

Утверждаю

Заместитель председателя
Правительства Омской области

И.С. Бондарев

"16" "06" 2015 год

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального молодежного конкурса "Лучшие научно-технические разработки для развития промышленной и социальной инфраструктуры Арктики, Сибири и Дальнего Востока" в рамках Международной выставки высоких технологий и техники для Арктики, Сибири и Дальнего Востока
(ВТГА-Омск-2015)

ОМСК 2015

1. Общие положения:

1.1. Настоящее положение является основным нормативным документом, регулирующим порядок и условия проведения конкурса научно-технических разработок, имеющих потенциал применения для развития промышленности и социальной инфраструктуры Арктической зоны Российской Федерации, среди студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и молодых специалистов Омской области;

1.2. Участники конкурса: студенты, магистранты, аспиранты ВУЗов, молодые ученые, молодые специалисты предприятий и организаций Омской области;

1.3. Предметом конкурса являются инновационные идеи, новые научно-технические решения в области развития промышленности и социальной инфраструктуры Арктической зоны Российской Федерации;

1.4. Учредителем конкурса является Правительство Омской области. Конкурс проводится в рамках мероприятий международной выставки высоких технологий и техники для Арктики, Сибири и Дальнего Востока "ВТТА-Омск-2015". Организационно-техническое обеспечение осуществляет Министерство промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области.

2. Цели конкурса:

2.1. Выявление наиболее актуальных и перспективных разработок студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и молодых специалистов Омской области для представления на панельной сессии "Научно-технические разработки молодых исследователей как важный фактор развития Арктической зоны России, Сибири и Дальнего Востока" в рамках проведения Международной выставки высоких технологий и техники для Арктики, Сибири и Дальнего Востока (ВТТА-Омск-2015), 7 – 8 октября 2015 года;

2.2. Демонстрация инновационного потенциала научного сообщества Омской области, отбор и поощрение молодых специалистов за достижение высоких результатов в разработке и продвижении научно-технических разработок, востребованных для развития и освоения Арктической зоны Российской Федерации.

3. Задачи конкурса:

3.1. Проведение оперативной и объективной экспертизы заявленных научно-технических разработок, имеющих потенциал применения для развития и освоения Арктической зоны Российской Федерации с привлечением специалистов ведущих вузов Омской области, организаций Сибирского отделения Российской академии наук, отраслевых научно-исследовательских институтов, а также коммерческих компаний, работающих в данной сфере;

3.2. Выявление научно-технических разработок, представляющих потенциальный интерес для частных и государственных инвестиционных институтов, работающих в области развития и освоения Арктической зоны Российской Федерации и способных привести к положительному социально-экономическому эффекту;

3.3. Создание базы данных научно-технических разработок для развития и освоения Арктической зоны Российской Федерации, обладающих существенной новизной и среднесрочной перспективой их эффективной коммерциализации;

3.4. Повышение интереса студентов, магистров, аспирантов, молодых ученых и молодых специалистов к проблемам развития и освоения Арктической зоны Российской Федерации, поиск и подготовка молодых специалистов к реализации новых инновационных проектов в данной области.

4. Условия участия в конкурсе:

4.1. В конкурсе имеют право участвовать студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые и молодые специалисты Омской области, ведущие свои научно-технические разработки, имеющие потенциал применения для развития и освоения Арктической зоны Российской Федерации. Возраст участников конкурса не должен превышать 35 лет.

4.2. Участниками конкурса могут быть как отдельные авторы, представляющие индивидуальные работы, так и участники, представляющие коллективные научно-технические разработки (студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые и молодые специалисты вузов, организаций и учреждений Омской области). Количество молодых исследователей в возрасте до 35 лет в составе коллектива авторов, представляющих научно-техническую разработку, должно быть не менее 50%.

4.3. Для участия в конкурсе необходимо представить следующие материалы:

- заявка на участие в конкурсе (Приложение 1);
- сведения об участнике конкурса (Приложение 2);
- презентацию с описанием научно-технической разработки.

4.4. Требования к оформлению и содержанию презентации:

Презентация должна быть выполнена в программе подготовки презентаций Microsoft Office PowerPoint и содержать:

- определение названия научно-технической разработки и его направления;
- обозначение актуальности идеи (проблематика), наличие и уровень существующей проблемы, на решение которой направлена разработка;
- обоснование научной новизны;
- раскрытие технической значимости разработки (преимущества перед существующими аналогами);
- не более 20 слайдов с использованием фотографий разработки, таблиц, схем и графиков.

4.5. Для участия в конкурсе необходимо представить заполненные формы участия, согласно п. 4.3. и п. 4.4. настоящего Положения в организационный комитет конкурса в соответствии с порядком установленным настоящим Положением.

4.6. Документы, регламентирующие проведение конкурса, размещаются на официальном сайте Правительства Омской области в соответствии с установленными сроками настоящего Положения (не позднее 22 июня 2015 года).

4.5. За разъяснениями о порядке участия в конкурсе участник может обратиться к ответственному лицу за подготовку и проведение конкурса, утвержденным настоящим Положением.

4.7. Участие в конкурсе бесплатное.

4.8. Конкурс проходит в заочной форме и содержит два этапа:

1) направление конкурсантами в организационный комитет конкурса заявок на участие в конкурсе, сведений об участнике конкурса, а также презентацию с описанием научно-технической разработки в соответствии с п. 4.4. настоящего Положения.

2) после окончания приема заявок в срок, указанный в п. 6.2. настоящего Положения, заявки направляются для работы в Экспертный Совет, оцениваются и определяются победители конкурса.

4.9. Заявки, не соответствующие требованиям, указанным в п. 4.1., 4.2. и 4.3. настоящего Положения, к рассмотрению не принимаются.

5. Организационный комитет конкурса и Экспертный Совет конкурса:

5.1. Ответственность за подготовку и проведение конкурса возлагается на департамент промышленности и инновационных технологий Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области.

5.2. Организационный комитет конкурса:

- организует проведение конкурса в соответствии с настоящим положением;
- обеспечивает работу Экспертного Совета;
- проводит церемонию награждения.

5.3. Состав организационного комитета:

- 1) Лукьянов Игорь Вячеславович – руководитель департамента промышленности и инновационных технологий Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области;
- 2) Миллер Максим Александрович – начальник отдела науки и инновационных технологий департамента промышленности и инновационных технологий Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области;
- 3) Косач Ольга Александровна – главный специалист отдела науки и инновационных технологий департамента промышленности и инновационных технологий Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области.

Контактная информация:

Адрес: г. Омск ул. Красный Путь, 109

Тел: 8 (3812) 77-03-89, 77-04-26

E-mail: ilukyanov@mpt.omskportal.ru, mmiller@mpt.omskportal.ru,
okosach@mpt.omskportal.ru.

5.3. Информация о конкурсе размещена на сайте www.omskportal.ru.

5.4. Для проведения конкурсного отбора формируется Экспертный Совет из представителей образовательных организаций высшего профессионального образования, промышленных предприятий, региональных органов исполнительной власти, институтов развития, а также представителей инновационного сообщества Омской области.

5.5. Состав и порядок работы Экспертного Совета утверждается Министром промышленности, транспорта и информационных технологий Омской области и размещается на официальном сайте Правительства Омской области в установленные настоящим Положением сроки (не позднее 18 сентября 2015 года).

5.6. Экспертный Совет осуществляет экспертизу полученных заявок на предмет их соответствия требованиям Положения о конкурсе. Результаты проведенной

экспертизы оформляются протоколом заседания Экспертного Совета по рассмотрению конкурсных заявок с указанием допущенных и не допущенных к Конкурсу заявок, а также причин отклонения заявок.

5.7. Экспертиза и оценка поданных на конкурс заявок поводится на основе присвоения каждым членом Экспертного Совета рассматриваемой заявке определенного количества баллов в соответствии с критериями оценки. Максимальное число баллов по каждому критерию – 10.

5.8. В случае если два или несколько конкурсантов набирают одинаковое количество баллов, приоритет отдается конкурсанту набравшему большее суммарное количество баллов по 1 и 2 критериям, утвержденным в п. 5.8. настоящего Положения.

5.9. Критериями оценки научно-технических разработок являются:

- 1) научно-техническая новизна представляемой разработки (описание характеристик научно-технической разработки, оценивается новизна и оригинальность замысла);
- 2) актуальность и потенциал применения для развития промышленной и социальной инфраструктуры Арктической зоны России (оценивается возможность практического использования научно-технической разработки);
- 3) степень завершенности научно-технической разработки (оценивается наличие опытного образца, проведение испытаний, степень готовности к внедрению, результаты внедрения);
- 4) вклад молодого исследователя в представляемую разработку (общенаучная подготовка, достижения, полученные в ходе исследований: участие в выполнении грантов, дипломы, медали, грамоты за участие в конференциях, наличие патентов).

5.10. По результатам проведения конкурса присваивается одно первое призовое место, одно второе призовое место, одно третье призовое место.

6. Сроки проведения конкурса:

6.1. Организационная работа по подготовке конкурса (1 – 22 июня 2015 года);

6.2. Подача заявок для участия в конкурсе (25 июня – 21 сентября 2015 года) по адресам электронной почты, указанной в п. 5.3. настоящего Положения.

6.3. Работа Экспертного Совета (22 сентября – 1 октября 2015 года);

6.4. Объявление результатов конкурса (5 октября 2015 года);

6.5. Выступление на панельной сессии "Научно-технические разработки молодых исследователей как важный фактор развития промышленной и социальной инфраструктуры Арктики, Сибири и Дальнего Востока", награждение победителей (8 октября 2015 года).

7. Призовой фонд конкурса, награждение победителей:

7.1. Победители конкурса:

- награждаются дипломами Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области;
- выступают с докладом на панельной сессии "Научно-технические разработки молодых исследователей как важный фактор развития Арктической зоны России, Сибири и Дальнего Востока" в рамках проведения Международной выставки высоких технологий и техники для Арктики, Сибири и Дальнего Востока (ВТГА-Омск-2015);
- получают подарок в соответствии с призовым фондом конкурса.

7.2. Участники конкурса:

- конкурсанты, принявшие очное участие (без доклада) в панельной сессии "Научные технические разработки молодых исследователей как важный фактор развития Арктической зоны России, Сибири и Дальнего Востока", получают сертификат участника выставки ВТГА-Омск-2015.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

" ___ " _____ 2015 года

Конкурс**"Лучшие научно-технические разработки для развития промышленной и социальной инфраструктуры Арктики, Сибири и Дальнего Востока"**

Участник конкурса (ФИО):

Руководитель проекта (ФИО, место работы, должность):

Наименование научно-технической разработки:

Проблема, связанная с развитием промышленной и социальной инфраструктуры Арктической зоны России, на решение которой направлена представляемая научно-техническая разработка:

Краткая характеристика разработки:

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ КОНКУРСА

Наименование научно-технической разработки:

1. Фамилия, имя, отчество _____

2. Дата рождения _____

3. Домашний адрес _____

4. Контактный телефон _____

5. E-mail.ru _____

6. Наименование организации _____

7. Должность _____

8. Ученая степень _____

9. Ученое звание _____

11. Основные научные интересы _____

12. Участие в выполнении грантов, участие в конференциях, наличие патентов

Участник проекта _____ (ФИО)