**XV Научно-практическая конференция «Инновационные технологии и технические средства специального назначения»**



XV Научно-практическая конференция «**Инновационные технологии и технические средства специального назначения**», приуроченная к 90-летнему юбилею БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, состоится **21-22 ноября 2022 года** в Балтийском государственном техническом университете «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, по адресу: г. Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1 (ст. метро «Технологический институт»).

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Секция 1**

**Проектирование, конструирование, испытание технических систем**

**Председатель ‒ к. т. н., доцент А. А. ЛЕВИХИН**

**Заседание ‒ 21 ноября 2022 года, 14-15, аудитория 101**

СОЗДАНИЕ СТОЙКОГО К МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИМ ФАКТОРАМ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

**А. В. Бураков, С. М. Томашевский, С. Ю. Титова**

*АО НПО «Компрессор», Санкт-Петербург*

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ИЗ СТАТИСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

**П. М. Винник**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ И МОНИТРИНГЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПУНКТОВ АВИАТОПЛИВООБЕСПЕЧЕНИЯ МО РФ

**А. А. Демьянов, И. И. Попов, И. С. Коровкин**

*Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А. В. Хрулёва, Научно-исследовательский институт*

ЭЛЕМЕНТ ПОДВОДНОГО АППАРАТА КАК ЦЕЛОСТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

**П. С. Евдокимов**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ПОЛЗУЧЕСТИ В СОСУДАХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

**А. Н. Жолудев, А. Э. Мальков, Д. С. Белов, Т. В. Расчупкина**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ВЛИЯНИЕ СПУТНОГО ПОТОКА НА ТЯГОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЛА ВНЕШНЕГО РАСШИРЕНИЯ

**Ю. В. Каун, Н. А. Брыков, М. В. Михайлов**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИИ И НЕОБХОДИМОСТЬ ПЕРЕСМОТРА ФИЗИКИ ОСНОВ МИРОЗДАНИЯ

**Н. А. Коротков**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОТОЧНОГО УПРУГОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

**Н. А. Косякина, В. В. Тихоненко, Т. В. Расчупкина**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТА УНИВЕРСАЛЬНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОНКРЕТНОЙ ДЕТАЛИ

**В. В. Мироненко**

*Иркутский национальный исследовательский технический университет*

АНАЛИЗ ДАТЧИКА ПРЕДЕЛЬНОЙ ДЕФОРМАЦИИ

**В. А. Санников, А. Ф. Амиров, А. А. Киселева, Е. В. Попова**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

**Р. Р. Усманов, М. А. Корепанов**

*Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова*

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ОТ ОБЪЕКТОВ, СБЛИЖАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ.

**А. В. Хитрина, И. С. Шевченко**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОСТРОЕНИЯ ЗАРУБЕЖНЫХ РЛС КОНТРБАТАРЕЙНОЙ БОРЬБЫ

**В.В. Цветков**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

**Секция 2.**

**Технологии и материалы при производстве технических систем**

**Председатель ‒ к. т. н., доцент А. Ю. АНДРЮШКИН**

**Заседание ‒ 21 ноября 2022 года, 14-00, аудитория 325**

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСА РЕЖУЩИХ ПЛАСТИН ПРИ ОБРАБОТКЕ НЕРЖАВЕЮЩИХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ С ЧПУ

**Н. Н. Абузяров, А. С. Александров, С. А. Ушаков**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ВОЗДЕЙСТВИЕ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ПРОЧНОСТЬ КОРПУСОВ ТЕХНИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**А. Ю. Андрюшкин, М. У. Рустамова, Н. Романат**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ОЦЕНКА ПРОЧНОСТНЫХ И ПЛАСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОРПУСОВ ТЕХНИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**А. Ю. Андрюшкин, М. У. Рустамова,** **И. П. Богданов**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ПРОГРЕССИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ В СРЕДЕ СВОБОДНОГО АБРАЗИВА

**Н. К. Бойкова, С. А. Васильев, С. В. Портнов**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ШЕРОХОВАТОСТИ ПРИ ОБРАБОТКЕ МАЛОЖЕСТКИХ ДЕТАЛЕЙ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ С ЧПУ

**Ф. А. Бражников, М. Р. Сафин, И. М. Сочнев, А. С. Александров**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ОСНОВЕ УПРОЩЕННЫХ МОДЕЛЕЙ

**Д. В. Васильков, А. С. Александров, В. В. Голикова**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ДИНАМИКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

**Д. В. Васильков, А. С. Александров, В. В. Голикова**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ПРИМЕСНАЯ ФАЗА FE3P В ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ПОРОШКАХ LIFEPO4: РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЕ И НЕЙТРОНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**М. Н.Григорьев, М. Е. Бойко, М. Д. Шарков, А. М. Бойко,**

**Я. В. Зубавичус, В. В. Рунов, М. В. Тренихин, А. В. Бобыль**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе РАН*

*Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН, Новосибирск*

*Петербургский институт ядерной физики им. Константинова НИЦ КИ*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБЪЕМНЫХ ПОТЕРЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАСЛА И ВОДЫ В КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ В АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ ГИДРОМАШИНЕ С НАКЛОННЫМ ДИСКОМ С МОДИФИЦИРОВАННЫМ ПОРШНЕВЫМ МЕХАНИЗМОМ

**В. С. Ельчинский, В. А. Королев, А. О. Кузьмин, С. М. Стажков**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СОЧЕТАНИЯ СКОРОСТИ РЕЗАНИЯ, ПОДАЧИ И ПЕРИОДА СТОЙКОСТИ ПРИ ГЛУБОКОМ СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ В ЗАГОТОВКАХ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ.

**Ю. И. Кижняев, В. С. Яковлев**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СОЧЕТАНИЯ СКОРОСТИ РЕЗАНИЯ, ПОДАЧИ И ПЕРИОДА СТОЙКОСТИ ПРИ ТОЧЕНИИ СТАЛИ 32ХН3МФА

**Ю. И. Кижняев, Г. А. Аранин**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СОЧЕТАНИЯ СКОРОСТИ РЕЗАНИЯ, ПОДАЧИ И ПЕРИОДА СТОЙКОСТИ ПРИ ТОЧЕНИИ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ14

**Ю. И. Кижняев, А. А. Дранник**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕРМОЭЛЕКТРОННОЙ ЭМИССИИ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИИ ЛОПАТОК ТУРБИН

**А. А. Логош**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЙ НАНОПОКРЫТИЙ

**И.А. Новиков, Г.Э. Маилян, И.П. Панина**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ МИКРОГЕОМЕТРИИ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

**А. А. Семенов, В. Д. Голов, В. М. Петров**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ

**М. А. Стельмах, Т. В. Расчупкина**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

**Секция 3**

**Радиотехнические системы и устройства**

**Председатель ‒ к. т. н., доцент В. А. СИНИЦЫН**

**Заседание ‒ 22 ноября 2022 года, 10-00, аудитория 325**

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СВЕРХКОРОТКОИМПУЛЬСНАЯ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ. (АВТОМОБИЛЬНАЯ РЛС КОНТРОЛЯ ДОРОЖНОЙ ОБСТАНОВКИ В СЛОЖНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЯХ)

**Г. В. Анцев, В. А. Сарычев**

*АО «НПП «Радар ммс»*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МДП-ИНТЕГРАЛЬНЫХ СТРУКТУР МИКРОСХЕМ

**М. Ф. Жаркой**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОЙ САМООРГАНИЗУЮЩЕЙСЯ РАДИОСЕТИ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОЙ СИГНАЛЬНО-ПОМЕХОВОЙ ОБСТАНОВКИ

**А. В. Белов, В. А. Липатников, М. И. Петренко**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*Военная академия связи*

КАЛИБРОВКА ТИПА OSM И TOSM ВЕКТОРНОГО АНАЛИЗА ЦЕПЕЙ

**М. Ф. Гера, В. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ВЛИЯНИЕ УГЛОВ ЗАКРЫТИЯ НА ЗОНУ ОБЗОРА РЛС

**М. Ф. Гера, В. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ВЕРОЯТНОСТНО-ВРЕМЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЦЕССА ВЫЯВЛЕНИЯ СЕТЕЙ РАДИОСВЯЗИ

**В. А. Липатников, В. А. Парфиров**

*Военная академия связи*

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ РАДИОВОЛНОВОЙ АППАРАТУРЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОСМЕТИЧЕСКИХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

**А. С. Портнягин, В. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ ПЕРЕДНЕБОКОВОГО ОБЗОРА С СИНТЕЗИРОВАННОЙ АПЕРТУРОЙ

**Е. А. Савельев**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ТРАЕКТОРНАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В МНОГОПОЗИЦИОННЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

**В. А. Акула, А. А. Аракелян, А. Г. Аракелян, В. А. Синицын.**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

МЕТОД ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СТАНЦИИ НА ЕЁ СТОИМОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИОННУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

**В. А. Акула, А. А. Аракелян, А. Г. Аракелян, В. А. Синицын.**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭВРИСТИЧЕСКОГО И АНАЛИТИЧЕСКОГО МЕТОДОВ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

**В. А. Акула, А. А. Аракелян, А. Г. Аракелян, В. А. Синицын.**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СФЕРИЧНОСТИ ЗЕМЛИ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН ПРИ РАБОТЕ ПОСАДОЧНОГО РАДИОЛОКАТОРА

**В. А. Акула, А. А. Аракелян, А. Г. Аракелян, В. А. Синицын.**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ РАССЕЯНИЯ МАЛОЗАМЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ, НАБЛЮДАЕМЫХ МНОГОПОЗИЦИОННЫМИ РАДИОЛОКАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

**В. А. Акула, А. А. Аракелян, А. Г. Аракелян, В. А. Синицын.**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОСАДКИ

**В. А. Акула, А. А. Аракелян, А. Г. Аракелян, В. А. Синицын.**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ УГЛОВ МЕСТА И СКОЛЬЖЕНИЯ ПРИ ЗАХОДЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ НА ПОСАДКУ, ОБЕСПЕЧИВАЕМУЮ ПОСАДОЧНЫМ РАДИОЛОКАТОРОМ

**В. А. Акула, А. А. Аракелян, А. Г. Аракелян, В. А. Синицын.**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ МИКРОВОЛНОВОЙ СИСТЕМЫ ПОСАДКИ ДЛЯ САМОЛЕТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АВИАЦИИ

**В. Т. Криворучко, А. В. Иванов, В. М. Король, В. А. Синицын, Ю. Г. Шатраков, В. Т. Яковлев**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К СТРУКТУРЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ МЛС С ЭЛЕМЕНТАМИ КОГНИТИВНОЙ ОБРАБОТКИ

**В. Т. Криворучко, А. В. Иванов,** **Н. Е. Липаков, Д. Мурсалов**,

**В. А. Синицын, Ю. Г. Шатраков, В. Т. Яковлев**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА НА КРИСТАЛЛЕ ДЛЯ КОГНИТИВНЫХ УСТРОЙСТВ ОПТИМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ РАДИОНАВИГАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ

**В. Т. Криворучко, Е. И. Григорьева**, **В. А. Синицын,**

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БОРТОВОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ НАВИГАЦИОННОЙ РЛС

**В. А. Синицын, С. С. Быбин, Е. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*АО «Институт авиационного приборостроения «Навигатор»*

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ И ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БОРТОВЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАВИГАЦИОННЫХ РЛС

**В. А. Синицын, С. С. Быбин, Е. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*АО «Институт авиационного приборостроения «Навигатор»*

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БОРТОВОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ НАВИГАЦИОННОЙ РЛС

**В. А. Синицын, С. С. Быбин, Е. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*АО «Институт авиационного приборостроения «Навигатор»*

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

МОДУЛЬ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ МНРЛС

**В. А. Синицын, С. С. Быбин, Е. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*АО «Институт авиационного приборостроения «Навигатор»*

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

СИГНАЛЬНЫЙ ПРОЦЕССОР ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ МНРЛС

**В. А. Синицын, С. С. Быбин, Е. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*АО «Институт авиационного приборостроения «Навигатор»*

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

ОБНАРУЖИТЕЛЬ СИГНАЛОВ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СТАНЦИИ

**В. А. Синицын, С. С. Быбин, Е. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*АО «Институт авиационного приборостроения «Навигатор»*

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

МОДУЛЬ ДПФ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ РАДИОЛОКАЦИОНОЙ СТАНЦИИ

**В. А. Синицын, С. С. Быбин, Е. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*АО «Институт авиационного приборостроения «Навигатор»*

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

РЕТРАНСЛЯТОР ДАЛЬНОМЕРА ПОСАДОЧНОЙ РАДИОМАЯЧНОЙ ГРУППЫ

С РАДИОКАНАЛОМ ОБМЕНА ДАННЫМИ

**В. А. Синицын, Е. А. Синицын, Л. Б. Фридман,**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

*3ООО «НПК «ТИМ»*

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОСАДКИ

**В. А. Синицын, С. А. Мясников, Е. А. Синицын**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

*Акционерное общество «ЧРЗ «ПОЛЕТ»*

ВРЕМЕННОЙ ДИСКРИМИНАТОР СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ СИГНАЛОВ ИЗЛУЧЕНИЯ СУБНАНОСЕКУНДНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИМПУЛЬСНОЙ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ

**А.Н. Флёров, А.А Флёрова**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

КОНТРОЛЬ СИНХРОНИЗАЦИИ СИГНАЛОВ АНТЕННЫХ МОДУЛЕЙ ИМПУЛЬСНОЙ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ

**А. Н. Флёров, А. А Флёрова**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МЕШАЮЩИХ ПЕРЕОТРАЖЕНИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТИВНОЙ КОМПЕНСАЦИИ АКТИВНЫХ ПОМЕХ

**Л. Б. Фридман**

*Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, ООО «НПК «Технологии. Инвестиции. Менеджмент»*

ОСОБЕННОСТИ ОТЛАДКИ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБРАБОТКИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЗ СОСТАВА НАЗЕМНЫХ СРЕДСТВ УВД

**Л. Б. Фридман**

*Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, ООО «НПК «Технологии. Инвестиции. Менеджмент»*

**Секция 4**

**Экономика и логистика в аэрокосмической и оборонной отраслях промышленности**

**Секция 5**

**Подготовка и переподготовка высококвалифицированных кадров**

**Заседание проводится совместно в режиме видеоконференции**

**21 ноября 2022 года в 14-00**

**Ссылка для подключение к заседанию**

[**https://jitsi.voenmeh.ru/BGTU\_NPK\_XV\_4\_5**](https://jitsi.voenmeh.ru/BGTU_NPK_XV_4_5)

**Вход по логину/паролю от личного кабинета -- для сотрудников БГТУ**

**Для сторонних участников логины/пароли будут позднее высланы на электронные адреса, указанные при регистрации**

**Председатель ‒ д. т. н., профессор А. Д. ШМАТКО**

**Модератор ‒ профессор П. М. Лукичев**

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛОГИСТИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ВУЗАМИ И РАБОТОДАТЕЛЯМИ ИЗ ОПК НА ПРИМЕРЕ БГТУ «ВОЕНМЕХ» ИМЕНИ Д.Ф. УСТИНОВА

**А. Н. Ващенко, М. Н. Григорьев**

*Балтийский государственный технический Университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОПК

**М. Н. Григорьев, Е. А. Сидоров**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

*АО «Обуховский завод»*

О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

**С. А. Задойнов**

*Санкт-Петербургский государственный университет*

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕТЕНЗИОННОЙ РАБОТОЙ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОНТРАКТОВ

**К. А. Захаров, Е. К. Докучаева**

*Балтийский государственный технический Университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

РОЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ЭКОНОМИКИ

**Е. В. Зверева, П. А. Симонова**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

**П. М. Лукичёв, Р. С. Боравков**

*Балтийский государственный технический Университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

**П. М. Лукичёв, Р. С. Боравков**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ С УЧЁТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ

**П. В. Матвеев, С. М. Шаркова, А. В. Караваева, Н. Ф. Невзорова**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ СПРОС

**Е. А. Петрова, А. Ю. Корман**

*Балтийский государственный технический Университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕГАТРЕНДОВ: ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

**Е. А. Петрова, А. Ю. Корман**

*Балтийский государственный технический Университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ИМПЕРАТИВЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

**Л. К. Шамина, Ю. В. Рубенс**

*Балтийский государственный технический Университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КУРСЕ «ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

**С. Н. Абросимов, А. Г. Буткарев, Д. Е. Тихонов-Бугров**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММАММ ПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ В БГТУ «ВОЕНМЕХ» ИМ. Д.Ф. УСТИНОВА.

**А. С. Александров, Л. К. Шамина**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

**В. А. Балукова, М. В. Мирославская, В. И. Песля, И. А. Садчиков**

*Балтийский государственный технический Университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПАО “ЛСР ГРУППА”

**О. В. Болотова, Е. Я.,Бакулина**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ДУХОВНОСТЬ КАК ОСНОВА ПОДГОТОВКИ ПСИХОЛОГОВ СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**О. В. Болотова, Е. С. Зезегова, К. И. Золотухина, Д. А. Карпенко**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ОТКРЫТИЕ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ «КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ» ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

**М. Ф. Жаркой**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

БУДУЩЕЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: КОНТУРЫ ИЗМЕНЕНИЙ

**П. М. Лукичёв**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ

**И. В. Марневская, С. С. Шандров**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА

**А. Н. Мохначевский**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ МЕЖЛИЧНОСТНОГО ОБЩЕНИЯ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**А. М. Оробинский, Е. А. Оробинская**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

*Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена*

ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И УКРЕПЛЕНИЕ КОЛЛЕГИАЛЬНЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

**Е. А. Петрова, П. А. Симонова**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ОБРАТНЫЙ ИНЖИНИРИНГ: ПРАКТИКА И УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС.

**Д. Е. Тихонов-Бугров, С. Н. Абросимов, К. О. Глазунов**

*Балтийский государственный технический Университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

КЛАССИФИКАЦИЯ ЭМОТИВНОЙ ЛЕКСИКИ

**С. М. Шаркова, Е. С. Мальцева, А. В. Караваева**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

РЕАЛИЗАЦИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ, КАК ОДНА ИЗ ЗАДАЧ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ

**А. Д. Шматко, Д. Д. Каторгина, Н. Л. Соловьева**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И 1-Й МЕЖВУЗОВСКИЙ ПЕРЕВОДЧЕСКИЙ КОНКУРС «POESIS»: ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

**Н. А. Абиева**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

СОПОСТАВЛЕНИЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ С ЗООКОМПОНЕНТОМ КОШКА /CAT В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ С УЧЕТОМ ИХ ЭКСПРЕССИВНО-ОЦЕНОЧНОГО ХАРАКТЕРА

**Н. А. Абиева, Чжоу Цзэсюань**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

**Секция 6**

**История науки и техники**

**Председатель ‒ к. ист. н., доцент М. Н. ОХОЧИНСКИЙ**

**Заседание будет проведено в декабре 2022 года совместно с заседанием Секции истории космонавтики и ракетной техники**

**СЗМОО Федерации космонавтики России.**

**О дате проведения будет объявлено позднее**

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ БЕСПИЛОТНЫХ СРЕДСТВ ТОЧНОГО ВОЗДУШНОГО ДЕСАНТИРОВАНИЯ ГРУЗОВ

**И. В. Вагнер, М. Н. Григорьев, М. Н. Охочинский**

*ЦПК им. Ю. А. Гагарина*

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ИСТОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СНАРЯДА КАЛИБРА 57 ММ

**Г.К. Вотяков, В.А. Лобов**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ГОРОД ЭСКИШЕХИР – ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОДНОГО ИЗ АВИАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ ТУРЦИИ

**М. Н. Григорьев**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ИСТОРИКО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КИТАЙСКОГО ОПЫТА СОЗДАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ГРУЗОВЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

**М. Н. Григорьев, М. Н. Охочинский**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

НЕОБРАТИМОСТЬ – ЗАГАДКА ФИЗИКИ

**Н. А. Иванова, Л. И. Васильева**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ВАРИАНТ МЕТОДА СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

(МНЕНИЕ РАЗРАБОТЧИКА НА БАЗЕ АНАЛИЗА РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ )

**Ю. А. Хаханов**

*Российская академия космонавтики им. К. Э. Циолковского, Санкт-Петербургское отделение*

**Секция 7**

**Информационные технологии и искусственный интеллект**

**Председатель ‒ К. А. АФАНАСЬЕВ**

**Заседание ‒ 22 ноября 2022 года, 10-00, аудитория 344**

АЛГОРИТМИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

**С. Н. Абросимов, К. О. Глазунов, Д. Е. Тихонов-Бугров**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРОССПЛАТФОРМЕННОЙ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЯ С АДАПТИВНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ

**А. В. Бобров**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

БОРТОВОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ НАНОСПУТНИКА СТАНДАРТА CUBESAT

**К. А. Жданова, Г. А. Щеглов**

*Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана*

К ВОПРОСУ ВЫБОРА МЕТОДА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**В. В. Карганов, А. И. Карганова, В. О. Драчев**

*Военная академия связи*

*Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова*

К ВОПРОСУ О ГРАДАЦИИ АТАКУЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

**В. В. Карганов, А. И. Карганова, В. О. Драчев**

*Военная академия связи*

*Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова*

РАЗРАБОТКА ВОПРОСНО-ОТВЕТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИЗУЧАЮЩИХ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

**С. В. Колещатый, И. Д. Мамаев**

*Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова*

*Санкт-Петербургский государственный университет*

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ НОМЕРОВ РАСЧЕТА АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОРУДИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОГНЕВЫХ ЗАДАЧ

**С. А. Мешков, А. В. Калинин**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

ПРОБЛЕМА УЧЕТА ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОГО ЭФФЕКТА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ОБЛИКА СИСТЕМЫ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИИ МЕЖДУ НИЗКО-ВЫСОТНЫМИ КРЕЙСИРУЮЩИМИ ОБЪЕКТАМИ

**П. А. Полников**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова*

**Секция 8**

**Безопасное развитие социальных систем**

**Председатель ‒ к. ф. н., доцент М. Н. МИЛОВЗОРОВА**

**Заседание ‒ 21 ноября 2022 года, 10-00, аудитория 214**

КОНСТРУКТИВНОЕ МЕЖКУЛЬТУРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАК ФАКТОР БЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

**Е. И. Жаткина**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

САНКЦИОННЫЙ ФАКТОР СТИМУЛИРОВАНИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В РОССИИ

**Л. А. Козлов**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ВОЛЯ К ДОСТИЖЕНИЮ ГРУППОВОГО ЭФФЕКТА СИНЕРГИИ

**М. Н. Миловзорова, Е.Н. Щёголев**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ПОНЯТИЕ СПРАВЕДЛИВОСТИ КАК ВАЖНЕЙШАЯ КАТЕГОРИЯ БЕЗОПАСНОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

**И. В. Солонько**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Н. С. Форостянный**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

УМЕНЬШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ

**И. А. Шехов Н. В. Шехова**

*Санкт-Петербургский государственный экономический университет*

ФАКТОРЫ РЕГИОНАЛИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ ИРАКЕ

**Кадир Резан Омар**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ПЛЕМЕННОЙ КОНФЛИКТ В ДАРФУРЕ: ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

**Ахмед Талаль Таха**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*

ПОЛИТИКА РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ РОССИИ В СФЕРЕ ЖИЛЬЯ И КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

**К.И.О. Этчуэ**

*Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова*