



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

**Войсковая часть
15650**

г. Вольск, Саратовская обл., 412900

« 11 » мая 2016 г. № 50/9834

На № _____

10

Ученый совет МАИ

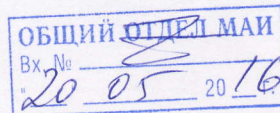
125993, г.Москва А-80, ГСП-3,
Волоколамское шоссе, д.4

Направляю отзыв на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата технических наук Болдыревой А.А.

Приложение: Отзыв, 2 экз. на 1 листе каждый.
Только адресату.

Командир войсковой части 15650-10


В.Пелле





Утверждаю
Командир войсковой части 15650-10
В.Пелле
« 11 » 2016 г.

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата технических наук Болдыревой А.А. «Разработка новых технических решений и методов проектирования воздушно-газовой системы дирижаблей нового поколения».

В Российской Федерации в рамках Государственной программы планируется и осуществляется проведение научно-технических и опытно-конструкторских работ по созданию ряда перспективных воздухоплавательных комплексов, в том числе и дирижабельных комплексов различного назначения для эксплуатации во всех сезонах года и различных климатических условиях. В этой связи проведенные в диссертационной работе исследования являются актуальными при разработке методик расчета оптимальной площади газового и воздушного клапанов, обеспечивающих расход несущего газа и воздуха в полете при изменении высоты полета дирижабля, а также изменении температуры окружающего воздуха, что позволит повысить надежность оболочки дирижабля и безопасность его эксплуатации.

Алгоритм разработанных в процессе исследований методик проектирования геометрических параметров основных элементов ВГС может быть реализован в программном комплексе формирования облика ВГС с учетом многопараметрических исследований по зависимости основных элементов ВГС дирижабля от его характеристик и условий полета.

Выводы.

В целом, настоящая диссертационная работа является законченным научным трудом, выполнена на достаточно высоком научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Начальник отдела войсковой части 15650-10

И.Новоселов

« 11 » 05 2016 г.

