

№	Наименование УНУ/ЦКП/Объект зарубежной инфраструктуры	Наименование базовой организации	Использованное оборудование	Дата заключения договора на оказание услуг	Номер договора на оказание услуг	Наименование организации, которой оказаны услуги	Стоимость услуг по акту (руб.)	Связь с проектом
1.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D-термоанемометр для эталонных измерений скорости и турбулентности потоков. Автоматизированная система для подготовки смесевых топлив. Высокоскоростная видеокамера. Динамометр "Kistler". Комплекс оборудования для впрыска частиц при исследовании потоков. Пирометр IP 140.	22.04.2014	34/14	НИИ механики МГУ	9500000	Прогнозные исследования и анализ путей повышения эффективности энергоустановок за счёт использования высокоскоростных распределительных механизмов систем топливоподачи
2.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D-термоанемометр для эталонных измерений скорости и турбулентности потоков. Динамометр "Kistler". Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL-ETAMIC W55-R20-300. Координатно-измерительная машина DEA Global Performance. Пирометр IP 140. Токарно-фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300. Трёхкомпонентный полупроводниковый лазерный доплеровский анемометр с возможностью измерения размеров	23.06.2015	95/15-Д	ФГАОУ ВО «СПбПУ»	2400000	Экспериментальное исследование форсуночных модулей с электрическими устройствами воздействия на топливо

			частиц для диагностики газожидкостных потоков ЛАД-078С-ФДА. Установка селективного лазерного сплавления металлического порошка SLM 280HL. Учебно-исследовательский комплекс оборудования для анализа структуры микропотоков. Учебно-исследовательский комплекс оборудования для исследования структуры пламени методом PLIF.					
3.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D-термоанемометр для эталонных измерений скорости и турбулентности потоков. Автоматизированная система для подготовки смесевых топлив. Динамометр "Kistler". Комплекс оборудования для впрыска частиц при исследовании потоков. Пирометр IP 140.	12.03.2014	С1-004-14/02	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН	1600000	Поисковые исследования по созданию бортовой системы управления летательных аппаратов, работоспособной в условиях дестабилизирующего воздействия окружающей среды
4.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева	3D-термоанемометр для эталонных измерений скорости и турбулентности потоков. Комплекс оборудования для впрыска частиц при исследовании потоков.	17.02.2015	01/15-209	Отделение Физики горения университета г. Лунд, Швеция	0	Фундаментальные исследования процессов горения

	производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	(национальный исследовательский университет)"						
5.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL-ETAMIC W55-R20-300. Координатно-измерительная машина DEA Global Performance.	16.09.2015	8/15	ООО «ЛИК»	0	Разработка управляющих и вычислительных программ для измерения и контроля геометрических параметров деталей сложной конфигурации
6.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D принтер EDEN 350. Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL-ETAMIC W55-R20-300. Координатно-измерительная машина DEA Global Performance. Лазерная установка HTS-300. Токарно-фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300. Установка селективного лазерного сплавления металлического порошка SLM 280HL. Фрезерный обрабатывающий центр MikronUCP 800 Duro. Шлифовально-заточный центр с ЧПУ ВИЗАС ВЗ-	06.08.2015		ООО «Джет Авиа»	0	Разработка технологии изготовления колеса компрессора малоразмерного газотурбинного двигателя

			630Ф4. Электроэрозионный проволочно-вырезной станок AgieCharmilles. Электроэрозионный прошивочный станок AgieCharmilles.					
7.	Центр коллективного пользования САМ- технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D принтер EDEN 350. Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL- ETAMIC W55-R20-300. Координатно- измерительная машина DEA Global Performance. Лазерная установка HTS-300. Токарно-фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300. Установка селективного лазерного сплавления металлического порошка SLM 280HL. Устройство для настройки инструмента вне станка Zoller Smile 400. Фрезерный обрабатывающий центр MikronUCP 800 Duro. Шлифовально-заточный центр с ЧПУ ВИЗАС ВЗ- 630Ф4. Электроэрозионный проволочно-вырезной станок AgieCharmilles. Электроэрозионный прошивочный станок AgieCharmilles.	05.09.2013	99/13	ОАО «КУЗНЕЦОВ»	7621041	Создание эффективных технологий для высокотехнологичного серийного производства двигателей летательных аппаратов.
8.	Центр коллективного пользования САМ- технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева	3D принтер EDEN 350. 3D- термоанемометр для эталонных измерений скорости и турбулентности поток. Автоматизированная система для подготовки смесевых топлив. Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL-	15.02.2013	27/13	ОАО «КУЗНЕЦОВ»	83700000	Создание эффективных технологий проектирования и высокотехнологичного производства газотурбинных двигателей большой мощности для наземных энергетических установок

	производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	(национальный исследовательский университет)"	ETAMIC W55-R20-300. Комплекс оборудования для впрыска частиц при исследовании потоков. Координатно-измерительная машина DEA Global Performance. Лазерная установка HTS-300. Система для вакуумного литья нержавеющей и конструкционных сталей ProfiCast 3500. Система для вакуумного литья полимерных материалов МТТ 4/05. Токарно-фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300. Трёхкомпонентный полупроводниковый лазерный доплеровский анемометр с возможностью измерения размеров частиц для диагностики газожидкостных потоков ЛАД-078С-ФДА. Установка селективного лазерного сплавления металлического порошка SLM 280HL. Устройство для настройки инструмента вне станка Zoller Smile 400. Фрезерный обрабатывающий центр MikronUCP 800 Duro. Шлифовально-заточный центр с ЧПУ ВИЗАС ВЗ-630Ф4. Электроэрозионный проволочно-вырезной станок AgieCharmilles. Электроэрозионный прошивочный станок AgieCharmilles.					
9.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский	3D принтер EDEN 350. Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL-ETAMIC W55-R20-300. Координатно-	15.10.2015	5/15	ООО «ТЕХНОМЕДИК»	0	Технология изготовления персонифицированного имплантата с использованием оборудования

	оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	измерительная машина DEA Global Performance. Лазерная установка HTS-300. Установка селективного лазерного сплавления металлического порошка SLM 280HL.					селективного лазерного спекания
10.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL-ETAMIC W55-R20-300. Координатно-измерительная машина DEA Global Performance. Система для вакуумного литья нержавеющей и конструкционных сталей ProfiCast 3500. Токарно-фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300. Фрезерный обрабатывающий центр MikronUCP 800 Duro. Шлифовально-заточный центр с ЧПУ ВИЗАС ВЗ-630Ф4.	02.09.2015	7/15	ООО «ОптиМех»	0	Изготовление оснастки для базирования лопаток компрессора ГТД, эталонной оснастки для настройки прибора
11.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский	Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL-ETAMIC W55-R20-300. Координатно-измерительная машина DEA Global Performance. Лазерная установка HTS-300. Токарно-фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300. Установка селективного лазерного сплавления металлического порошка SLM 280HL. Устройство для	04.11.2015	6/15	ООО «ЗД Куб»	0	Разработка технологии изготовления деталей аэрокосмической техники методом селективного лазерного спекания

	энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	университет)"	настройки инструмента вне станка Zoller Smile 400. Фрезерный обрабатывающий центр MikronUCP 800 Duro .					
12.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL-ETAMIC W55-R20-300. Лазерная установка HTS-300. Токарно-фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300. Установка селективного лазерного сплавления металлического порошка SLM 280HL. Фрезерный обрабатывающий центр MikronUCP 800 Duro. Шлифовально-заточный центр с ЧПУ ВИЗАС ВЗ-630Ф4.	03.08.2015	10/15	ООО «УРАПТУ»	0	Разработка опытного образца фреонового компрессора с низкими механическими потерями
13.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Трёхкомпонентный полупроводниковый лазерный доплеровский анемометр с возможностью измерения размеров частиц для диагностики газожидкостных потоков ЛАД-078С-ФДА. Автоматизированная система для подготовки смесевых топлив. Комплекс оборудования для впрыска частиц при исследовании потоков.	06.07.2015	11/15	ООО "Центр-Аналитика"	0	Тестирование хроматографического оборудования при использовании установки газосмешения

14.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D принтер EDEN 350. Фрезерный обрабатывающий центр MikronUCP 800 Duro. Токарно-фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300. Измерительный прибор для контроля шероховатости и волнистости поверхности HOMMEL-ETAMIC W55-R20-300.	01.11.2015	12/15	ООО "АКВИЛ"	0	Изготовление прототипов элементов, входящих в состав робототехнического обучающего комплекта
15.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Комплекс оборудования для впрыска частиц при исследовании потоков. Трёхкомпонентный полупроводниковый лазерный доплеровский анемометр с возможностью измерения размеров частиц для диагностики газожидкостных потоков ЛАД-078С-ФДА. Автоматизированная система для подготовки смесевых топлив.			ЗАО «Самарское предприятие «ХИМПРОМ»	0	Определение вредных выбросов продуктов сгорания в воздухе рабочей зоны предприятия
16.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный	Трёхкомпонентный полупроводниковый лазерный доплеровский анемометр с возможностью измерения размеров частиц для диагностики газожидкостных потоков ЛАД-078С-			ОАО «Реахим-Самара»	0	Определение концентрации азота, применяемого при производстве реактивов

	глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	ФДА. Автоматизированная система для подготовки смесевых топлив. Учебно-исследовательский комплекс оборудования для анализа структуры микропотоков.					
17.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D-термоанемометр для эталонных измерений скорости и турбулентности потоков. Комплекс оборудования для впрыска частиц при исследовании потоков. Автоматизированная система для подготовки смесевых топлив.			ООО "Надежда-8"	0	Определение векторов скорости при пескоструйной обработке
18.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Автоматизированная система для подготовки смесевых топлив. Учебно-исследовательский комплекс оборудования для анализа структуры микропотоков.			ООО ПКФ "Самаратехпром"	0	Определение состава газа, применяемого при производстве пластмассовых изделий

	экологичных газотурбинных установок							
19.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Фрезерный обрабатывающий центр MikronUCP 800 Duro. Токарно-фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300. Шлифовально-заточный центр с ЧПУ ВИЗАС ВЗ-630Ф4.	09.09.2015	14/15	ООО «Инновационные Технологии»	0	Отработка режимов изготовления элементов деталей биомеханического вертикализатора
20.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Автоматизированная система для подготовки смесевых топлив. Учебно-исследовательский комплекс оборудования для анализа структуры микропоток.			ООО "Универсал"	0	Определение мелкости распыливания краскопульта
21.	Центр коллективного пользования САМ-	федеральное государственное автономное	Фрезерный обрабатывающий центр MikronUCP 800 Duro. Токарно-	04.08.2015	13/15	ООО «Грин Энерджи»	0	Отработка режимов изготовления элементов

	технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	фрезерный обрабатывающий центр TraubTNA 300.Электроэрозионный проволочно-вырезной станок AgieCharmilles.Электроэрозионный прошивочный станок AgieCharmilles.					деталей вихревой ветроэнергетической установки
22.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Фрезерный обрабатывающий центр MicronUCP 800 Duro, токарно-фрезерный центр TraubTNA 300, Электроэрозионный проволочно-вырезной станок Agie Charmilles Agiecut Classic V2, Электроэрозионный прошивочный станок Agie Charmilles Agietron Spririt II	01.03.2014	№15/14 от 01.03.2014 г.	ОАО "КиМ"	473000	Изготовление и поставка деталей
23.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени	Лазерная установка HTS-300, Фрезерный обрабатывающий центр MicronUCP 800 Duro, Токарно-фрезерный центр TraubTNA 300, Система для вакуумного литья полимеров MTT 4/05, 3D принтер. EDEN 350, Координатно-измерительная машина DEA Global	14.07.2014	№4/2 ИИП	Некоммерческая организация «Инновационный фонд Самарской области»	12000000	Отработка технологий изготовления деталей с использованием сквозных цифровых моделей процессов заготовительного и механообрабатывающего производств.

	интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологических газотурбинных установок	академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Perfomance, Интерактивный учебный класс с учебным токарным станком CC-D6000 E и фрезерным станком CC-F1210 E с ЧПУ "CNC Омега", Устройство для настройки инструментов вне станка Zoller Smile 400, Электроэрозионный прошивочный станок Agie Charmilles Agietron Spririt II, Электроэрозионный проволочно-вырезной станок Agie Charmilles Agiecut Classic V2, Шлифовально-заточный центр с ЧПУ ВИЗАС ВЗ-630Ф4, Система для вакуумного литья нержавеющей и конструкционных сталей SGA 3500, Установка воздушно-тепловой сушки 2155A					Разработка технологии изготовления деталей из композиционных материалов (этап формообразования поверхностей с применением различных методов обработки). □ Разработка методики анализа и принципов формирования цифровых моделей отклонений геометрии сложных изделий на этапе технологической подготовки производства, а также в условиях серийного выпуска продукции. Совершенствование технологии контроля геометрии посредством оценки погрешностей измерений на современном измерительном оборудовании замыкающих цепочку вязанных цифровых моделей. Разработка методики анализа и принципов формирования цифровых моделей отклонений геометрии сложных изделий на этапе технологической подготовки производства,
--	--	---	--	--	--	--	--	---

								а также в условиях серийного выпуска продукции. Совершенствование технологии контроля геометрии сложных изделий посредством оценки погрешностей измерений на современном измерительном оборудовании. Создание комплекса методик подготовки и переподготовки кадров для предприятий региона по освоению и внедрению аддитивных технологий. Разработка методического обеспечения дистанционного обучения для целевого кадрового сопровождения инновационных технологий работниками предприятий (с участием специалистов предприятий в научно-производственной отработке и внедрении аддитивных технологий).
24.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования	3D принтер EDEN 350, Система для вакуумного литья полимеров МТТ 4/05	27.10.2014	№16/14	ООО «ТЕХНОМЕДИК»	0	Изготовление имплантатов с использованием оборудования аддитивных

	специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	"Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"						технологий.
25.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D принтер. EDEN 350, Лазерная установка HTS-300, Система для вакуумного литья полимеров МТТ 4/05	01.11.2014	№17/14	ООО «АКВИЛ»	0	Изготовление прототипов элементов беспилотного летательного аппарата.
26.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный	Лазерная установка HTS-300	02.10.2014	№38/14	ООО «Делкам-Самара-Д»	0	Определение режимов ремонта литейной оснастки.

	ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	исследовательский университет)"						
27.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Лазерная установка HTS-300	26.09.2014	№34/14	ООО «Предприятие Луч»	0	Проведение совместных исследований и реализации проекта: разработка технологии ремонта штамповой оснастки.
28.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D принтер. EDEN 350	10.10.2014	№28/14	ООО «Технолаб»	0	Изготовление мастер-моделей зубных шаблонов.

29.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D принтер. EDEN 350, Система для вакуумного литья полимеров МТТ 4/05, Система для вакуумного литья нержавеющей и конструкционных сталей SGA 3500	14.10.2014	№33/14	ООО «Седьмая грань»	0	Изготовление прототипа детали Кронштейн.
30.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D принтер. EDEN 350, Система для вакуумного литья полимеров МТТ 4/05	30.09.2014	№27/14	ЗАО «Центр защиты информации «Проминформ»	0	Изготовление пластиковых моделей корпуса.
31.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный	3D принтер. EDEN 350	03.11.2014	№29/14	ООО «Актуальные решения»	0	Изготовление элементов деталей прототипа узла механизма качающейся шайбы двигателя внутреннего сгорания.

	глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"						
32.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	3D принтер. EDEN 350, Система для вакуумного литья полимеров МТТ 4/05, Система для вакуумного литья нержавеющей и конструкционных сталей SGA 3500	06.11.2014	№30/14	ООО «УРАПТУ»	0	Изготовление элементов деталей аксильно-плужерной гидромашины.
33.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Фрезерный обрабатывающий центр MicronUCP 800 Duro, Токарно-фрезерный центр TraubTNA 300, Электроэрозионный проволочно-вырезной станок Agie Charmilles Agiecut Classic V2, Электроэрозионный прошивочный станок Agie Charmilles Agietron Spririt II	11.10.2014	№35/14	ООО «Би Питрон Самара»	0	Изготовление прототипов наконечников контактной группы трансформаторов из материала ЛС 59 в четырех местную форму.

	экологичных газотурбинных установок							
34.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Фрезерный обрабатывающий центр MicronUCP 800 Duro, Токарно-фрезерный центр TraubTNA 300, Электроэрозионный проволочно-вырезной станок Agie Charmilles Agiecut Classic V2, Электроэрозионный прошивочный станок Agie Charmilles Agietron Spririt II	16.10.2014	№32/14	ООО «Самарские технологии обработки давлением» (ООО «СамТОД»)	0	Разработка и апробация технологии, проектирование и изготовление технологического оснащения для инжекционного литья изделий из термопластичных композиционных материалов.
35.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Фрезерный обрабатывающий центр MicronUCP 800 Duro, Токарно-фрезерный центр TraubTNA 300, Электроэрозионный проволочно-вырезной станок Agie Charmilles Agiecut Classic V2, Электроэрозионный прошивочный станок Agie Charmilles Agietron Spririt II	16.10.2014	№37/14	ООО «ОптиМех»	0	Изготовление деталей прибора для контроля геометрических параметров лопаток компрессора ГТД.
36.	Центр коллективного пользования САМ-	федеральное государственное автономное	Фрезерный обрабатывающий центр MicronUCP 800 Duro, Токарно-	02.06.2014	№81/14	ФГУП «ЦАГИ»	800000,00	Экспериментальное определение скорости и

	технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	фрезерный центр TraubTNA 300, Электроэрозионный проволочно-вырезной станок Agie Charmilles Agiecut Classic V2, Электроэрозионный прошивочный станок Agie Charmilles Agietron Spririt II					характеристик турбулентности в воздушном потоке, находящемся под воздействием плазменных актуаров.
37.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Электроэрозионный проволочно-вырезной станок Agie Charmilles Agiecut Classic V2, Электроэрозионный прошивочный станок Agie Charmilles Agietron Spririt II	22.04.2014	№34/14	НИИ механики МГУ	7500000,00	Прогнозные исследования и анализ путей повышения эффективности энергоустановок за счет использования высокоскоростных распределительных механизмов систем топливоподачи
38.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени	3D принтер. EDEN 350, Система для вакуумного литья полимеров МТТ 4/05	06.11.2014	№31/14	ООО «Инновационные технологии	0	Изготовление элементов деталей аппарата восстановления и тренировки костно-мышечной системы.

	интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"						
39.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Фрезерный обрабатывающий центр MicronUCP 800 Duro, Токарно-фрезерный центр TraubTNA 300	20.06.2014 г.	№212, №213, №214, №215, №96/14	Государственное автономное учреждение Самарской области «Центр инновационного развития и кластерных инициатив»	8900000,00	Обучение групп специалистов промышленных предприятий г. Самара
40.	Центр коллективного пользования САМ-технологий, дооснащенный специальным оборудованием и глубокой междисциплинарной интеграцией научных и производственных ресурсов для создания энергоэффективных и экологичных газотурбинных установок	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)"	Фрезерный обрабатывающий центр MicronUCP 800 Duro, Токарно-фрезерный центр TraubTNA 300	24.11.2015 г.	N2160/ 14	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	97000,00	Разработка систем фокусировки лазерного излучения и подачи порошка для реализации технологии прямого лазерного выращивания.

