



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Россия, Санкт-Петербург, 190005, 1-я Красноармейская ул., д.1. Тел.: (812) 316-2394, факс: (812) 490-05-91,
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 XIV Общероссийской научно-технической конференции «Молодежь. Техника. Космос».

Секция 3. Системы вооружения и военная техника

№	ФИО	Тема доклада
1.	Е.А. Коваленко	120-мм минометный комплекс на малотоннажном автоприцепе
2.	О.О. Лебедев	Анализ методик расчета конденсаторов пара
3.	Ф.В. Сирица, Д.И. Тирищук	Генетическая оптимизация рецептуры энергоносителя для объемно-детонирующих боеприпасов
4.	В. А. Смекалов, Д. А. Кулиев	Датчик оборотов снаряда
5.	Н.В. Антонова, В.В. Егоров, Е.А. Ринкина, В.В. Тельминов	Использование дизель-эффекта при создании мощных пневматических винтовок
6.	Н.Д. Козырев	Исследование влияния кожуха из алюминиевого сплава на прочностные и жесткостные параметры ствола 115-мм орудия
7.	А.И. Олехвер, Д.Е. Воеводина	Исследование процесса формирования деформированного состояния материала на операции вытяжка с утонением
8.	А.В. Кулешова, С.В. Гнатуша	Моделирование процесса ОМД в программе DEFORM-3D
9.	В.Л. Зайнулина	Основные направления повышение эффективности боевого применения беспилотных летательных аппаратов
10.	С.А. Поляков, Б.Г. Иванов, А.А. Тельнов, Р.А. Поляков	Особенности проектирования энергетических установок, а также специальных систем и устройств военных ледоколов
11.	Д.В. Алимова, К.И. Кононов	Перспективы применения смазочно-охлаждающей жидкости, содержащей углеродные наномодификаторы
12.	А.В. Круглов	Разработка электромагнитного ускорителя массы. Анализ структуры рынка

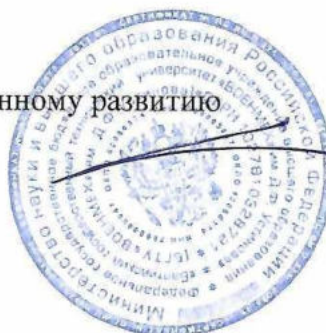
Проректор
по научной работе и инновационному развитию



С.А. Матвеев

13.	Е.А. Михайлов, В.Е. Иванов	Расчет полезной нагрузки для борьбы с БПЛА
14.	И.А. Киселев, Е.А. Мокрушин	Расчетное обоснование геометрии криопанелей криосорбционной системы откачки для химического ксилороднойодного лазера
15.	Д.И. Тирищук, Ф.В. Сирица	Реактивно-реактивная схема двигателя для противотанковой гранаты ПГ-30
16.	М. В. Васильев, К.А. Чудин, Р.И. Абрамович, А.Р. Харитонов	Теоретическое обоснование применения тактического беспилотного летательного аппарата как элемента радиолокационной системы образцов бронетехники по обнаружению наземных целей
17.	В. Кешишьян, Д. Мельникова	Термопрочностной расчет лопаток газодинамического лазера
18.	М.А. Кучеренко, А.В. Батыгин, М.М. Бойко	Численное моделирование температурного поля снаряда на сверхзвуковой скорости
19.	К.Д. Скоробогатько, А.А. Смирнов	Численный расчет узла программируемого взрывателя для 130-мм корабельных снарядов
20.	Ю.В. Фадеева	История развития авиационных боевых комплексов
21.	Д.Е. Мотохов, В.В. Рыбалко	Моделирование прочности двухседельного предохранительного клапана

Проректор
по научной работе и инновационному развитию



С. А. Матвеев