

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе **Суфиянова Вадима Гарайхановича**
на тему **«Решение задачи комплексного моделирования артиллерийского
выстрела с применением визуальных технологий для проектирования и
отработки артиллерийских систем»**

представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальностям 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка
информации (в науке и технике) и 05.13.18 – Математическое
моделирование, численные методы и комплексы программ

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Место нахождения организации	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Почтовый индекс, адрес организации	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Телефон	+7 (499) 263-6391
Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
Адрес официального сайта	http://www.bmstu.ru

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций)**

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации
1.	Кашин В.М., Лифиц А.Л., Ефремов М.И. Основы проектирования переносных зенитных ракетных комплексов. – М: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. – 240 с.
2.	Строгалев В.П., Толкачева И.О., Товарнов М.С. Проектирование и имитационное моделирование объектов вооружения // Аэрокосмический научный журнал. 2015. № 6. С. 1-12.
3.	Зубов В.Н. Перспективные управляемые снаряды для морских артиллерийских систем // Морской сборник. 2016. Т. 2026. № 1. С. 71-77.

4.	Marchevsky I.K., Shcheglov G.A. The Algorithm For 3D Vortex Sheet Influence Computation In Meshless Vortex Method // В сборнике: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARTICLE-BASED METHODS FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS 2015. С. 670-679.
5.	Федоров С.В., Велданов В.А., Смирнов В.Е. Численный анализ влияния скорости и прочности удлиненных ударников из высокоплотного сплава на глубину их проникания в стальную преграду // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение. 2015. № 1 (100). С. 65-83.
6.	Ефремов А.К. Исследование процесса выстрела из миномета с учетом перетекания пороховых газов из трубки стабилизатора в замкнутое пространство // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2015. № 1. С. 129-143.
7.	Метасов В.Ф., Рассоха С.С., Страхов С.В. Влияние положения заряда взрывчатого вещества внутри помещения на его действие // Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. 2015. № 3-4. С. 39-45.
8.	Охитин В.Н., Перевалов И.А. Численный анализ параметров детонации взрывчатых веществ, содержащих тяжелые инертные частицы // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. 2015. № 2. С. 63-70.
9.	Емельянова Н.С. Программное обеспечение для трёхмерного моделирования экспериментов на баллистической трассе // Молодежный научно-технический вестник. 2015. № 4. С. 4.
10.	Цариченко С.Г., Максимов А.А., Сидоров И.М., Родиченко Н.С. Комплекс для полигонных испытаний роботизированных систем по оценке эффективности захвата и сопровождения целей // Робототехника и техническая кибернетика. 2015. № 2 (7). С. 3-11.
11.	Котенев В.П. Точная зависимость для определения давления на сфере при произвольном числе Маха сверхзвукового набегающего потока // Математическое моделирование. 2014. Т. 26. № 9. С. 141-148.
12.	Одинцов В.А. Танку нужен другой автомат заряжания и унитарный патрон // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. 2014. № 3. С. 15-20.
13.	Розанов Л.А. Изучение влияния вида траектории полёта управляемого артиллерийского снаряда на дальность его боевого действия // Молодежный научно-технический вестник. 2014. № 11. С. 10.
14.	Кириллов В.М. Распределение осколков осколочных оболочек в зависимости от показателя относительного поперечного сужения // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. 2014. № 3. С. 70-74.
15.	Лысенко Л.Н. Ретроспективный анализ состояния и вклад отделения баллистики и теории стрельбы РАРАН в разработку баллистического

обеспечения средств вооружённой борьбы, научных и народнохозяйственных объектов ракетно-космической техники // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. 2014. № 1. С. 17-26.

Верно.

Первый проректор –
проректор по научной работе
МГТУ им. Н.Э. Баумана
д.т.н., профессор



Зимин В.Н.

« ____ » _____ 2017 г.

