

ОТЗЫВ

научного руководителя, начальника кафедры авиационных двигателей ФГКВОУ ВПО «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)» кандидата технических наук, доцента ЧЕРКАСОВА А.Н. на диссертационную работу АБДЕЛЬВАХИДА М.Б. на тему: «Методика оценки влияния климатических условий и эрозионного износа на характеристики ТРДДФ», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук

Индивидуальный план адъюнктской подготовки АБДЕЛЬВАХИДОМ МОХАММЕДОМ БАЛЛА выполнен полностью.

Абдельвахид М.Б. в ходе работы над диссертацией получил высокую теоретическую подготовку, проявил незаурядные творческие способности, настойчивость, трудолюбие, целеустремленность и умение самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи. Сформировался как высококвалифицированный специалист в области теории авиационных двигателей.

Диссертационная работа Абдельвахида М.Б. является законченным научным исследованием, в котором разработана и реализована в виде комплекса программ на ЭВМ методика оценки влияния климатических условий и эрозионного износа на характеристики ТРДДФ.

За время работы над диссертацией Абдельвахид М.Б. освоил современные методы расчетно-теоретических исследований и получил опыт их практического применения для решения сложных научно-исследовательских задач.

Результаты диссертации получили широкую научную апробацию. Они докладывались и обсуждались на Всероссийской научно-практической конференции «Военно-воздушные силы-100 лет на страже неба России: история, современное состояние и перспективы развития». Воронеж, май 2012; Международном научно-техническом форуме, посвященном 100-летию ОАО «КУЗНЕЦОВ» и 70-летию СГАУ. Самара, сентябрь 2012; Международной молодежной научной конференции «XXXIX Гагаринские чтения». Москва, апрель 2013; VII Международной научно-технической конференции «СИНТ'13». Воронеж, сентябрь 2013; Всероссийской научно-практической конференции «Академические Жуковские Чтения». Воронеж, ноябрь 2013; Международной молодежной научной конференции «XL Гагаринские чтения». Москва, апрель 2014.

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, из которых 4 статьи опубликованы в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, включенных Высшей аттестационной

комиссией в список изданий, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов диссертаций. В публикациях в полной мере отражены результаты проведенного исследования. Абдельвахид М.Б. являлся исполнителем двух НИР.

По своей актуальности, научным и практическим результатам диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Абдельвахид М.Б. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:

начальник кафедры авиационных двигателей
ФГКВОУ ВПО «Военный учебно-научный центр

Военно-воздушных сил «Военно-воздушная
академия имени профессора Н.Е. Жуковского
и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)»

кандидат технических наук, доцент

Черкасов А.Н.



« 31 » августа 2014 г.