.

7.6. Материалы работ, представленные на Конкурс, не должны содержать сведений составляющих государственную, служебную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну. Материалы, имеющие ограничительные грифы к рассмотрению и последующему участию в Конкурсе, не принимаются.

7.7. Участники конкурса дают письменное согласие на обработку, хранение и передачу третьим лицам персональных данных (Приложение № 2).

7.8. Конкурс проводится в два этапа.

Первый этап проходит в заочной форме посредством экспертизы работ. Экспертиза проектов, представленных на Конкурс, является первым этапом определения победителей конкурса. Каждый заявленный проект оценивается экспертами по 100-балльной системе с занесением результатов оценки в баллах в бланк экспертного заключения. Решения принимаются по каждой заявке/проекту с учетом количества баллов, выставленных экспертами.

Второй этап проходит в очной форме: презентация и защита работ отобранных экспертной комиссией, определение победителей и призеров Конкурса, торжественное награждение.

7.9. Перечень работ, прошедших во второй очный этап и список победителей Конкурса размещается на сайте Общества.

7.10. Формат и требования к презентации работ, рекомендованных экспертной комиссией на второй этап конкурса, определяет Оргкомитет, сообщает Участникам и размещает информацию на сайте Общества.

7.11. Работы, не соответствующие условиям участия в Конкурсе, в т.ч.:

- имеющие в списке авторов хотя бы одного старше 35 лет;
- не соответствующие направлениям Конкурса;
- представленные с нарушением правил оформления.

8. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

8.1. Основными критериями оценки конкурсных работ являются:

- научная новизна и актуальность;
- практическая реализуемость;
- степень проработанности предложенных инженерных, технических и технологических решений;
- возможность реализации работы, как научно-технического проекта и/или уровень готовности для практического внедрения;
- качество оформления представленной работы и её соответствия требованиям, представленным в разделе 6 настоящего положения;
- степень самостоятельности выполнения работы.

8.2. Победители и призеры в номинации определяются на основании указанных критериев оценки.

9. ИТОГИ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

9.1. Для поощрения победителей Конкурса устанавливаются первая, вторая и третья премии с вручением соответствующих дипломов по направлению Конкурса. По решению Оргкомитета могут присуждаться дополнительные специальные награды. Денежная премия за работу, выполненную авторским коллективом, распределяется в равных долях между всеми соавторами.

Выплата Премии имени академика А.И. Берга осуществляется на основании приказа генерального директора Общества.

9.2. Оргкомитет и партнеры Конкурса могут дополнительно устанавливать поощрительные награды и другие формы поддержки, отмечать работы победителей работы участников дипломами и грамотами профильных организаций.

9.3. После завершения конкурсных мероприятий работы победителей Конкурса, рекомендованные экспертной комиссией, публикуются в журнале «Вестник РАЕН».

Победители Конкурса для публикации работ должны в указанный Оргкомитетом срок предоставить материалы согласно порядку представления статей на публикацию.

9.4. Итоги Конкурса оформляются протоколом и публикуются на официальном сайте ЦНИРТИ.

9. Изменение Положения Конкурса

9.1. Настоящее Положение может быть изменено и дополнено решением организаторов Конкурса.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Общие положения. Издание «Вестника РАЕН» имеет своей целью регулярно знакомить российскую научную общественность с наиболее важными научными и научно-практическими достижениями членов РАЕН, с новыми разработками и новыми концепциями в различных областях знаний, с текущими событиями в секциях и отделениях РАЕН как в России, так и за рубежом. Представляемые в редакцию материалы должны отличаться четкой и ясной формой изложения, доступной для широкого круга специалистов различных отраслей науки. На страницах журнала публикуются также краткие научные сообщения, дискуссии, письма читателей, персоналии, а также информационные и рекламные объявления.

Требования к рукописи. В статье указывается название на русском и английском языках, имя, отчество и фамилия автора (авторов), его (их) ученая степень, ученое звание, место работы, должность.

Статья должна быть подписана всеми авторами и содержать почтовый индекс, адрес, адрес электронной почты и телефон автора (соавтора), с которым редакция сможет вести переписку.

К статье прилагается резюме на русском и английском языках объемом не более 8–10 строк, ключевые слова на русском и английском языках, УДК.

Текст статьи 12 пунктов объемом не более 15 страниц через 1,5 интервала в формате MS WORD с контрольной распечаткой в 2 экземплярах с сохранением форматирования.

Иллюстрации. Иллюстрации (графики, схемы, диаграммы, рисунки, фотографии) в виде отдельных файлов с указанием позиции для размещения в тексте. Растровые изображения в формате TIFF с разрешением 350 dpi. Векторные изображения в формате EPS. При необходимости в журнале могут быть опубликованы цветные иллюстрации при условии оплаты автором.

Формулы. Количество формул в статье не должно превышать 10.

Список литературы нумеруется и составляется в алфавитном порядке. В тексте статьи дается в квадратных скобках ссылка на порядковый номер упомянутой работы, которая в списке приводится в следующем виде: фамилия и инициалы автора (авторов), полное название работы, сокращенное название журнала, год, том, номер, интервал страниц. Ссылки на монографии (книги) включают: полное название книги, фамилию и инициалы автора (авторов), город, издательство, год, полное количество страниц.

Редакция оставляет за собой право сокращать и редактировать материалы статьи.

Утверждено на совместном заседании редакционной коллегии и редакционного совета
7 февраля 2002 г.

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных

**Настоящим во исполнение требований Федерального закона от 27 июля 2006
№ 152-ФЗ «О персональных данных» я, Гражданин(ка) Российской Федерации.**

« _____ » _____ года рождения, паспорт серия _____ № _____

Выдан _____

« _____ » _____ года, адрес регистрации: _____

даю согласие АО «ЦНИРТИ имени академика А.И. Берга» города Москвы на обработку моих персональных данных, представленных мной в связи с участием в молодежном Конкурсе научно-технических работ и проектов на соискание премии академика А.И. Берга за 2018 г.

Персональные данные, на обработку которых распространяется данное согласие, включают в себя данные, представленные мною в представления на соискание премии академика А.И. Берга молодым ученым и специалистам за 2018 год и прилагаемых к нему документах, в настоящем согласии и в других документах, относящихся к моему участию в молодежном Конкурсе научно-технических работ и проектов за 2018 год.

Под обработкой персональных данных я понимаю сбор, систематизацию, накопление, хранение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение и любые другие действия (операции) с персональными данными. Обработка персональных данных включает в себя совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статья 3 первой главы Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие действует со дня подписания отзыва в письменной форме в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Об ответственности за достоверность всех представленных мною в АО «ЦНИРТИ имени академика А.И. Берга» города Москвы на обработку моих персональных данных, представленных мной в связи с участием в молодежном Конкурсе научно-технических работ и проектов на соискание премии академика А.И. Берга за 2018 г. сведений предупрежден(а).

В случаях изменения моих персональных данных обязуюсь сообщать АО «ЦНИРТИ имени академика А.И. Берга» города Москвы в десятидневный срок.

(подпись)

(Ф.И.О. полностью)

« _____ » _____ 2018 г.