



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И  
АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК»**

---

УТВЕРЖДЕНО  
решением президиума РАН  
от 16 июня 2016 г. № 127

**ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ  
научно-исследовательских и  
опытно-конструкторских работ  
молодых ученых организаций-ассоциированных  
членов Российской академии ракетных и  
артиллерийских наук**

Москва 2016



## 1. Общие положения

1.1 Задачами Конкурса научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ молодых ученых организаций-ассоциированных членов РАРАН (далее – Конкурса работ) является:

- развитие трудовой, творческой и инновационной активности молодых ученых организаций-ассоциированных членов РАРАН;
- ускорение академического и профессионального роста молодых ученых организаций-ассоциированных членов РАРАН;
- повышение вовлеченности молодых ученых в выполнение научно-исследовательских, технических и производственных задач, актуальных для обороны и безопасности Российской Федерации в различных направлениях науки и техники.

1.2 Конкурс работ проводится, как правило, ежегодно по следующим основным направлениям:

1.2.1 Научно-исследовательские теоретические и экспериментальные работы в области точных и естественных наук (математика, физика, химия, т.п.), связанные с обоснованием развития и созданием вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ).

Результатами работы являются разработанные математические модели, методики и программы, в том числе методики и программы проведения испытаний, результаты проведенных экспериментальных и теоретических исследований в области ВВСТ.

1.2.2 Опытно-конструкторские работы, связанные с технической (конструкторской) разработкой новых приборов, установок, образцов комплексов ВВСТ и т.п.

Результатами работы являются опытный образец, действующий прибор, макет образца и т.п.

1.2.3 Технологические работы, связанные с разработкой технологии изготовления приборов и установок, технологии получения новых материалов и т.п.

Результатами работы являются разработанный материал, технологический процесс, макет прибора или установки по производству материала, результаты исследования материала и т.п.

1.3 В Конкурсе работ участвуют работы, завершенные не ранее, чем за один год до даты объявления конкурса работ, и выполненные самостоятельно молодыми научными работниками в возрасте до 35 лет (на 31 декабря года проведения конкурса), так и их коллективами (число соавторов не более 7 человек, из них не менее 75% молодых научных работников). Руководителями творческого коллектива могут быть сотрудники любого возраста, но премирование их не осуществляется, дипломы и знаки победителей конкурса им не выдаются.

1.4 Победителями конкурса определяются авторы лучших работ, соответствующих современному уровню, основным направлениям развития вооружения, военной и специальной техники, направлениям развития базовых и критических военных технологий.



## 2. Организация, порядок проведения и подведение итогов конкурса

2.1. РАРАН с учетом предложений Совета молодых ученых (СМУ) при РАРАН готовит решение президиума Академии о создании постоянно действующей конкурсной комиссии (ПДКК) при РАРАН, на которую возлагаются функции по организации конкурса среди молодых ученых организаций-ассоциированных членов РАРАН.

В состав ПДКК включаются представители ассоциированных членов РАРАН (не более одного члена от организации) и члены СМУ при РАРАН, не более двух членов от регионального научного центра.

2.2. Общее количество членов ПДКК – не более 21 человека. Руководитель ПДКК назначается по решению президиума РАРАН (как правило – член президиума РАРАН). ПДКК назначается президентом Академии на срок не более трех лет, после чего осуществляется обновление ее состава не менее, чем на 40%.

2.3. Конкурс объявляется приказом президента РАРАН не позднее июля текущего года, о чем ПДКК информирует организации-ассоциированные члены РАРАН.

2.3.1. Конкурс проводится в два этапа.

2.3.1.1. Первый этап конкурса проводится в региональных научных центрах РАРАН. В Московском регионе первый этап конкурса организует и проводит научное управление РАРАН.

2.3.1.2. Решением руководителя регионального научного центра РАРАН (в г. Москве – решением президента РАРАН) назначается конкурсная комиссия при региональном научном центре (научном управлении) РАРАН, на которую возлагаются функции по организации и проведению конкурсов на уровне организаций-ассоциированных членов РАРАН.

2.3.1.3. В состав комиссии при региональном научном центре включаются действительные члены и члены-корреспонденты РАРАН, члены СМУ, входящие в состав регионального научного центра. Количественный состав комиссии определяется решением руководителя регионального научного центра. Срок полномочий комиссии – не более трех лет с последующим обновлением ее состава не менее, чем на 40%.

При необходимости региональный научный центр разрабатывает положение о проведении первого этапа конкурса самостоятельно.

2.3.1.4. Организации-ассоциированные члены РАРАН в течение трех месяцев со дня издания приказа президента РАРАН о начале конкурса, рассматривают заявки собственных коллективов авторов, определяют лучшие работы по каждому из направлений и представляют их на рассмотрение конкурсной комиссии при региональном научном центре (научном управлении) РАРАН не позднее 1 декабря.

2.3.1.5. Конкурсная комиссия при региональном научном центре (научном управлении) РАРАН до 01 февраля определяет работы, занявшие первое место по каждому из направлений, и вместе с протоколом комиссии представляет их на рассмотрение ПДКК при РАРАН.

2.3.1.6. На втором этапе ПДКК при РАРАН до конца I квартала определяет лучшие работы по каждому из направлений, устанавливая претендентов на соответствующие призовые места, оформляет решение протоколом и представляет



его на утверждение президиуму РАРАН.

ПДКК при РАРАН предоставляется право самостоятельно определять количество претендентов (работ и авторов) на призовые места по каждому направлению в пределах призового фонда.

Руководитель ПДКК представляет материалы конкурса (протокол и при необходимости материалы заявок) на рассмотрение президиуму РАРАН.

Президиум РАРАН заслушивает руководителя ПДКК, рассматривает представленный протокол конкурсной комиссии и принимает окончательное решение по присуждению призовых мест и поощрению авторов работ в пределах призового фонда.

По итогам заседания президиума РАРАН оформляется протокол, который утверждает президент РАРАН.

2.3.2. На основании протокола президиума РАРАН ПДКК готовит и направляет в организации, принявшие участие в конкурсе, информационное письмо об итогах конкурса. В информационном письме объявляются работы, занявшие первое, второе и третье места и их авторы.

2.3.3. В случае, если ПДКК либо президиум РАРАН придет к выводу о незначительном научном уровне заявок, представленных на конкурс по какому-либо направлению, упомянутому в пп. 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, то конкурс по этому направлению признается несостоявшимся, победители не определяются, поощрительные премии не выплачиваются, знаки и дипломы не выдаются.

### **3. Требования к документам, представляемым на конкурс работ, и их оформлению**

3.1 В ПДКК при РАРАН от регионального центра (научного управления), помимо протокола, по каждой работе представляется документация на конкурс, которая должна содержать заявку с указанием направления, по которому представляется работа, пояснительную записку, аннотацию, характеристику творческого вклада каждого из членов коллектива и справку о публикациях. Открытые материалы представляются также и на электронном носителе.

3.2 В пояснительной записке должны быть описаны:

- основание для выполнения работы;
- цели и задачи выполненной работы;
- методы исследований, расчетов и экспериментов;
- описание полученного результата, его новизны, практической полезности, результатов апробации.

Объем пояснительной записки (включая иллюстрации, чертежи, таблицы и графики) не должен превышать 70 страниц текста формата А4, размером 14.

Аннотация работы должна содержать не более трех листов.

В характеристике творческого вклада указываются возраст каждого претендента, его роль и результаты, а также доли распределения поощрительной премии между членами коллектива. Если доли не указаны, премия распределяется поровну.



Пояснительная записка, аннотация и характеристика творческого вклада подписываются всеми членами коллектива.

Справка о публикациях должна содержать перечень отчетов (статей, документов), выполненных (изданных, опубликованных) авторами в рамках представленной работы, с обязательным указанием их наименования, объема, места и года издания, полного списка авторов.

Графические материалы должны быть выполнены в соответствии с действующими ГОСТ.

Пояснительная записка без прилагаемых документов (аннотация, характеристика творческого вклада, перечень отчетов), должна быть сброшюрована и взята на инвентарный учет.

Каждый из представляемых документов должен быть подписан руководителем организации-ассоциированного члена РАРАН и заверен печатью.

3.3 При оформлении документов, представляемых на конкурс работ, необходимо руководствоваться требованиями по сохранению государственной тайны.

3.4 Автор может участвовать в конкурсе только в рамках одной работы.

3.5 Документы, оформленные с нарушением требований п. п.3.1 – 3.4 настоящего Положения, равно как и документы, представленные на конкурс после 1 февраля, к рассмотрению на втором этапе конкурса не допускаются.

#### **4. Поощрение победителей конкурса**

4.1. По итогам конкурса коллективам работ, занявших призовые места, по решению президиума РАРАН может быть разрешено оформить материалы работы в виде заявки на включение в государственный оборонный заказ с последующим представлением ее президентом РАРАН в установленном порядке руководству Министерства обороны Российской Федерации.

4.2. По итогам конкурса работам присуждаются три призовых места и выплачиваются поощрительные премии по каждому из направлений, указанных в пп.1.2.1., 1.2.2 и 1.2.3. Размер премий определяется президиумом РАРАН не позднее, чем за два месяца до подведения итогов конкурса и должен быть не более следующих объемов по каждому из направлений:

- 100 000 руб. за первое место;
- 70 000 руб. за второе место;
- 30 000 руб. за третье место.

Возможны и другие поощрительные премии по решению президиума РАРАН.

4.3. Премирование победителей конкурса осуществляется за счет средств РАРАН, полученных из прибыли.

4.4. Победители конкурса награждаются:

- дипломами и знаками РАРАН,
- денежными премиями в соответствии с долями, указанными в характеристике творческого вклада.

4.5. Выплаты производятся только молодым научным работникам и специалистам в возрасте до 35 лет.



4.6. Результаты конкурса объявляются приказом президента РАРАН со ссылкой на решение президиума.

При наличии финансовых средств награждение победителей конкурса проводится в течение двух месяцев со дня издания приказа президента РАРАН, в котором объявляются результаты конкурса научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ молодых ученых организаций- ассоциированных членов РАРАН.