

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Константинова Александра Андреевича на тему «Исследование и разработка измерительно-информационного и управляющего комплекса для полунатурного моделирования полета летательного аппарата», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.16- «Информационно-измерительные и управляющие системы (авиационная, ракетно-космическая техника и кораблестроение)».

### Наименование организации

**Полное:** Открытое акционерное общество «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Вымпел» им. И.И. Торопова».

**Сокращенное:** ОАО «ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова»

**Год основания:** 1949г.

**Место нахождения:** Россия, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.90.

**Почтовый адрес:** Россия, 125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.90.

**Телефон:** +7(495)491-04-64

**тел./факс.:** +7(495)490-22-22

**Адрес электронной почты:** info@vypelmkb.com

**Адрес официального сайта в сети интернет:** www.vypelmkb.com

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Быков А.В., Парафесь С.Г., Смыслов В.И. Программно-аппаратный комплекс для проведения расчетно-экспериментальных исследований аэроупругой устойчивости летательных аппаратов // Вестник Московского авиационного института. 2009 Т.16, №5. С. 56–63.
2. Быков А.В., Волков В.Н., Смыслов В.И. Обеспечение безопасности от опасных вибраций в полете ракет «воздух-воздух» в процессе разработки. // Полет. 2011. №1.
3. Быков А.В. Средства расчетно-экспериментальных исследований аэроупругой устойчивости высокоманевренных ракет // Вестник Московского авиационного института. 2012. Т.19. №1 С. 65-74;
4. Быков А.В., Смыслов В.И. Задача о флаттере маневренного летательного аппарата с учетом его колебаний в двух плоскостях // Ученые записки ЦАГИ. Т. XLII. №3. 2011. С. 92–100.

### Основные направления деятельности организации:

- разработка управляемых ракет класса «воздух-воздух» различного назначения;
- разработка управляемых ракет класса «воздух-поверхность»;

- разработка управляемых ракет для сухопутных и морских зенитных комплексов и мишеней на их базе;
- разработка пусковых и катапультных устройств для авиационных управляемых ракет;
- разработка балочных и кассетных держателей для подвески бомб и торпед;
- разработка гондол и блоков для стрелкового оружия и неуправляемых реактивных снарядов;
- разработка устройств постановки пассивных помех для защиты самолетов и вертолетов;
- разработка замковых грузоподъемных устройств для самолетов и вертолетов;
- разработка аэродромного оборудования;
- разработка малогабаритных датчиков;
- разработка буровых установок.

**Директор:** Гусев Николай Анатольевич

Председатель  
диссертационного совета 212.125.11  
д.т.н., профессор



Г.Н. Лебедев

Ученый секретарь  
диссертационного совета 212.125.11  
к.т.н., доцент



Ю.В. Горбачев