

Протокол
заседания головной экспертной комиссии по оценке результатов и экспертизе заявок
по фундаментальным и прикладным научным исследованиям и экспериментальным
разработкам, проводимых в рамках государственного задания Минобрнауки РФ

г. Пермь

29.01.2014 г.

Список участников:

ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»: проректор по науке и инновациям В.Н. Коротаев, начальник управления науки и инноваций А.Н.Аношкин, декан ХТФ В.Г.Рябов, зав.кафедрой «Геология нефти и газа» В.И.Галкин, зав.кафедрой «Сварочное производство и технология конструкционных материалов» Ю.Д.Щицын, зав.кафедрой «Менеджмент и маркетинг» А.В.Молодчик.

ОАО «Мотовилихинские заводы»: директор ЗАО «СКБ» И.В.Домбровский.

Институт экономики УрО РАН: директор Пермского филиала А.Н.Пыткин.

Институт механики сплошных сред УрО РАН: зав.лабораторией ИМСС И.Н.Шардаков.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Экспертиза заявок на научно-исследовательские работы, для включения в перечень проектов, выполняемых в рамках базовой части государственного задания Минобрнауки России в 2014-2016 годах

По повестке дня выступил: А.Н.Аношкин, начальник управления науки и инноваций ПНИПУ.

С 2014 года изменяется принцип формирования государственного задания Минобрнауки России в сфере научной деятельности и порядок финансирования работ, выполняемых в рамках государственного задания. Госзадание делится на базовую и проектную части. В рамках базовой части выделяется три вида работ: «Организация проведения научных исследований», «Обеспечение проведения научных исследований» и «Проведение научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований и экспериментальных разработок)». Исполнители государственных работ «Организация проведения научных исследований» и «Обеспечение проведения научных исследований» должны быть переведены на постоянную ставку научных и научно-технических работников. Размер их заработной платы рассчитывается исходя из средней зарплаты по региону, 23 690,20 руб. с учетом повышающего коэффициента. Перечень НИР по части «Проведение научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований и экспериментальных разработок)» должен быть определен по итогам внутривузовского конкурса.

Общая сумма финансирования от Минобрнауки на выполнение государственного задания на 2014 год составляет 29 901 100,00 руб. Исходя из условий финансирования необходимо выбрать двух ведущих ученых, которые будут организовывать проведение научных исследований, и не менее 10% от объема финансирования должно быть направлено на «Обеспечение проведения научных исследований». На «Проведение НИР» остается сумма около 23 млн.руб. Исходя из распределения финансов по характеру исследований, мы можем выделить 11-12 грантов на фундаментальные исследования и 1-2 гранта на прикладные исследования.

На конкурс по части «Организация проведения научных исследований» поступило 3 заявки, по части «Проведение научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований и экспериментальных разработок)» - 27 заявок.

Предлагается:

- На раздел «Обеспечение проведения научных исследований» выделить 7 НТР: 2 ставки на НЦ «Порошковое материаловедение», 1 ставку на НОЦ «ХимБи» и по 1 ставке на автодорожный – каф. ООС, горно-нефтяной – каф. НГТ, химико-технологический – каф. ХТ и электротехнический факультет – каф. КТЭ;
- В качестве ведущих ученых по разделу «Организация проведения научных исследований» утвердить академика В.Н. Анциферова и профессора Я.И. Вайсмана;
- Рассмотреть поступившие заявки на конкурс по разделу «Проведение научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований и экспериментальных разработок)» и выделить 13 грантов, из них 11 – на фундаментальные исследования, 2 – на прикладные исследования. При определении приоритетности заявок необходимо учесть реальность выполнения показателей по защитах докторских диссертаций, количеству и уровню публикаций, необходимость развития отдельных подразделений ПНИПУ, равномерность распределения грантов по факультетам и т.п.

По докладу задали вопросы:

Пыткин А.Н. – по проблематике исследований в проекте под руководством Мингалева Ж.А.

Шардаков И.Н., Аношкин А.Н. – об уровне показателей, заявленных руководителями проектов, и уровне квалификации исполнителей.

По результатам обсуждения решили:

1. Утвердить исполнителей государственной работы по разделу «Обеспечение проведения научных исследований» в следующем составе: Алексеев С.Ю. – НЦ ПМ, Вахрушев В.В. – каф. ХТ, Гладких Е.А. – каф. НГТ, Гыбайдуллин Н.Ш. – каф. ООС, Ершов С.В. – каф. КТЭ, Маркова Л.Н. – НОЦ «ХимБи», Менькин М.И. – НЦ ПМ.
2. Утвердить исполнителей государственной работы по разделу «Организация проведения научных исследований» в следующем составе:
 - академик В.Н. Анциферов, НЦ «Порошковое материаловедение»;
 - профессор Я.И. Вайсман, каф. ООС, АДФ.
3. Утвердить следующие проекты по разделу «Проведение научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований и экспериментальных разработок)»:
 - «Развитие микро- и наномеханики многофазных поликристаллических материалов с изменяющейся внутренней структурой» под руководством профессора Трусова П.В., кафедра ММСП, ФПММ - фундаментальные исследования;
 - «Инновационное развитие территории и решение ключевых проблем урбанистики» под руководством профессора Мингалева Ж.А., кафедра ЭУП, ГУМФ - фундаментальные исследования;
 - «Развитие биомеханических основ в рамках международного мегапроекта «Виртуальный физиологический человек» под руководством профессора Няшина Ю.И., кафедра ТМ, ФПММ - фундаментальные исследования;
 - «Молодежь в системе управления вузом: факторы, способствующие/препятствующие активизации личностного потенциала» под руководством профессора Стегний В.Н., кафедра СиП, ГУМФ - фундаментальные исследования;
 - «Изучение процессов формирования структуры компактных и пористых материалов на основе нанопорошков соединений титана и циркония» под руководством профессора Порозовой С.Е., НЦ ПМ, МТФ - фундаментальные исследования;

- «Исследование асимптотических свойств и краевых задач динамических систем с последействием» под руководством профессора Малыгиной В.В., НИЦ ФДУ, ФПММ - фундаментальные исследования;
- «Математическое моделирование тепломассопереноса в расплаве и пористой среде при электромагнитных воздействиях» под руководством профессора Цаплина А.И., кафедра ОФ, ФПММ - фундаментальные исследования;
- «Исследование процессов лазерного упрочнения и финишной абразивной обработки упрочненных поверхностей» под руководством профессора Ханова А.М., НИЦ ПМ, МТФ - прикладные исследования;
- «Совершенствование инженерных систем зданий и сооружений на базе построения математических моделей с решением многопараметрических многокритериальных задач оптимизации с целью энергоресурсосбережения» под руководством профессора Кашеваровой Г.Г., кафедра ТВиВВ, прикладные исследования;
- «Дискретные и континуальные многоуровневые модели функциональных композитов на основе наноструктурированного углерода и их приложения к задачам проектирования, уточненного прочностного анализа, оценки живучести и безопасной эксплуатации новых типов уплотнительных элементов» под руководством к.ф.-м.н. Зайцева А.В., кафедра МКМК, АКФ - фундаментальные исследования;
- «Совершенствование технологий и исследование процессов при лучевых способах сварки» под руководством профессора Беленького В.Я., кафедры СПиТКМ, ПрФ, МТФ - фундаментальные исследования;
- «Разработка перспективных звукопоглощающих контуров из полимерных композиционных материалов для авиационных двигателей» под руководством д.ф.-м.н. Панькова А.А., НОЦ АКТ, АКФ - фундаментальные исследования;
- «Научное обоснование построения стохастических моделей прогноза локально-зональной нефтегазоносности» под руководством профессора Галкина В.И., кафедра ГНГ, ГНФ - фундаментальные исследования.

Проректор по науке и инновациям

Секретарь




В.Н. Коротаев

Е.Б. Сюзева