

КОНКУРС

**научно-исследовательских и
опытно-конструкторских работ
молодых армянских ученых**

"От идей – к бизнесу"

Организаторы Конкурса:

Министерство высшего образования
и науки Республики Армения

Благотворительный Фонд «Развитие науки,
образования и здравоохранения в Армении»

2008 год

ВНИМАНИЕ – КОНКУРС!!!

Благотворительный Фонд «Развитие науки, образования и здравоохранения в Армении» (г.Москва) и Министерство высшего образования и науки Республики Армения объявляет ежегодный Конкурс на лучшие научно-технические разработки по естественным наукам.

В Конкурсе могут принять участие молодые ученые, научные сотрудники (кандидаты и доктора наук) в возрасте не старше 40 лет.

Победители Конкурса получают дипломы, медали, денежные вознаграждения, консалтинговую поддержку и им будет оказано содействие в поиске источника финансирования инновационного проекта.

Заявки на участие в конкурсе принимаются до 30 ноября 2008 года. Все условия Конкурса подробно изложены в Положении о Конкурсе научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ молодых армянских ученых «ОТ ИДЕЙ – К БИЗНЕСУ».

Для участия в Конкурсе Заявитель должен предоставить следующие документы:

- Квалификационная карта
- Заявка на участие в Конкурсе
- Пояснительная записка

Контактное лицо:

УТВЕРЖДАЮ:
Министр высшего образования и науки
Республики Армения


С.А.Сейранян

« 1 » 08 2008 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Президент Благотворительного
Фонда «Развитие науки, образования и
здравоохранения в Армении»


Г.Р.Погосян

« 1 » 08 2008 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсе научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ молодых армянских ученых

“От идей – к бизнесу”

Настоящее положение регламентирует правила проведения Конкурса

Организаторы Конкурса

Министерство высшего образования и науки Республики Армения
Благотворительный Фонд «Развитие науки, образования и здравоохранения в Армении»

Цели конкурса

- Формирование системы стимулов для авторов перспективных разработок в научно-технической сфере.
- Вовлечение авторов разработок в реальный инновационный бизнес.
- Выявление перспективных проектов в целях развития научной и инновационной деятельности.

Предмет Конкурса

Соискание премий за лучшие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы среди молодых армянских ученых (кандидатов и докторов наук).

Лауреатами премий могут стать молодые ученые, проводящие фундаментальные и прикладные научные исследования по приоритетным направлениям науки, технологии и техники в Республике Армения в следующих областях знаний:

- 01 математика и механика
- 02 физика и астрономия
- 03 химия, новые материалы и химические технологии
- 04 биология, сельскохозяйственные науки
- 05 науки о земле, экологии и рациональном природопользовании
- 06 медицина
- 07 технические и инженерные науки
- 08 информационно-телекоммуникационные системы и технологии
- 09 военные и специальные технологии
- 10 другие разработки по естественным наукам

Устанавливается 6 премий:

- 1 – первое место – 4 500 000 драмов
- 2 – второе место – 2 250 000 драмов
- 3 – третье место – 1 500 000 драмов

Конкурсная комиссия

Для проведения конкурса формируется конкурсная комиссия. Состав конкурсной комиссии определяется совместным приказом Министерства высшего образования и науки Республики Армения и Благотворительного Фонда «Развитие науки, образования и здравоохранения в Армении».

Участие в конкурсе

К участию в конкурсе допускаются молодые ученые, работающие на кафедрах и в научных лабораториях высших учебных заведений, в отделах и лабораториях научно-исследовательских институтов, в системе Национальной Академии Армении и сотрудники отраслевых научных центров и конструкторских бюро.

К рассмотрению принимаются заявки научно-технической тематики. Предпочтение отдается перспективным с точки зрения коммерциализации разработкам.

Порядок проведения конкурса

Заявки на участие могут быть поданы в конкурсную комиссию в срок до 30 ноября 2008 года по установленной форме (Приложение 1).

Заявки не соответствующие установленной форме к рассмотрению не принимаются и возвращаются заявителю.

Принятые на конкурс заявки подвергаются экспертизе со стороны конкурсной комиссии. По результатам рассмотрения определяются победители. Победителями признаются участники, занявшие первые три места по результатам рассмотрения принятых на конкурс заявок.

Заявки, принятые к рассмотрению, но не попавшие в число победителей, не рецензируются и не возвращаются заявителям.

Информация о результатах конкурса будет представлена в прессе, на телевидении и по радио.

Победители конкурса получают диплом соответствующей степени, медаль и денежную премию. Все награды будут вручены в торжественной обстановке.

Состав документации для участия в конкурсе

Документы для участия в конкурсе представляются на бумажном носителе (1 экз.) и в электронном виде (1 экз.).

Документы должны быть сформированы с применением текстового редактора Microsoft Word, шрифт Times New Roman (размер - 12). Размер бумаги А4, ориентация – книжная.

Документы должны быть подписаны автором разработки.

Документы для участия в конкурсе должны соответствовать установленной форме (Приложение 1).

Место и срок подачи документов на Конкурс

Документы для участия в конкурсе направляются по адресу: Республика Армения, 375010, г.Ереван, площадь Республики, 3. Дом Правительства. Тел. (3741) 52-66-02. Министерство высшего образования и науки Республики Армения.

Документы для участия в конкурсе должны быть доставлены по указанному адресу не позднее 16-00 по Ереванскому времени 30 ноября 2008 года.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ
научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ молодых армянских ученых

В конкурсную комиссию
по проведению конкурса
«От идей - к бизнесу»

- 1) Просим рассмотреть заявку на участие в конкурсе «От идей к бизнесу».
- 2) С условиями Конкурса ознакомлен и согласен.
- 3) Гарантирую достоверность информации.
- 4) Описание разработки приведено в пояснительной записке.
- 5) Автор разработки

(Ф.И.О., должность, место работы, контактные телефоны, факс, адрес, электронная почта).

- 6) К настоящей заявке прилагаются:
 - квалификационная карта (Документ 1).
 - пояснительная записка (Документ 2).

Автор разработки _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ КАРТА

1. Полное наименование разработки.
2. Общие сведения об участнике конкурса (творческом коллективе):
 - 2.1. Данные об участнике конкурса:
 - Ф.И.О. (полностью)
 - Дата рождения (число, месяц, год)
 - Ученая степень
 - Ученое звание
 - Основное место работы/учебы – название организации, подразделение (кафедра, научная лаборатория, отдел и т.д.)
 - Должность
 - Область деятельности
 - Специализация
 - Контактный телефон, факс, электронная почта (e-mail)
 3. Опыт в реализации разработок в части:
 - проведения научно-исследовательских работ (объем выполненных работ за последние пять лет, в том числе по профилю предлагаемой конкурсной разработки);
 - проведения опытно-конструкторских и технологических работ (объем выполненных работ и произведенной продукции за последние пять лет, в том числе по профилю предлагаемой конкурсной разработки);
 - подготовки производства и организации серийного производства;
 - коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности;
 - коммерческой реализации продукции (в том числе об экспортных поставках продукции).
 4. Участие в республиканских и международных программах по соответствующей предметной области, участие в выставках, в том числе международных, дипломы, премии, медали, отзывы специалистов и потребителей продукции.
 - 4.3. Характеристика сертификатов, патентов, авторских свидетельств и т.д. (если таковые имеются).

Заявитель

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Аннотация разработки (не более 1 стр.).
2. Общая характеристика разработки:
 - 2.1. Полное наименование разработки;
 - 2.2. Автор разработки;
 - 2.3. Решаемая задача и основные целевые параметры;
 - 2.4. Научно-технический задел с указанием завершенной стадии работ на период выдвижения разработки и затраченных средств. Основные результаты фундаментальных и прикладных научных исследований, используемых в разработке.
3. Описание разрабатываемого изделия:
 - 3.1. Наименование разрабатываемого изделия;
 - 3.2. Основные характеристики разработки (технические параметры разрабатываемого изделия);
 - 3.3. Сопоставление разрабатываемого изделия с лучшими отечественными и зарубежными аналогами. Обоснование преимуществ разрабатываемого изделия;
 - 3.4. Соответствие разрабатываемого изделия международным стандартам качества;
 - 3.5. Совместимость разрабатываемого изделия с имеющейся у потребителей техникой и технологиями;
 - 3.6. Правовая охрана результатов научно-технической деятельности, имеющих отношение к разработке и составляющих основу коммерческого потенциала разрабатываемого изделия.
4. Характеристика рынка:
 - 4.1. Описание сегментов рынка, на которые ориентируется разработка;
 - 4.2. Характеристика конкурентов.
5. Основные параметры процесса тиражирования (производства) разрабатываемого изделия:
 - 5.1. Себестоимость и ожидаемая отпускная цена разрабатываемого изделия.

6. Реализуемость разработки:
 - 6.1. Научно-техническая обоснованность реализации НИОКР в рамках разработки;
 - 6.2. Характеристика кадрового потенциала;
 - 6.3. Характеристика производственного потенциала;
 - 6.4. Варианты организации серийного производства;
 - 6.5. Наличие опыта в реализации подобных разработок. Примеры реализации за последние 5 лет;
 - 6.6. Описание рисков, препятствующих успешному выполнению разработки и достижению запланированных показателей продаж;
 - 6.7. Характеристика структуры сбыта.
7. Основное содержание и этапы работ по разработке.

Заявитель

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)