

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **Конкурс проектов студентов, аспирантов, молодых ученых, а также СНО и СКБ**

#### **1. Общие положения**

1.1. Конкурс проектов студентов, аспирантов, молодых ученых, а также СНО и СКБ (далее - Конкурс) проводится с целью активизации интеллектуального творчества молодежи, расширения их участия в решении актуальных задач для развития высокотехнологичных отраслей экономики России.

Конкурс проводится в рамках Всероссийского молодежного форума «Современные кадры высокотехнологичных отраслей российской экономики» (Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана).

1.2. Основными задачами Конкурса являются:

- поддержка творческой деятельности молодых исследователей, в том числе при интеграции проектной, конструкторской и научной деятельности студенческих научных обществ (СНО), студенческих конструкторских (СКБ) и проектных (СПБ) бюро;
- использование научного и инновационного потенциала студенческой молодежи в реальном секторе экономики России.

1.3. Предметом Конкурса являются проекты, содержащие результаты молодежных научных исследований и (или) опытно-конструкторских разработок по трем направлениям:

- проекты в области военно-промышленного комплекса;
- проекты в области робототехники и приборостроения;
- проекты нефтехимической и газовой отраслей.

1.4. Объектами проектов, представляемые на Конкурс, могут быть работы в области технологии и автоматизации, промышленной безопасности и охране труда, промышленной экологии и природоохранной деятельности, экономики и управления бизнес-процессов.

1.5. Конкурс проводится в два этапа – заочный и очный. По результатам заочного этапа авторы лучших работ приглашаются на очный этап, который состоится в рамках Всероссийского молодежного форума «Современные кадры высокотехнологичных отраслей российской экономики».

1.6. Заявки на участие в Конкурсе оцениваются по следующим основным показателям:

- актуальность работы;
- прикладная ценность работы и наличие внедрения;
- общий уровень работы (оценка степени согласования содержания и способа его изложения в представленной работе, согласования замысла и реализации, общее впечатление о проделанной автором работе, показанных им умениях, знаниях, затраченных усилиях).

## **2. Условия участия в конкурсе**

2.1. Участниками Конкурса могут быть молодые люди в возрасте до 35 лет, представляющие все специальности и направления научной деятельности, реализуемые в вузах и научных организациях, как Российской Федерации, так и стран ближнего и дальнего зарубежья.

2.2. Заявки могут быть как индивидуальными, так и коллективными (не более трех авторов, включая научного руководителя).

2.3. Для участия в Конкурсе претенденты представляют заявку на участие.

2.4. Проект представляется на Конкурс в электронном виде с необходимыми иллюстрациями (чертежами) к тексту и списком литературы. Общий объем 2-5 страниц (формат А4, шрифт 14, полуторный межстрочный интервал).

2.5. К материалам могут прилагаться копии дипломов, актов о внедрении результатов проекта, патентов и других документов, отражающих общественное признание работы.

2.6. К участию в Конкурсе не допускаются работы, оформленные с нарушением требований, установленных настоящим Положением, или направленные на Конкурс после объявленного срока.

Представленные на конкурс материалы не возвращаются.

## **3. Организация и проведение конкурса**

3.1. Сообщение о Конкурсе (срок, приоритетные направления конкурсных работ, требования к ним, форма представления заявок и адрес для направления заявок) размещается на официальной странице Всероссийского молодежного форума «Современные кадры высокотехнологичных отраслей российской экономики».

3.2. Организацию Конкурса осуществляет кафедра рабочая группа по подготовке и проведению Всероссийского молодежного форума

«Современные кадры высокотехнологичных отраслей российской экономики».

3.3. Для участия в Конкурсе необходимо с 04 по 17 декабря 2016 года пройти регистрацию и отправить заявку на участие и вышеперечисленные документы через форму регистрации на официальной странице мероприятия – <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4064/>

3.4. Секретарь Жюри Конкурса проводит предварительную экспертизу документов на соответствие требованиям Конкурса и принимает решение о допуске работы к участию в конкурсном отборе.

3.5. Работы, допущенные к конкурсному отбору, передаются членам Жюри Конкурса на экспертизу проекта.

3.6. Авторы лучших проектов по результатам заочного этапа Конкурса приглашаются на очный этап Форума.

#### **4. Рекомендации по оформлению проекта**

4.1. В описании проекта необходимо указать следующую информацию:

- название проекта;
- фамилия, имя, отчество (полностью) исполнителей и научного руководителя (ученая степень, ученое звание);
- полное название организации;
- контактный адрес электронной почты.

4.2. В описании проекта желательно указать следующую информацию:

- проблема, на решение которой направлен проект;
- конкретная задача в рамках проблемы, на решение которой направлен проект;
- предлагаемые методы и подходы;
- ожидаемые научные и практические результаты (форма изложения должна дать возможность провести экспертизу результатов);
- имеющийся научно-практический задел по предлагаемому проекту (полученные ранее результаты, разработанные программы и методы);
- список основных публикаций, патентов, зарегистрированных изобретений коллектива, наиболее близко соответствующих предлагаемому проекту.