

ПРОГРАММА

Организаторы

**Государственный военно-промышленный комитет
Республики Беларусь**

Государственное предприятие «БелЭкспо»

Председатель конференции

Мищенко О.Г. Первый заместитель Председателя Государственного
военно-промышленного комитета Республики
Беларусь

Заместитель председателя конференции

Молош М.Н. Начальник управления развития ВВСТ
Государственного военно-промышленного комитета
Республики Беларусь

Организационный комитет

Рубцов С.Л., Ковтун К.А., Цалко В.А., Лотенков А.И.,
Кондратёнок В.А., Быков И.М., Дворников О.В., Таболич Т.Г.
Николаев Д.В.

Место проведения

Минский международный выставочный центр (далее – ММВЦ)

Регламент и расписание

Продолжительность докладов и их обсуждения – **15 минут**

10.00 – 11.00	Регистрация участников (информационная стойка в фойе центрального входа ММВЦ)
11.00 – 12.30	Пленарное заседание (конгресс-холл)
12.30 – 13.15	Перерыв на обед (кафе, второй этаж галереи ММВЦ)
13.15 – 13.30	Регистрация участников заседаний секций (конгресс-холл, конференц-залы 1-4)
13.30 – 15.00	Заседание секций (конгресс-холл, конференц-залы 1-4)
15.00 – 15.30	Перерыв (фойе у конгресс-холла)
15.30 – 18.00	Заседание секций (конгресс-холл, конференц-залы 1-4)

Пленарное заседание

Место проведения – ММВЦ, конгресс-холл

Руководитель (модератор) заседания – Председатель конференции,
первый заместитель Председателя Государственного военно-
промышленного комитета Республики Беларусь

Мищенко Олег Григорьевич

1. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМОЙ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БПЛА

Быков И.М., кандидат технических наук, доцент

*ОАО «АГАТ – системы управления» – управляющая компания холдинга
«Геоинформационные системы управления»*

2. КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ С БПЛА

Гордей В.В., кандидат технических наук, доцент

*ОАО «КБ Радар» – управляющая компания холдинга «Системы
радиолокации», Республика Беларусь*

3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ

Войтенков А.С.

ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей»

4. СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ОБЪЕКТАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ

Шевченко В.А.

ОАО «МНИПИ»

5. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БРОНИРОВАННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ В ОАО «МЗКТ»

Лебедев Д.В.

ОАО «Минский завод колесных тягачей»

Секция 1. Системы противодействия высокоточному оружию, системы и средства РЭБ, радио-, радиотехнической и радиолокационной разведки

Место проведения – ММВЦ, конгресс-холл

Руководитель (модератор) секции –

заместитель директора по научной работе ОАО «КБ Радар» –

управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»,

кандидат технических наук, доцент

Кондратёнок Василий Анатольевич

1.1 МЕТОДИКА АДАПТАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ФИЛЬТРОВ КАЛМАНА ДЛЯ РЛС С ИЗМЕНЯЕМЫМ ПЕРИОДОМ ОБЗОРА

Солонар А.С., кандидат технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник

ОАО «КБ Радар»

1.2. МЕТОД УРОВНЕВОЙ ЗАЩИТЫ РАДИОПЕРЕДАЮЩИХ ТРАКТОВ МЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ДЛИН ВОЛН

Заяц П.В., магистр, директор

ООО «Аналоговые системы»

1.3. РАДИОФОТОННЫЕ МЕТОДЫ ДЕМОДУЛЯЦИИ И ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ СВЧ-СИГНАЛОВ В СВЕРХШИРОКОЙ ПОЛОСЕ ЧАСТОТ

Микитчук К.Б., кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник

ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника»

1.4. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОТРАЖЕННОГО СИГНАЛА В МНОГОПОЗИЦИОННОЙ РЛС С УЧЕТОМ УСЛОВИЙ РАДИОЛОКАЦИОННОГО НАБЛЮДЕНИЯ

Оргиш П.И., преподаватель кафедры автоматики, радиолокации и приема-передающих устройств

УО «ВАРБ»

1.5. АДАПТИВНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ АЛФАВИТА КЛАССОВ МЕТОДОМ АГЛОМЕРАТИВНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПРИ РАДИОЛОКАЦИОННОМ РАСПОЗНАВАНИИ ОБЪЕКТОВ

Зайко Е.В., младший научный сотрудник научно-исследовательской части

УО «ВАРБ»

РНПУП «Центр радиотехники Национальной академии наук Беларуси»

1.6. РАЗРАБОТКА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО ИМИТАТОРА ФОНОВО-ЦЕЛЕВОЙ ОБСТАНОВКИ НА БАЗЕ КОМПЛЕКСА ПОЛУНАТУРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РИТМ И РОССИЙСКОЙ СРЕДЫ ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ENGEE.

Усс М.О., начальник лаборатории цифровой обработки сигналов

ООО ЦИТМ «Экспонента»

1.7. ПРИЗНАКИ РАДИОЛОКАЦИОННОГО РАСПОЗНАВАНИЯ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Кожуховский В.Л., инженер-программист, магистр
ОАО «КБ Радар»

1.8. СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ ВТОРИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В РЛС РАЗВЕДКИ ОГНЕВЫХ ПОЗИЦИЙ МАЛОЙ ДАЛЬНОСТИ

Сенько А.Я., кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник
ОАО «Алевкурп»

1.9. АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОММЕРЧЕСКИХ БЛА В ВОЕННЫХ ЦЕЛЯХ ПО ОПЫТУ СВО ВС РФ В УКРАИНЕ

Реут С.С., кандидат технических наук, старший научный сотрудник
ОАО «КБ Радар»

1.10. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ВОЗМУЩЕННОСТИ ИОНОСФЕРЫ ПО ДАННЫМ ГЛОБАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ

Хмарский П.А., кандидат технических наук, доцент, старший научный сотрудник
ОАО «КБ Радар»

1.11. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ПОЗИЦИЙ СТРЕЛЯЮЩИХ МИНОМЕТОВ ПО НАБЛЮДАЕМЫМ РАДИОЛОКАЦИОННЫМ ОТМЕТКАМ

Леонович А.С. начальник учебной лаборатории кафедры автоматики, радиолокации и приемо-передающих устройств
УО «ВАРБ»

1.12. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРИСТИК ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ПРИ ОТКАЗЕ ИЗЛУЧАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ И НАЛИЧИИ АМПЛИТУДНО-ФАЗОВЫХ ОШИБОК

Буйлов Е.Н., старший научный сотрудник, кандидат технических наук, доцент
ОАО «КБ Радар»

1.13. АНАЛИЗ СИГНАЛЬНЫХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛ INSPIRE 2 ПО ЗАПИСЯМ ОТРАЖЕННОГО СИГНАЛА РАДИОЛОКАТОРА S-ДИАПАЗОНА

Чигряй В.Г., адъюнкт кафедры автоматики, радиолокации и приемо-передающих устройств
УО «ВАРБ»

1.14. ОПЫТ СОЗДАНИЯ ТРЕХКООРДИНАТНОЙ РЛС X-ДИАПАЗОНА МАЛОЙ ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ «РОДНИК 3Д»

Насибянц И.Э., заместитель директора по радиолокации
ОАО «КБ Радар»

Секция 2. Автоматизированные системы управления войсками и оружием, системы и средства радиосвязи

Место проведения – ММВЦ, конференц-зал № 2

Руководитель (модератор) секции – помощник директора по научной работе ОАО «АГАТ – системы управления» – управляющая компания

холдинга «Геоинформационные системы управления»,

кандидат технических наук, доцент

Быков Игорь Михайлович

2.1. РАСПРЕДЕЛЕННОЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОВМЕСТНЫМИ БОЕВЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ ПВО В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ И БЕСПИЛОТНЫХ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ

Дулевич А.Е.

ОАО «АГАТ – системы управления»

2.2. НОВЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПВО ВОЙСК И ОБЪЕКТОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Колодяжный В.В., Посудевский А.А.

НПООО «ОКБ ТСП»

2.3. О НОВЫХ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЯХ, РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРИ СОЗДАНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МНОГОУРОВНЕВОЙ АСУВ «ПАНАЦЕЯ»

Шафранов Ю.А.

ОАО «АГАТ – системы управления»

2.4. КЛАССИФИКАЦИЯ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ РАКЕТ ПО МАКСИМАЛЬНОЙ ДАЛЬНОСТИ ПОЛЕТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Апорович В.А., кандидат технических наук

ОАО «АГАТ – системы управления»

2.5. ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ БОЯ ТАКТИЧЕСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ВООРУЖЕННОГО КОНФЛИКТА

Кушнеров А.Э.

ОАО «АГАТ – системы управления»

2.6. АВТОНОМНОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ: НА ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ БОЕВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАКТИВНОЙ АРТИЛЛЕРИИ

Чигилейчик М.Н.

ОАО «АГАТ – системы управления»

2.7. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ПЛАНИРОВАНИЮ ОГНЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Пискун Ю.А.

ОАО «АГАТ – системы управления»

2.8. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ МОДЕЛИ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-УДАРНОГО КОМПЛЕКСА РАКЕТНЫХ ВОЙСК

Синявский В.К., доктор военных наук, доцент

ОАО «АГАТ – системы управления»

2.9. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ MANET- СЕТЕЙ В ТАКТИЧЕСКОМ ЗВЕНЕ УПРАВЛЕНИЯ

Бобра В.Г. *ОАО «АГАТ – системы управления»*

2.10. СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА РАДИОСВЯЗИ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ БРОНЕОБЪЕКТОВ

Павлюковец А.А.

ОАО «АГАТ-СИСТЕМ»

2.11. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ АНТЕНН ПРОВОЛОЧНОГО ТИПА

Чистый В.А.

ОАО «АГАТ-СИСТЕМ»

2.12. АНАЛИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ СЕТИ БЕСПРОВОДНОГО ШИРОКОПОЛСНОГО ДОСТУПА В АСУ ТАКТИЧЕСКОГО УРОВНЯ

Хорошевский Е.Г.

ОАО «АГАТ – системы управления»

2.13. РАЗРАБОТКА УНИФИЦИРОВАННЫХ СИСТЕМНЫХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ СВТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, РАБОТАЮЩИХ В ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Попов А.Н., к.т.н., Ольховик А.А.

ОАО «НИИЭВМ»

2.14. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ОРИЕНТИРОВАНИЯ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

Попов А.Н., к.т.н., Ольховик А.А.

ОАО «НИИЭВМ»

2.15. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА В ВОЕННОЙ СФЕРЕ

Холопица А.В., Вашкевич В.С.

ОАО «АГАТ – системы управления»

Секция 3. Беспилотные комплексы различного назначения

Место проведения – ММВЦ **конференц-зал № 3**

Руководитель секции – помощник директора ОАО «АГАТ-системы управления» – управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», кандидат технических наук, доцент

Быков Игорь Михайлович

Заместитель руководителя секции (модератор) –

Главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела научно-технического центра Республиканского производственного унитарного предприятия «ЗАВОД ТОЧНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ»,

доктор технических наук, профессор

Малкин Виталий Александрович

3.1. ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

Белабенко Д.С.

ОАО «Минский завод колесных тягачей»

3.2. ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ И НАВЕДЕНИЯ ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРОИЗВОДСТВА ОАО «ПЕЛЕНГ»

Хрибтенко А.Н.

ОАО «ПЕЛЕНГ»

3.3. МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ АЛГОРИТМА БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Басов М.А.

РПУП «Завод точной электромеханики»

3.4 АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРИ ОТСУТСТВИИ СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ

Москалев С.А.

ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей»

3.5. АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПЛЕКСНОЙ ИНЕРЦИАЛЬНО-НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЯЕМОГО РЕАКТИВНОГО СНАРЯДА

Малкин В.А., доктор технических наук, профессор

РПУП «Завод точной электромеханики»

3.6. РАЗРАБОТКА ЦЕЛЕВОЙ АППАРАТУРЫ РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АТМОСФЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Защепко П.А.

ОАО «ПЕЛЕНГ»

**3.7. ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
КОНТРОЛЬНО-ЮСТИРОВОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ СЪЁМОЧНОЙ
АППАРАТУРЫ КОСМИЧЕСКОГО БАЗИРОВАНИЯ**

Старосотников Н.О.

ОАО «ПЕЛЕНГ»

**3.8. СПУТНИКОВЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ
ВЫБРОСОВ МЕТАНА**

Ивлева Ю.И.

ОАО «ПЕЛЕНГ»

Секция 4. Контрольно-измерительные и испытательные приборы и оборудование, электронно-компонентная база

Место проведения – ММВЦ конференц-зал № 1

Руководитель (модератор) секции – главный научный сотрудник

ОАО «МНИПИ», доктор технических наук

Дворников Олег Владимирович

Заместитель руководителя секции –

первый заместитель генерального директора

по развитию ОАО «МНИПИ», кандидат технических наук, доцент

Таболич Татьяна Георгиевна

4.1. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭМС В ЦЕПЯХ УПРАВЛЕНИЯ И ПИТАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ СПЕЦИАЛЬНОГО И ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таболич Т.Г., кандидат технических наук, доцент, Петрович А.Г.

ОАО «МНИПИ»

4.2. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ОТ 1 ДО 20 ГГц

Коледа В.В., Гусинский А.В., Белошицкий А.П., Кондрашов Д.А., Касперович М.М., Лисов Д.А., Паскробка С.И., Свирид М.С., Солонович С.С.

УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

4.3. ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ КРЕМНИЕВЫЕ ФОТОПРИЕМНИКИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ДЕТЕКТОРАХ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

В.В. Малютина-Бронская, С.А. Сорока, А.В. Якушев

ГНПО «Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника»

4.4. КОНСТРУКТИВНО-СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ БЛОКИ ШИРОКОПОЛОСНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Дворников О.В., доктор технических наук, Бахур В.Н., Бахир А.Г., Лозовский В.М., Чеховский В.А.

ОАО «МНИПИ», Научно-исследовательское учреждение «Институт ядерных проблем» БГУ

4.5. БИПОЛЯРНЫЕ БАЗОВЫЕ МАТРИЧНЫЕ КРИСТАЛЛЫ ДЛЯ МИКРОСХЕМ ДРАЙВЕРОВ

Дворников О.В. доктор технических наук, Чеховский В.А., Попов А.Э.

ОАО «МНИПИ», Научно-исследовательское учреждение «Институт ядерных проблем» БГУ, Донской государственный технический университет

4.6. АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ И МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ В ПРОЦЕССАХ ПРОИЗВОДСТВА КРУПНОСЕРИЙНОЙ ПРОДУКЦИИ

Егоров А.Э., Елифанцев К.В.
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

4.7. СРЕДСТВА ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Здоровцев С.В., Кушнеров Д.П., Шевченко А.В.
ОАО «МНИПИ»

4.8. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ПРИ БАЗИРОВАНИИ, УСТАНОВКЕ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ДЕТАЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ОБРАБОТКИ

Хейфец М.Л., Базров Б.М., Ерофеев М.Н., Гуревич В.Л.
ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси», ИМАШ РАН

4.9. НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И РИСКИ В ОПТИЧЕСКИХ МЕТОДАХ ОБНАРУЖЕНИЯ С ВЫСОКИМ ПРОСТРАНСТВЕННЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ

Савкова Е.Н., Длугунович В.А., Елифанцев К.В.
Белорусский национальный технический университет, ГНУ «Институт физики имени Б.И. Степанова НАН Беларуси», Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

4.10. ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА БНТУ И ОАО «МНИПИ» В ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Тявловский А.К., Воробей Р.И., Гусев О.К., Пантелеев К.В.,
Таболич Т.Г., Здоровцев С.В., Дворников О.В.
Белорусский национальный технический университет, ОАО «МНИПИ»

4.11* СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ТЕХНОЛОГИЙ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Олифер В.А., Савкова Е.Н., Ринговский И.А.
Белорусский национальный технический университет

4.12* DEVELOPMENT OF TECHNICAL AND SOFTWARE SUPPORT FOR INTELLIGENT DETECTION TECHNOLOGIES BASED ON BIG DATA MANAGEMENT (РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБНАРУЖЕНИЯ, ОСНОВАННЫХ НА УПРАВЛЕНИИ БОЛЬШИМИ ДАНЫМИ).

Савкова Е.Н., Чжу Юнмао, Донг Мин
Белорусский национальный технический университет

**4.13* ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМНИК
В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ОТ 1 ДО 20 ГГц**

Гусинский А.В., Белошицкий А.П., Булавко Д.Г., Доронина А.В.,
Кондрашов Д.А., Вошко И.Н., Дыдо А.А., Певнева Н.А.

*Учреждение образования «Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»*

**4.14* ДИАГНОСТИКА ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ
СИСТЕМОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МОНИТОРИНГА**

Рябцев В.Н., Винтов Д.А., Савеня П.С., Хейфец М.Л.

ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси»

**4.15* ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ С ПОЗИЦИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
СВОЙСТВ**

Витязь П.А., Хейфец М.Л., Анисович А.Г., Грецкий Н.Л.

*ГНУ «Институт прикладной физики НАН Беларуси», Объединенный
институт машиностроения НАН Беларуси*

**4.16* СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ ПАССИВНЫХ СЕНСОРНЫХ RFID-
ТРАНСПОНДЕРОВ**

Здоровцев С.В., Кузнечиков А.Ф., Кушнеров Д.П.

ОАО «МНИПИ»

**4.17* ИЗМЕРЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИЛОВЫХ
ТРАНЗИСТОРОВ**

Лисенков Б.Н., Жданович Д.Н.

ОАО «МНИПИ», ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению».

**4.18* МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИЗМЕРИТЕЛЯ ДИНАМИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ПРОБОЕ ТЕСТИРУЕМОГО ТРАНЗИСТОРА**

Лисенков Б.Н., Жданович Д.Н.

ОАО «МНИПИ», ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению»

***Примечание:** доклады 4.11-4.18 планируются в качестве стендовых

Секция 5. Современные тренды военной медицины

Место проведения – ММВЦ **конференц-зал № 4**

Руководитель (модератор) секции –

Начальник Военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

Клименков Дмитрий Юрьевич

Заместитель руководителя секции –

заместитель начальника Военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет»

Николаев Дмитрий Вадимович

5.1. НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОБЪЕМОВ И МЕТОДОВ ОКАЗАНИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Клюйко Д.А., доктор медицинских наук, доцент, Клименков Д.Ю., кандидат медицинских наук

УО «БГМУ»

5.2. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ БОЕВОЙ ТРАВМЫ ГРУДИ

Шнитко С.Н., доктор медицинских наук, профессор

УО «БГМУ»

5.3. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК В СОВРЕМЕННОМ ВООРУЖЕННОМ КОНФЛИКТЕ

Стринкевич А.Л., кандидат медицинских наук, доцент, Савчанчик С.А.

УО «БГМУ»

5.4. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОТРЯДА В МИРОТВОРЧЕСКОЙ МИССИИ В СИРИЙСКО-АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Гуринович А.А.

432 ГВКМЦ

5.5. ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ МЫШЦ КОНЕЧНОСТЕЙ

Терешко Д.Г., кандидат медицинских наук, доцент, Корик В.Е., доктор медицинских наук, профессор, Трухан А.П., доктор медицинских наук, профессор, *УО «БГМУ», 432 ГВКМЦ*

5.6 ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ В СОВРЕМЕННОМ ВООРУЖЕННОМ КОНФЛИКТЕ.

Алексиевич Д.С., Грубеляс В.В., кандидат медицинских наук, доцент

УО «БГМУ»

5.7. ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ НА БАЗЕ МЕДИЦИНСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, В РАМКАХ РАБОТЫ ПЕРЕДОВЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ БРИГАД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАКТИКИ КОНТРОЛЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Лятос И.А., кандидат медицинских наук, доцент, Селях И.А., *УО «БГМУ»*

5.8. ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Федорова И.В., кандидат медицинских наук, доцент, Баканов И.С.
УО «БГМУ»

5.9. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОРАЖЕНИЯХ ЗАЖИГАТЕЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ БЕЛЫЙ ФОСФОР

Нагорнов И.В., кандидат медицинских наук, доцент, Кулага В.С.
УО «БГМУ»

5.10. ГЕМОРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ: ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Валюженич Я.И., Бережной Р.Г.
УО «БГМУ»

5.11. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АУТОТЕНДОПЛАСТИКИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА

Литвинчик А.А.
432 ГВКМЦ

5.12. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЕПТИДНЫЕ (БЕЛКОВЫЕ) ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ИММУНИЗАЦИИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Цыганков А.М., Алексеев Н.А.
УО «БГМУ»

5.13. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ МЕТОДА ПОВТОРНОЙ ОПЕРАЦИИ В АБДОМИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ

Зайцев М.В., Ключко Д.А., доктор медицинских наук, профессор, Жидков С.А., доктор медицинских наук, профессор
УО «БГМУ»

5.14. КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ПЛАСТИКИ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

Ключко Д.А., доктор медицинских наук, доцент, Гаин Ю.М., доктор медицинских наук, профессор, Рамков А.Г.
УО «БГМУ»

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АППАРАТНОЙ ВЕНОВИЗУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ РАЗМЕТКИ ВАРИКОЗНЫХ ПРИТОКОВ

Ключко Д.А., доктор медицинских наук, доцент, Бузин А.Н., Сивец А.Н., Чугульков В.А.
УО «БГМУ»

5.16. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ИНТЕРНАТУРЫ ВОЕННЫХ ВРАЧЕЙ

Позняк П.А., Клименков Д.Ю., кандидат медицинских наук.
УО «БГМУ»

**5.17. ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ КУРСА ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
«ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ»**

Савченко А.Ю., Балков А.Н.

УО «БГМУ»

**5.18. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ПРИ
ВЫПОЛНЕНИИ МАРШ-БРОСКОВ И БОЛЬШИХ ФИЗИЧЕСКИХ
НАГРУЗКАХ**

Лозовик Д.А.

УО «БГМУ»