

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
Ярославского государственного
университета имени П.Г.Демидова

А.И.Русаков
«27» января 2009г.
М П.

П О Л О Ж Е Н И Е
о Внутривузовском конкурсном отборе инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетным направлениям науки и техники «Молодежь и наука».

1. Общие положения.

1.1. Конкурс среди учащейся молодежи ЯрГУ на лучшую научную работу по естественным, техническим наукам (проекты в области высоких технологий) и инновационным научно-образовательным проектам в сфере приоритетных направлений науки и техники (далее конкурс) проводится в соответствии с приказом ЯрГУ от 27 января 2009г. № 27

Цель Конкурса - поддержка инновационных проектов аспирантов и студентов вуза по приоритетным направлениям науки и техники.

Основные задачи Конкурса:

- поощрение студентов, наиболее активно занимающихся научной работой, и аспирантов, получивших интересные самостоятельные результаты;
- выявление и привлечение к научно-исследовательской работе талантливой молодежи, повышение качества подготовки специалистов.

1.2. Конкурс проводится по трем направлениям:

1. естественные науки

- 1.1. биология
- 1.2. физика
- 1.3. химия
- 1.4. математика
- 1.5. механика
- 1.6. экология
- 1.7. науки о Земле

2. технические науки

- 2.1. авиация и космонавтика
- 2.2. радиотехника и электротехника
- 2.3. информатика и вычислительная техника
- 2.4. энергетика и электротехника
- 2.5. автоматика и телемеханика
- 2.6. материаловедение и технология новых материалов

3. гуманитарные и социально-экономические науки

- 3.1. история и политология

- 3.2. психология и педагогика
- 3.3. социология
- 3.4. культурология
- 3.5. юриспруденция
- 3.6. экономика и менеджмент

1.3. В конкурсе могут принимать участие все молодые ученые (студенты и аспиранты ЯрГУ) независимо от формы обучения.

1.4 Текущую организационную работу по проведению конкурса, оказание научно-методической помощи участникам осуществляет отдел организации НИРС управления научных исследований и инноваций.

1.5. На конкурс представляются самостоятельно выполняемые научно-исследовательские работы молодых ученых, носящие инновационный характер. Инновационный проект должен представлять собой исследование по тематике конкурса, иметь элементы научной новизны, а также практическое приложение. Работа должна быть представлена на русском языке.

1.6. Научно-исследовательские работы направляются в отдел организации НИРС управления научных исследований и инноваций (ул.Советская, 14, к.305).

2. Порядок представления работ и их рассмотрения конкурсной комиссией.

2.1. Конкурс проводится в один тур с использованием процедуры очного представления и защиты проектов участниками конкурса перед конкурсной комиссией.

2.2. Состав конкурсной комиссии определяется отдельным приказом ЯрГУ и включает в себя представителей ведущих научно-педагогических коллективов вуза.

2.3. Научно-исследовательские работы направляются на конкурс в бумажном варианте и в электронной форме в 1 экземпляре.

2.4. Для участия в конкурсе предоставляются следующие документы:

1. Заявка

Конкурсная заявка должна быть оформлена по образцу научной публикации объемом до 10 страниц машинописного текста (Times New Roman, 12 pt.), отпечатана через 1,5 интервала.

Обязательно включение разделов:

- введение,
- обоснование цели и задач проекта,
- методы их достижения,
- научные, практические и инновационные результаты работы,
- выводы и рекомендации,
- список использованной литературы.

Титульный лист оформляется по образцу (Приложение 1).

2. Сведения об авторе, научном руководителе и аннотация проекта (Приложение № 2);

3. Компьютерная презентация в формате MS PowerPoint (не более 10 слайдов).

2.5. К заявке могут прилагаться акты о внедрении результатов работы, копии патентов и научных статей, а также иная документация, положительно характеризующая научную, практическую и инновационную значимость проекта.

2.6. В случае представления заявок с нарушением настоящего Положения конкурсная комиссия имеет право отклонить эти работы от участия в конкурсе.

2.7. Конкурсная комиссия оценивает проекты, по четырем критериям:

- актуальность проблемы;
- научная новизна;
- практическая реализуемость;
- возможность коммерциализации;

Конкурсная комиссия определяет победителей и присуждает им 10 грантов в размере пятнадцать тысяч рублей.

2.8. Победители конкурса удостоиваются звания лауреата конкурса «Молодежь и наука», получают грант в размере пятнадцать тысяч рублей и право участвовать в отборе проектов для представления вуза на Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи. Аннотации научных работ победителей будут опубликованы в ежегодном Сборнике лучших научно-исследовательских работ студентов ЯрГУ.

3. Сроки проведения конкурса.

Сбор заявок - с 1 февраля по 10 марта (ежегодно).

Дата очной защиты проектов назначается после окончания приема заявок через индивидуальное оповещение участников.

4. Средства для проведения конкурса.

Финансирование организации и проведения конкурса «Молодежь и наука» осуществляется из накладных средств по НИР вуза на основании Положения о расходовании накладных средств по НИР.

Приложение 1

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное агентство по образованию

ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. П.Г. ДЕМИДОВА

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе

«Молодежь и наука»

ПРОЕКТ

« _____ »

Автор:

Научный руководитель:

Ярославль 2009

Сведения об авторе:

1. Фамилия, имя, отчество
2. Факультет,
3. Группа / год обучения
4. Контактный телефон
5. Электронная почта

Сведения о научном руководителе:

1. Фамилия, имя, отчество,
2. Ученая степень, звание
3. Факультет
4. Контактный телефон
5. Электронная почта

Аннотация проекта (не более 1000 знаков)

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию
ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. П.Г. ДЕМИДОВА

ЗАЯВКА
на участие в конкурсе
«Молодежь и наука»

ПРОЕКТ
«КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»

Автор:
Студентка гр. УХ-42
Иванова М.И.

Научный руководитель:
к.э.н. Петров С.В.

Ярославль 2009

Сведения об авторе:

1. Иванова Мария Ивановна
2. Экономический факультет
3. Группа УХ-42
4. Контактный телефон 910-999-00-00
5. Электронная почта ivanova@mail.ru

Сведения о научном руководителе:

1. Петров Сергей Владимирович
2. к.э.н., доцент
3. Экономический факультет
4. Контактный телефон 910-888-00-00
5. Электронная почта petrov@yandex.ru

Аннотация проекта

Согласно СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция, и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест» санитарно-защитная зона является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

В проекте предлагается проведение идентификации и типологии промышленных предприятий, расположенных в селитебной зоне города, разработка критериев проведения комплексного экологического аудита и опытно-экспериментальная апробация системы оценки санитарно-защитных зон промышленных объектов.

На основании экологического аудита формулируются предложения по благоустройству и улучшению окружающей среды в селитебной зоне в соответствии с нормативными требованиями для включения в программу мероприятий по охране окружающей среды города на 2009-2010 год.

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
Ярославского государственного
университета имени П.Г.Демидова

А.И.Русаков
«27» января 2009г.
М П.

П О Л О Ж Е Н И Е
о Внутривузовском конкурсном отборе инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетным направлениям науки и техники «Молодежь и наука».

1. Общие положения.

1.1. Конкурс среди учащейся молодежи ЯрГУ на лучшую научную работу по естественным, техническим наукам (проекты в области высоких технологий) и инновационным научно-образовательным проектам в сфере приоритетных направлений науки и техники (далее конкурс) проводится в соответствии с приказом ЯрГУ от 27 января 2009г. № 27

Цель Конкурса - поддержка инновационных проектов аспирантов и студентов вуза по приоритетным направлениям науки и техники.

Основные задачи Конкурса:

- поощрение студентов, наиболее активно занимающихся научной работой, и аспирантов, получивших интересные самостоятельные результаты;
- выявление и привлечение к научно-исследовательской работе талантливой молодежи, повышение качества подготовки специалистов.

1.2. Конкурс проводится по трем направлениям:

1. естественные науки

- 1.1. биология
- 1.2. физика
- 1.3. химия
- 1.4. математика
- 1.5. механика
- 1.6. экология
- 1.7. науки о Земле

2. технические науки

- 2.1. авиация и космонавтика
- 2.2. радиотехника и электротехника
- 2.3. информатика и вычислительная техника
- 2.4. энергетика и электротехника
- 2.5. автоматика и телемеханика
- 2.6. материаловедение и технология новых материалов

3. гуманитарные и социально-экономические науки

- 3.1. история и политология

- 3.2. психология и педагогика
- 3.3. социология
- 3.4. культурология
- 3.5. юриспруденция
- 3.6. экономика и менеджмент

1.3. В конкурсе могут принимать участие все молодые ученые (студенты и аспиранты ЯрГУ) независимо от формы обучения.

1.4 Текущую организационную работу по проведению конкурса, оказание научно-методической помощи участникам осуществляет отдел организации НИРС управления научных исследований и инноваций.

1.5. На конкурс представляются самостоятельно выполняемые научно-исследовательские работы молодых ученых, носящие инновационный характер. Инновационный проект должен представлять собой исследование по тематике конкурса, иметь элементы научной новизны, а также практическое приложение. Работа должна быть представлена на русском языке.

1.6. Научно-исследовательские работы направляются в отдел организации НИРС управления научных исследований и инноваций (ул.Советская, 14, к.305).

2. Порядок представления работ и их рассмотрения конкурсной комиссией.

2.1. Конкурс проводится в один тур с использованием процедуры очного представления и защиты проектов участниками конкурса перед конкурсной комиссией.

2.2. Состав конкурсной комиссии определяется отдельным приказом ЯрГУ и включает в себя представителей ведущих научно-педагогических коллективов вуза.

2.3. Научно-исследовательские работы направляются на конкурс в бумажном варианте и в электронной форме в 1 экземпляре.

2.4. Для участия в конкурсе предоставляются следующие документы:

1. Заявка

Конкурсная заявка должна быть оформлена по образцу научной публикации объемом до 10 страниц машинописного текста (Times New Roman, 12 pt.), отпечатана через 1,5 интервала.

Обязательно включение разделов:

- введение,
- обоснование цели и задач проекта,
- методы их достижения,
- научные, практические и инновационные результаты работы,
- выводы и рекомендации,
- список использованной литературы.

Титульный лист оформляется по образцу (Приложение 1).

2. Сведения об авторе, научном руководителе и аннотация проекта (Приложение № 2);

3. Компьютерная презентация в формате MS PowerPoint (не более 10 слайдов).

2.5. К заявке могут прилагаться акты о внедрении результатов работы, копии патентов и научных статей, а также иная документация, положительно характеризующая научную, практическую и инновационную значимость проекта.

2.6. В случае представления заявок с нарушением настоящего Положения конкурсная комиссия имеет право отклонить эти работы от участия в конкурсе.

2.7. Конкурсная комиссия оценивает проекты, по четырем критериям:

- актуальность проблемы;
- научная новизна;
- практическая реализуемость;
- возможность коммерциализации;

Конкурсная комиссия определяет победителей и присуждает им 10 грантов в размере пятнадцать тысяч рублей.

2.8. Победители конкурса удостоиваются звания лауреата конкурса «Молодежь и наука», получают грант в размере пятнадцать тысяч рублей и право участвовать в отборе проектов для представления вуза на Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи. Аннотации научных работ победителей будут опубликованы в ежегодном Сборнике лучших научно-исследовательских работ студентов ЯрГУ.

3. Сроки проведения конкурса.

Сбор заявок - с 1 февраля по 10 марта (ежегодно).

Дата очной защиты проектов назначается после окончания приема заявок через индивидуальное оповещение участников.

4. Средства для проведения конкурса.

Финансирование организации и проведения конкурса «Молодежь и наука» осуществляется из накладных средств по НИР вуза на основании Положения о расходовании накладных средств по НИР.

Приложение 1

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное агентство по образованию

ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. П.Г. ДЕМИДОВА

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе

«Молодежь и наука»

ПРОЕКТ

« _____ »

Автор:

Научный руководитель:

Ярославль 2009

Сведения об авторе:

1. Фамилия, имя, отчество
2. Факультет,
3. Группа / год обучения
4. Контактный телефон
5. Электронная почта

Сведения о научном руководителе:

1. Фамилия, имя, отчество,
2. Ученая степень, звание
3. Факультет
4. Контактный телефон
5. Электронная почта

Аннотация проекта (не более 1000 знаков)

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию
ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. П.Г. ДЕМИДОВА

ЗАЯВКА
на участие в конкурсе
«Молодежь и наука»

ПРОЕКТ
«КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»

Автор:
Студентка гр. УХ-42
Иванова М.И.

Научный руководитель:
к.э.н. Петров С.В.

Ярославль 2009

Сведения об авторе:

1. Иванова Мария Ивановна
2. Экономический факультет
3. Группа УХ-42
4. Контактный телефон 910-999-00-00
5. Электронная почта ivanova@mail.ru

Сведения о научном руководителе:

1. Петров Сергей Владимирович
2. к.э.н., доцент
3. Экономический факультет
4. Контактный телефон 910-888-00-00
5. Электронная почта petrov@yandex.ru

Аннотация проекта

Согласно СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция, и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест» санитарно-защитная зона является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

В проекте предлагается проведение идентификации и типологии промышленных предприятий, расположенных в селитебной зоне города, разработка критериев проведения комплексного экологического аудита и опытно-экспериментальная апробация системы оценки санитарно-защитных зон промышленных объектов.

На основании экологического аудита формулируются предложения по благоустройству и улучшению окружающей среды в селитебной зоне в соответствии с нормативными требованиями для включения в программу мероприятий по охране окружающей среды города на 2009-2010 год.