

## Поздравляем победителей!

В соответствии с письмом Минобрнауки России «Об итогах формирования базовой части государственного задания» от 06.03.2014 №14-254 утверждены следующие кандидатуры и проекты для выполнения государственных работ базовой части государственного задания на 2014 год:

### 1. Организация проведения научных исследований:

Паймушин В.Н. – профессор кафедры ПК

Тукмаков А.Л. – в.н.с. ИММ КазНЦ РАН

### 2. Обеспечение проведения научных исследований:

Боженко А.Н. – кафедра АГД

Пахов В.В. – кафедра АГД

Константинов Д.Ю. – кафедра ПЛА

Морозов М.В. – кафедра НТвЭ

Спиридонов С.В. – кафедра НТвЭ

Трифонов А.А. – кафедра НТвЭ

### 3. Проведение научно-исследовательских работ (фундаментальных научных исследований, прикладных научных исследований и экспериментальных разработок)

№ п/п	Наименование темы	Руководитель	Кафедра	Объем финансирования, рублей
1	Разработка процесса формирования в газовых потоках порошков субмикронных, в том числе наноразмерных частиц, капсулированных полимерным материалом.	Данилаев Максим Петрович	РЭКУ	<b>1704842</b>
2	Методы, алгоритмы и программно-математическое обеспечение интеллектуальных навигационно-управляющих систем мобильных объектов на основе высокопроизводительных вычислительных средств.	Шарнин Леонид Михайлович	АСОИУ	<b>1412583</b>

3	Разработка мезопористых оптически прозрачных полимерных материалов	Давлетбаев Руслан Сагитович	МС и ПБ	<b>1315164</b>
4	Методы анализа и синтеза фотонных кристаллов оптического и микроволнового диапазонов, в том числе с неоднородностями, для решения задач структурного мониторинга технических и живых систем и приложений радиофотоники, микроволновых и лазерных технологий.	Морозов Олег Геннадьевич	ТМС	<b>1656132</b>
5	Разработка бортовой системы измерения параметров ветра на стоянке и взлетно-посадочных режимах вертолета в условиях возмущений, вносимых вихревой колонной несущего винта.	Солдаткин Владимир Михайлович	ПИИС	<b>1631777</b>
6	Теоретико – экспериментальное моделирование в нелинейных задачах механики сплошных сред.	Сидоров Игорь Николаевич	Т и ПММ	<b>1607423</b>
7	Многоуровневые и многошаговые гибридные управления на скользящих режимах в системах с линейными и нелинейными объектами эффективные при неопределенных возмущениях, неполной информации и погрешностях измерений с применениями для авиационно-космических и других технических объектов.	Мещанов Арсен Сергеевич	А и У	<b>1607423</b>
8	Математическая модель тренажера одновинтового вертолета с бесшарнирным несущим винтом.	Гирфанов Азат Марселович	АГД	<b>1307678</b>
9	Электромагнитная совместимость технических средств беспилотных летательных аппаратов.	Чермошенцев Сергей Федорович	ИТП ЭВС	<b>1607423</b>
10	Разработка методов и программных средств для повышения эффективности	Евгеньев Станислав Сергеевич	Т и ЭМ	<b>1071615</b>

	систем охлаждения, опор роторов и совершенствования динамических и прочностных характеристик рабочих колес ГТУ.			
11	Проектирование камер сгорания перспективных газотурбинных двигателей на основе многоуровневого моделирования.	Мингазов Билал Галавтдинович	РД и ЭУ	<b>1388229</b>
12	Разработка теоретического и алгоритмического обеспечения интегрированных комплексов моделирования специализированных программно-определяемых радиоэлектронных инфокоммуникационных систем.	Щербаков Геннадий Иванович	РИИТ РТС РЭКУ КиТПЭС	<b>3750653</b>

Управление научно-исследовательских работ