


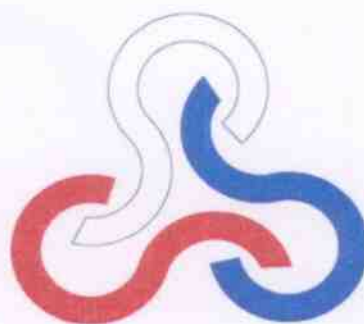
**ПРИКОСНИСЬ
К НАУКЕ**
www.festivalnauki.ru

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
Центральная региональная площадка по Сибирскому Федеральному округу



Утверждаю
Проректор по научной работе, профессор


В.В. Пешков
« ___ » _____ 2013 г



Фестиваль Науки
ВСЕРОССИЙСКИЙ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центральная региональная площадка Всероссийского фестиваля науки
в Сибирском федеральном округе, г. Иркутск, НИ ИрГТУ.

Положение
Конкурс научно-инновационных проектов
«ИЗОБРЕТАТЕЛЬ XXI ВЕКА»

1. Общие положения

В целях активизации развития интеллектуального потенциала и научного уровня молодежи, содействия развитию навыков коммерциализации инноваций, инновационного развития регионов **Восточной Сибири и Дальнего Востока**, министерство образования и науки РФ и Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет проводит конкурс научно-инновационных проектов «Изобретатель XXI века» (далее – Конкурс) в рамках Всероссийского фестиваля науки.

2. Цели Конкурса

2.1. Содействие ускорению построения инновационной экономики Восточной Сибири и Дальнего Востока.

2.2. Создание активного сообщества молодых ученых, стремящихся к научным исследованиям и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

2.3. Содействие в получении студентами опытных образцов устройств, технологий, отработке бизнес-процессов, реализации научно-технических услуг.

3. Задачи Конкурса

3.1 Раскрытие творческого потенциала молодёжи, вовлечение её в научную и инновационную деятельность.

3.2 Выявление перспективных молодых ученых, стремящихся заниматься фундаментальными и прикладными исследованиями, разработкой новых материалов, технологий, услуг.

3.3 Формирование национального научного кадрового резерва для научных организаций и предприятий реального сектора экономики и органов власти.

Центральная региональная площадка по Сибирскому Федеральному округу

3.4 Оказание содействия молодым ученым в коммерциализации инноваций.

4. Номинации Конкурса

4.1. «Научно-техническое творчество молодежи»:

4.1.1. В данной номинации рассматриваются работы учащихся общеобразовательных средних и средне-специальных образовательных учреждений. Проекты представляются в виде технических конструкций и изобретений, наглядных материалов, достижений.

4.2. «Лучший научно-исследовательский проект»:

4.2.1. В данной номинации предоставляются проекты, целью которых являются новейшие научно-исследовательские разработки, а также повышение уровня профессиональных знаний в областях определенных приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации.

4.3. «Лучший инновационный проект»:

4.3.1. В данной номинации рассматриваются проекты, которые имеют высокую степень завершенности НИОКР, опытные образцы продукции и проработанную стратегию коммерциализации разработки. В данной номинации должна быть представлена не только технологическая новизна, но и четкое описание рынков предстоящих продаж создаваемого продукта.

4.4. «Лучшее изобретение»:

4.4.1. В данной номинации рассматриваются изобретения, полезные модели, промышленные образцы и рационализаторские предложения, зарегистрированные (выполненные, внедренные) в течение двух лет, предшествующих году проведения конкурса и подтвержденные соответствующими патентами, свидетельствами, удостоверениями и другими документами.

4.5. «Лучшая инновационная идея»:

Центральная региональная площадка по Сибирскому Федеральному округу

4.5.1. В данной номинации рассматриваются проекты, находящиеся на самых ранних стадиях развития и представляющие результаты проведенных авторами "поисковых" научно-исследовательских работ.

4.6. «Лучший инновационный продукт»

4.6.1. В данной номинации рассматриваются реализованные проекты, результатом которых стал выход на рынок нового товара (технологии, услуги), имеющего спрос у потребителей. В данной номинации должно быть обязательно указано юридическое лицо, реализующее данный проект, одним из руководителей которого должен быть участник конкурса.

5. Порядок проведения конкурса

5.1 Конкурс состоит из двух туров. Первый тур – заочный, второй тур – очный.

5.1.1. Первый тур – регистрация, представление проекта для оценки экспертов.

Проект предоставляется в электронном варианте на e-mail:sib@istu.edu.

В теме письма необходимо указать:

«Фестиваль_науки_Город

_Название_направляющей_организации_Название_проекта».

Проект направляется в двух вариантах: отсканированном варианте, заверенный печатью и подписью направляющей стороны, формат pdf, а также файлом программы Microsoft Word, формат doc.

Срок подачи заявки до 09 сентября 2013г. 12.00 МСК.

Заявки, поданные позже указанного времени рассмотрению не подлежат.

После получения заявки, оргкомитет высылает ответное письмо с текстом «Ваша заявка принята».

5.1.2 Второй тур – публичная презентация и защита проекта.

Презентация проектов будет проходить 11-13 октября 2013 г. в г. Иркутске (точный адрес будет уточнен после получения проекта).



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
Центральная региональная площадка по Сибирскому Федеральному округу

Участники второго этапа представляют свои проекты в виде экспонатов собственной выставочной экспозиции. Для этого участнику предоставляется рабочее место в экспозиционной площади, которую он оформляет в соответствии с потребностью для успешной презентации конкурсного проекта.

Презентация проекта должна быть интерактивной: посетители выставки должны иметь возможность произвести какой-нибудь научный эксперимент, ознакомиться с проектом в действии и получить практический опыт.

Выставку сможет посетить любой желающий, в том числе на нее будут приглашены учащиеся средних образовательных учреждений, для которых важно принять участие в действии проекта. Представление проекта должно быть занимательным и понятным. Если проект имеет гуманитарную направленность, то он может быть представлен в форме интерактивной игры.

Например, исторические проекты с археологической направленностью можно представить в наглядном виде: емкость с песком, в которой находятся исторические артефакты, а все желающие могут с помощью специальных инструментов найти их; технический проект в области огнезащиты зданий: проведение демонстрации опыта по получению огнезащитного быстротвердеющего материала с помощью подручных средств; в случае невозможности наглядного представления, можно произвести показ демонстративного анимационного ролика.

Страхование участников второго этапа и их экспонатов, грузов и других рисков производится участником самостоятельно в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Для результативного участия во втором этапе Конкурса участник оформляет экспозиционный стенд, который должен содержать:

Центральная региональная площадка по Сибирскому Федеральному округу

- а) Название и краткое описание проекта;
- б) Цели, задачи, проблематику;
- в) Технологию/метод/принцип достижения решения проблемы;
- г) Результаты исследований;
- д) Выводы;
- е) Информацию о результатах внедрения научной работы/исследования/ изобретения, копии патентов, научных статей, наград и т.д. (если таковые имеются);
- ж) Наглядный материал: опытный образец, макет, образец продукта, модель и тп.

На публичную презентацию будут приглашены бизнес-эксперты, которые в дальнейшем могут инвестировать капитал в конкретный проект.

5.2 В конкурсе могут принимать участие физические и юридические лица.

5.3 В каждой номинации предусмотрены группы конкурсантов (**кроме научно-технического творчества молодежи**):

5.3.1 Возрастная группа от 14 до 17 лет включительно.

5.3.2 Возрастная группа от 18 до 24 лет включительно.

5.3.3 Возрастная группа от 25 до 35 лет включительно.

6. Критерии оценки проектов*

- а) научная содержательность проекта;
- б) новизна и актуальность представленной темы;
- в) доступность и наглядность представленного проекта;
- г) уровень самостоятельности автора в разработке проекта;
- д) глубина проработки выбранной темы;
- е) патентная чистота рассматриваемого проекта;
- ж) техническая применимость;
- з) коммерческая реализуемость.

7. Награждение победителей

- 6.1. Награждение победителей конкурса производится в соответствии с решением жюри.
- 6.2. Победители получают ценные призы и дипломы.
- 6.3. Все участники конкурса получают сертификаты участника.
- 6.4. Подведение итогов и награждение победителей конкурса осуществляется публично.

8. Размещение иногородних участников

Оплата проезда к месту проведения Конкурса и обратно к месту жительства, размещение участников производится за счет средств направляющей стороны.

Центральная региональная площадка по Сибирскому Федеральному округу

Для участия в конкурсе заявители должны заполнить следующие формы:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Данные о проекте

Название проекта	
Название номинации	
Возрастная категория (для всех проектов, кроме номинации «Научно-техническое творчество молодежи»)	
Ключевые слова	
Участие в других конкурсах с данным проектом	
Необходимое выставочное оборудование	
Руководитель проекта	

Интеллектуальная собственность (ИС)

Вид собственности	
Название объекта ИС	
Номер документа	
Дата подачи или приоритета	
Правообладатель	
Состояние с защитой	
Охрана прав (Россия, др. страны)	
Форма передачи ИС	

Информация о ВУЗе (предприятии)

Полное название ВУЗа (предприятия)	
Краткое название ВУЗа (предприятия)	
Организационно- правовая форма	
Адрес ВУЗа (предприятия)	
Полное название института/факультета	
Полное название кафедры, лаборатории, структурного подразделения, которое представляет проект	



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
 Центральная региональная площадка по Сибирскому Федеральному округу
ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

Участники проекта*

ФИО	
Дата рождения	
Роль в проекте	
Почтовый индекс	
Почтовый адрес	
Регион	
Город	
Телефон	
Факс	
Адрес электронной почты	
Ученая степень	
Ученое звание	
Место работы	
Должность	
Профессиональные достижения	

* заполняется для каждого участника проекта

Содержание проекта:

Научно-техническая часть проекта включает следующие разделы:

- 1) Научная или техническая задача, на решение которой направлен проект.
- 2) Научная новизна предлагаемых в проекте решений.
- 3) Современное состояние исследований и разработок по данному направлению.
- 4) Ожидаемый результат, описание, основные технические параметры новых видов или качественного изменения продукции (услуг), появляющихся в результате выполнения проекта в сравнении с существующими аналогами, в том числе мировыми.
- 5) Основные публикации по теме проекта, краткое описание предыдущих работ исполнителей по тематике проекта.

