

СПИСОК

**опубликованных научных работ сотрудников ведущей организации
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Балтийский государственный технический
университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» Министерства науки и
высшего образования
Российской Федерации
по специальности**

**2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации,
статистика**

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации
1	2
1.	Страхов, С.Ю. // Формализация и построение сетевой модели испытаний радиоэлектронной бортовой аппаратуры космического аппарата с помощью сетей Петри / С.Ю. Страхов, А.А. Карасев, Н.В. Сотникова // Вопросы радиоэлектроники. - 2018. - №7. - С. 51-58.
2.	Разработка динамической модели технологической системы при механической обработке маложестких тонкостенных заготовок на основе модального анализа / А. С. Александров, Д. В. Васильков, В. В. Голикова, И. Старовойтов // Металлообработка. – 2022. – № 1(127). – С. 56-63. – DOI 10.25960/mo.2022.1.56.
3.	Александров, А. С. Формирование структуры динамической модели на основе совокупности характеристик технологической системы механической обработки / А. С. Александров, Д. В. Васильков, В. В. Голикова // Металлообработка. – 2022. – № 2(128). – С. 49-62. – DOI 10.25960/mo.2022.2.49.
4.	Математическое моделирование сверхзвукового обтекания клина с присоединенным скачком уплотнения с учетом высокотемпературных эффектов / К. Н. Волков, В. Н. Емельянов, А. Г. Карпенко, С. С. Толстогузов // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95. – № 3. – С. 756-766.
5.	Булат, П. В. Численное моделирование характеристик высоконесущих профилей с энергетическими методами увеличения подъемной силы / П. В. Булат, А. А. Курнухин, Н. В. Продан // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2022. – Т. 22. – № 5. – С. 1007-1015. – DOI 10.17586/2226-1494-2022-22-5-1007-1015.

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации
1	2
6.	Григорьев, М. Н. Совершенствование управления цепями поставок в США как стратегическое направление экономической политики администрации Байдена-Харрис / М. Н. Григорьев, И. А. Максимцев, С. А. Уваров // Экономика и управление. – 2021. – Т. 27. – № 11. – С. 850-857. – DOI 10.35854/1998-1627-2021-11-850-857.
7.	Азимов, Ф. М. Построение математической модели для исследования влияния гироскопического момента двигателей на путевую устойчивость и управляемость воздушного судна / Ф. М. Азимов, Ю. С. Опара, И. Л. Петрова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 2(153). – С. 190-193.
8.	Система поддержки принятия решений в составе ИСБУ - важный фактор повышения эффективности боевой деятельности подводных лодок / О. П. Ваколук, А. Б. Дымент, А. В. Кирьянов [и др.] // Морская радиоэлектроника. – 2021. – № 2(76). – С. 8-12.
9.	Маевский, А. М. Применение морских робототехнических комплексов для мониторинга и анализа потенциально опасных подводных объектов / А. М. Маевский, И. А. Печайко, С. А. Турсенев // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2021. – № 2(58). – С. 32-39.
10.	Петров, Ю. В. Программная модель формирования корабельной радиолокационной обстановки / Ю. В. Петров, Я. В. Резанцев // Информационные системы и технологии. – 2021. – № 1(123). – С. 22-27.
11.	Красильников, Р. В. Математическое моделирование в процессе проектирования пусковых систем для морских робототехнических комплексов / Р. В. Красильников, С. С. Жарова // Морские интеллектуальные технологии. – 2021. – № 4-1(54). – С. 238-244. – DOI 10.37220/МІТ.2021.54.4.058.
12.	Компьютерная визуализация как метод верификации имитационных моделей сложных динамических процессов / Е. Н. Никулин, Е. Н. Сергеев, А. И. Пантелеев [и др.] // Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук. – 2021. – № 1. – С. 99-103. – DOI 10.26163/RAEN.2021.37.83.017
13.	Моделирование движения летательного аппарата при вертикальной посадке в условиях бокового ветра / М. Ф. Гасанов, И. И. Пасечников, А. В. Краюхин, А. И. Мельникова // Известия высших учебных заведений.

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации
1	2
	Авиационная техника. – 2020. – № 4. – С. 192-196.
14.	Построение программного обеспечения для вертолетного комплекса информационной поддержки безопасности полетов / В. Н. Гармащ, А. С. Жданов, Д. М. Коробочкин [и др.] // Информационные системы и технологии. – 2020. – № 4(120). – С. 82-88.
15.	Алексеева, М. М. Особенности численного моделирования высокоскоростных летательных аппаратов / М. М. Алексеева, Н. А. Брыков, И. А. Вихрова // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2020. – № 1(97). – С. 2. – DOI 10.18698/2308-6033-2020-1-1946.

Ректор,
доктор технических наук, профессор

К.М. Иванов