



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Санкт-Петербург, 190005, 1-я Красноармейская ул., д. 1 Тел.: (812) 316-2394, Факс: (812) 490-0591
E-mail: komdep@bstu.spb.su. www.voenmeh.ru ИНН 7809003047

Список участников, чьи статьи, по решению председателей секций приняты к публикации в сборнике трудов по итогам XII общероссийской научно-технической конференции «Молодежь. Техника. Космос». В сборнике будут указаны фамилии всех соавторов, в присланных материалах.

Секция 3. Системы вооружения и военная техника

№	ФИО	Тема доклада
1.	Байбосунова Ж. Н.	Влияние ориентации упругих и прочностных свойств на разрушение анизотропных материалов при ударном взаимодействии
2.	Басова Т. В.	Несоответствие параметров режущего инструмента при САМ разработке управляющих программ
3.	Бережнов С. Д.	Сравнительный анализ протоколов передачи данных, используемых во взрывательной технике
4.	Бимуханов Р. А.	Проблемы энергопотребления сложных технических систем
5.	Гусев А. С.	Разработка методики оценки эксплуатационных характеристик упругих элементов различного назначения из рессорно-пружинной стали
6.	Дмитриев Ю. Н.	Разработка технологического маршрута изготовления гильзы к патрону .357 Magnum
7.	Ермишин П. Ю.	Оценка циклической долговечности люльки артиллерийского орудия с использованием CAE пакета
8.	Козырин А. М.	Способ энергосбережения энергетических установок на перспективных кораблях ВМФ
9.	Колыванов А. Ю.	О возможности повышения стабильности воспроизведения ударных импульсов волноводным ударным стендом
10.	Котов В. М.	Учет и нормирование затрат энергоресурсов на военной технике
11.	Котов Р. В.	Проектирование 40-мм кумулятивной гранаты к автоматическому гранатомету
12.	Кудряшов И. П.	Современный уровень и тенденции развития артиллерийского вооружения современных самоходных пушек и гаубиц крупного калибра
13.	Кудряшов И.П.	Авиационный пулемёт УБ-12,7 и его боевое применение в годы Великой Отечественной войны
14.	Кудряшова И. А.	Исследование характеристик стволов повышенной жёсткости
15.	Леконцев Д. А.	Априорный расчет параметров радиолокационного тракта радиолокатора с синтезированной апертурой антенны
16.	Патрикеев В. Н.	Исследование конструктивных параметров винтовых пружин

Проректор
по научной работе и инновационному развитию

С. А. Матвеев

1.	Перов Л. Д.	Стенд для обращенных испытаний устройства ввода энергии в боеприпас
2.	Путалов И. Г.	Газодинамический лазер на базе авиационного ГТД
3.	Саблин К. В.	Электронный комплект модернизации стрелкового вооружения
4.	Сирица Ф. В.	Осколочное действие перспективного дальнобойного 130-мм снаряда
5.	Смаль Т. С.	Анализ конструкционных характеристик и теплового состояния дискового тормоза
6.	Соболев И. А.	Основные факторы, влияющие на операцию поперечно-продольного выдавливания и ограничение ее технологических возможностей
7.	Солдатов Д. А.	Роль наземных оптических средств при мониторинге систем космических аппаратов группового полета
8.	Степанов Р. В.	122-мм пушка Д-25Т и опыт боевого применения тяжёлых танков ИС в годы Великой Отечественной войны
9.	Суровов Д. С.	Повышение технического ресурса ствола за счет ионно-плазменного хромирования
10.	Трофимов А. А.	Методика обоснования характеристик системы обеспечения теплового режима низкоорбитального космического аппарата
11.	Туриков Д. А.	Определение собственных частот колебаний системы инструмент-заготовка при глубоком сверлении.
12.	Фомин В. А.	О снижении момента инерции механизмов предохранителя от двойного заряжания миномёта
13.	Хаджибоев И. Т.	Обоснование к выбору начальных условий динамических моделей при рассмотрении влияния вибраций на военную технику
14.	Шаркова С. М.	Разработка бортовой интегрированной мультиспектральной системы освещения внешней обстановки для беспилотных летательных аппаратов
15.	Шиповалов В. А.	Антитепловизионная двухрежимная защита для платформы «Армата»
16.	Ширшов С. Н.	Методика выбора проектных характеристик бортовой кабельной сети блоков выведения

Проректор
по научной работе и инновационному развитию



С. А. Матвеев