

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Межкафедральный учебно-производственный научный центр САМ-технологий

Перечень методик, используемых ЦКП в 2017 году

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	2	3	4
1.	Методики контроля по видам деталей и статистического анализа результатов измерений	ОАО "Кузнецов"	30.06.2012
2.	Методика измерений геометрических параметров хвостовиков лопаток компрессора ГТД		
3.	Методика проектирования технологических процессов и оптимизации литья по выплавляемым моделям на основе компьютерного моделирования сквозных наследственных остаточных напряжений и анализа пористости в отливках		
4.	Методика изучения морфологии поверхности частиц металлического порошка с целью получения более плотной структуры деталей и повышения их ресурса		
5.	Методика исследования, анализа и оптимизации бизнес-процессов аддитивного производства		
6.	Методика выполнения измерений компонентов скорости при помощи учебно-исследовательского комплекса автоматизированных газодинамических исследований LAD-056.		
7.	Технологическая инструкция на изготовление прототипа детали на 3D-печатной системе Objet EDEN 350 из фотополимера семейства Full Cure	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	
8.	Технологическая инструкция на изготовление силиконовой формы из силикона марки Koraform	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	
9.	Технологическая инструкция на изготовление модели из модельной массы марки F28-44B	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	
10.	Технологическая инструкция на изготовление литниково-питающей системы из парафина технического	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	
11.	Комплект документации типового технологического процесса изготовления керамической формы	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	
12.	Комплект документации типового технологического процесса изготовления отливки	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	
13.	Технологическая инструкция по назначению режимов технологического процесса селективного лазерного сплавления деталей из металлического порошка сплава ВВ751П	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	2	3	4
14.	Комплект документов технологического процесса аддитивного производства	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	
15.	Программный комплекс для моделирования процесса координатных измерений геометрических параметров деталей машиностроения	Самарский университет	08.06.2016

Руководитель ЦКП

_____ (Проничев Н.Д.)