

**ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ПНИПУ
по науке и инновациям

В.Н. Коротаев

2013г.

М.П.

**Протокол
заседания экспертной комиссии по оценке результатов и экспертизе
заявок по поисковым исследованиям проводимых в рамках
внутривузовских грантов**

г. Пермь

16.07.2013 г.

Председатель экспертной комиссии
Секретарь

Н.А. Труфанов
Е.Ю. Зубко

Список участников:

зам. декана по научной работе ФПММ О.Ю. Сметанников, зам. декана по научной работе ЭТФ А.Г. Щербинин, зав. кафедрой «Охрана окружающей среды» Я.И. Вайсман, зав. кафедрой «Инновационные технологии машиностроения» В.В. Карманов, зав. кафедрой «Строительное производство и геотехника» А.Б. Пономарев, зав. кафедрой «Менеджмент и маркетинг» А.В. Молодчик, зав. кафедрой «Микропроцессорные средства автоматизации» А.Б. Петроченков, зав. кафедрой «Математическое моделирование систем и процессов» П.В. Трусов, зав. кафедрой «Сварочное производство и технология конструкционных материалов» Ю.Д. Щицын, проф. кафедры «Механика композиционных материалов и конструкций» В.Э. Вильдеман, проф. кафедры «Ракетно-космическая техника и энергетические установки» А.Ф. Сальников, доц. НИЦ ФДУ Е.И. Бравый.

Повестка дня:

Экспертиза заявок на поисковые исследования, выполняемые в рамках внутривузовского гранта в 2013 году.

Общая сумма финансирования ПНИПУ на выполнение поисковых исследований на 2013 год составляет 2 000 000 руб.

На экспертизу поступило 18 заявок, в том числе от Березниковского филиала – 1.

Решили:

В 2013 году поддержать следующие проекты:

1. «Исследования улучшения свойств грунтовых оснований и применения энергоэффективных фундаментов на урбанизированных территориях Пермского края» под руководством к.т.н. Захарова А.В. - 200 000 руб.
2. «Комплексное исследование коллективного поведения наночастиц в постоянных и переменных силовых полях» под руководством к.ф.-м.н. Теплова В.С. - 300 000 руб.

3. «Исследование взаимодействия геосинтетических армирующих элементов с различными типами грунтов в условиях городской среды» под руководством к.т.н. Клевеко В.И. - 200 000 руб.
4. «Исследование процесса финишной обработки прецизионных поверхностей композиционного материала на основе графита» под руководством к.т.н. Муратова К. Р. - 400 000 руб.
5. «Моделирование термомеханического поведения изделий из фотополимеров в условиях терморелаксационных и фазовых переходов» под руководством д.т.н. Сметанникова О.Ю. - 400 000 руб.
6. «Разработка высокоэффективного электромагнитного преобразователя энергии» под руководством к.т.н. Цылева П.Н. - 300 000 руб.
7. «Исследование асимптотических свойств решений функционально-дифференциальных и разностных уравнений» под руководством к.ф.-м.н. Малыгиной В.В. - 200 000 руб.

Председатель экспертной комиссии

Секретарь



Н.А. Труфанов

Е.Ю. Зубко