

Подведены итоги конкурсного отбора научных проектов для формирования перечня научно-исследовательских работ, выполняемых в рамках Государственного задания Университету на 2014 год. Комиссия по отбору проектов провела экспертизу заявок, рекомендуемый перечень НИР согласован с Минобрнауки РФ. Подписан необходимый пакет документов, который направлен на окончательное утверждение в Минобрнауки РФ.

Перечень поддержанных проектов.

№ п/п	Тема	Характер исследований	Структурное подразделение
1	Разработка методов поддержки принятия решений по размещению объектов недвижимости создания в среде ГИС Проект был добавлен в итоговый перечень	фундаментальное исследование	Кафедра ПОКС
2	Развитие методов структурно-параметрического синтеза, оптимизации и настройки электромеханотронных модулей, комплексов и систем Проект был добавлен в итоговый перечень	фундаментальное исследование	Кафедра Э и МС
3	Разработка методологии синтеза усовершенствованных нанодисперсных магнитных жидкостей, их исследование и применение в технике и технологиях Проект был добавлен в итоговый перечень	фундаментальное исследование	Кафедра ЭМ
4	Метод исследования многофазного магнитоэлектрического электропривода с улучшенными регулировочными и виброшумовыми характеристиками Проект был добавлен в итоговый перечень	фундаментальное исследование	Кафедра ТОЭиЭ
5	Разработка метода исследования и процесса производства газообразного топлива и энергии на основе термической переработки органосодержащего сырья Проект был добавлен в итоговый перечень	фундаментальное исследование	Кафедра ПГТ
6	Методики расчета и методы исследования высоковольтного оборудования на математических моделях для интеллектуальной электроэнергетической системы с активно-адаптивной сетью Проект был добавлен в итоговый перечень	прикладное исследование	Кафедра АУЭС

№ п/п	Тема	Характер исследований	Структурное подразделение
7	Разработка методологии численного исследования и оптимизации электротехнических систем с использованием полевых и цепных моделей Проект был добавлен в итоговый перечень	фундаментальное исследование	Кафедра физики
8	Разработка теории и практическая реализация новых технологий обработки воды и химконтроля для энергоблоков ССКП и блоков ПГУ Проект был добавлен в итоговый перечень	фундаментальное исследование	Кафедра ХХТЭ
9	Разработка и исследование математических моделей перспективных технологий обработки воды на ТЭС Проект был добавлен в итоговый перечень	прикладное исследование	Кафедра ХХТЭ
10	Исследование устойчивости электроэнергетической системы при передаче энергии по линии с регулируемой продольной компенсацией Проект был добавлен в итоговый перечень	фундаментальное исследование	Кафедра ЭС
11	Разработка комплекса программ симуляции нейтронно-физических процессов блока АЭС с реактором ВВЭР-1000 на основе компьютерного моделирования и имитатора 3KeyMaster Проект был добавлен в итоговый перечень	прикладное исследование	Кафедра АЭС, НОЦ высоких технологий в сфере тепловой и атомной энергетики
12	Разработка математических моделей, алгоритмов и программно-технических средств анализа биомеханических и комплексных динамических систем Проект был добавлен в итоговый перечень	фундаментальное исследование	Кафедра ТиПМ