

За подготовку нового поколения специалистов авиастроительной отрасли

Наименование работы: Система целевой подготовки и повышения квалификации специалистов авиадвигателестроения.

Сведения о соискателе:

Факультет «Двигатели летательных аппаратов» в Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете) (МАИ) является передовой научно-педагогической школой. Он является единственным в мире подобным учебным заведением, в котором занимаются двигателями всех типов, применяющихся на всех возможных летательных аппаратах: от двигателей внутреннего сгорания до космических электроракетных двигателей.

Краткое описание выполненных работ, технологий (в зависимости от номинации – заполняется инициатором выдвижения):

Создание учебно-методических материалов и развитие системы конструкторско-технологических практик для студентов, ориентированных на работу на предприятиях авиадвигателестроения. Вовлечение студентов в процесс разработки новых изделий. Интеграция производственных заданий с учебным процессом: курсовое и дипломное проектирование. Подписание договоров о целевой подготовке специалистов с филиалом «ОКБ им. А. Люльки» ОАО УМПО» и «ММП им.В.В. Чернышева». Создание учебно-методических материалов и проведение повышения квалификации специалистов предприятий по актуальным вопросам двигателестроения. Создание базовой кафедр факультета «Двигатели летательных аппаратов» МАИ в ГНЦ ФГУП ЦИАМ им. В.П. Баранова.

Дополнительные сведения о соискателе и выполненной работе:

Web-сайт: <http://mai.ru/unit/engines/>;

Публикации:

1. Агульник А.Б., Профессор, д.т.н., зав. каф. декан, «100 лет авиадвигателестроению России», Крылья Родины. Национальный авиационный журнал, №8, 2012г.
2. Агульник А.Б., Профессор, д.т.н., зав. каф. декан, «Передовые технологии авиадвигателестроения факультета «Двигатели летательных аппаратов» МАИ», Русский инженер, ноябрь 2012г.

3. Агульник А.Б., д.т.н., зав. каф., декан, «Факультет «Двигатели летательных аппаратов» Московского авиационного института – передовая школа инженерных знаний в авиационной и ракетно-космической промышленности», Крылья Родины. Национальный авиационный журнал, №5, 2013г.
4. Программа повышения квалификации «Технологии разработки перспективных авиационных двигателей» в рамках Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров. <http://engineer-cadry.ru/node/14731>