

ОРГАНИЗАТОР

Государственный военно-промышленный комитет Республики Беларусь (<http://www.vpk.gov.by>) при содействии **Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству России (ФСВТС)**.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Быков Игорь Михайлович, заместитель Председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь (руководитель организационного комитета).

Кратенок Валерий Егорович, заведующий центром инновационной информации ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (заместитель руководителя организационного комитета).

Иванов Александр Валерьевич, консультант отдела по вопросам военно-технической политики управления по вопросам обеспечения обороны и перспективного развития вооружения, военной и специальной техники Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь.

Краевский Юрий Геннадьевич, заместитель начальника управления — начальник отдела по вопросам военно-технической политики управления по вопросам обеспечения обороны и перспективного развития вооружения, военной и специальной техники Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь.

Новиков Руслан Николаевич, начальник управления по вопросам обеспечения обороны и перспективного развития вооружения, военной и специальной техники Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь.

Широбоков Александр Николаевич, начальник управления военно-технического сотрудничества и развития экспорта Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь.

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Обсуждение проблематики научных исследований и разработок в интересах создания и освоения новых и перспективных технологий и материалов, техники и приборов в области обороны и безопасности, технологий двойного применения.

Определение путей развития и укрепления наукоёмких производств и повышения научно-технического потенциала предприятий оборонно-промышленных комплексов Республики Беларусь и Российской Федерации.

Выработка предложений по развитию и укреплению военно-технического и научного сотрудничества, определение механизмов интеграции и кооперации предприятий оборонно-промышленных комплексов Республики Беларусь и Российской Федерации.

.....
Для участия в пленарном заседании конференции приглашаются только зарегистрированные участники.

Участие в пленарном заседании конференции для незарегистрированных руководителей и специалистов возможно только по дополнительному письменной заявке организации (предприятия) в адрес организационного комитета, которое необходимо представить при регистрации.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 мая 2012 г. (9.00 – 18.00)

Зал пленумов УП «Дом профессиональных союзов»,
г. Минск, пр. Победителей, 21

9.00 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.10	Открытие конференции
10.10 – 14.00	Пленарное заседание конференции
12.10 – 12.30	Рабочая кофе-пауза
12.30 – 14.00	Пленарное заседание конференции
14.00 – 14.50	Рабочий обед
14.50 – 15.40	Пленарное заседание конференции
15.40 – 16.00	Рабочая кофе-пауза
16.00 – 18.00	Круглый стол

СЕМИНАРЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

Отъезд российских участников семинаров от здания УП «Дом профессиональных союзов» автобусами в 9.00 17 мая 2012 г.

17 мая 2012 г.		
9.00 – 18.00	Семинар 1	Модернизация, ремонт и утилизация вооружений и военной техники
9.00 – 18.00	Семинар 2	Системы противодействию высокоточному оружию. Системы и средства радио, радиотехнической и радиолокационной разведки, РЭБ
9.30 – 17.00	Семинар 3	Геоинформационные системы управления. АСУ войсками и оружием Ознакомление с предприятием, культурная программа
9.30 – 18.00	Семинар 4	Системы и средства радиосвязи Ознакомление с предприятием, культурная программа
10.30 – 17.30	Семинар 5	Средства подвижности вооружения (с организацией выставки образцов новой техники) Ознакомление с предприятием, культурная программа
9.30 – 17.00	Семинар 6	Электронно-компонентная база — основа создания конкурентоспособных радиоэлектронных изделий Ознакомление с предприятием
10.00 – 17.00	Семинар 7	Контрольно-измерительные и испытательные приборы и оборудование Ознакомление с НИЧ университета, культурная программа
18 мая 2012 г.		
9.00 – 14.00	Подведение итогов конференции	Работа оргкомитета конференции по обобщению итоговых материалов по результатам проведения пленарного заседания и научно-практических семинаров

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 мая 2012 г. (9.00 – 18.00)

Зал пленумов УП «Дом профессиональных союзов»,
г. Минск, пр. Победителей, 21

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЕ:

Головченко Роман Александрович, Первый заместитель Председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь

Фомин Александр Васильевич, Первый заместитель директора Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству Российской Федерации

Быков Игорь Михайлович, заместитель Председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь

Кривонос Олег Константинович, заместитель начальника Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь по научной работе

Кратенок Валерий Егорович, заведующий центром инновационной информации ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (ГУ «БелИСА»)

09.00 – 10.00	Регистрация участников конференции
10.00 – 10.10	Открытие конференции. Приветствие участников Головченко Роман Александрович , Первый заместитель Председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь Фомин Александр Васильевич , Первый заместитель директора Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству Российской Федерации Бриндигов Александр Николаевич , Руководитель группы советников ОАО «Рособоронэкспорт»
10.10 – 10.30	Состояние и перспективы двустороннего военно-технического сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации Быков Игорь Михайлович , заместитель Председателя Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь, к. т. н., доц.
10.30 – 10.50	Взаимодействие министерств обороны Российской Федерации и Республики Беларусь в интересах развития военно-технического сотрудничества Кривонос Олег Константинович , заместитель Начальника Генерального штаба Вооруженных Сил по научной работе
10.50 – 11.10	Перспективы создания интегрированной системы охраны государственной границы Республики Беларусь Виноградов Александр Евгеньевич , Казачков Александр Александрович , Троцевский Николай Николаевич Институт пограничной службы Республики Беларусь, Минск
11.10 – 11.30	Контрольно-измерительная техника специального и двойного применения производства ОАО «МНИПИ» Володкевич Александр Антонович , Кухаренко Николай Анатольевич , Фирман Михаил Григорьевич ОАО «МНИПИ», Минск

11.30 – 11.50	<p>Средства радиолокации, радиоэлектронной борьбы и радиоконтроля: разработки ОАО «КБ Радар» — управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»</p> <p>Гордей Валерий Витальевич, Костромицкий Сергей Михайлович ОАО «КБ Радар» — управляющая компания холдинга «Системы радиолокации», Минск</p>
11.50 – 12.10	<p>О военно-техническом сотрудничестве Республики Беларусь и Российской Федерации на основе единой нормативно-технической базы</p> <p>Гуревич Валерий Львович, Чаусов Виктор Николаевич, Михайлов Николай Григорьевич БелГИСС, Минск</p>
12.10 – 12.30	Рабочая кофе-пауза
12.30 – 12.50	<p>Построение высокопроизводительных систем обработки радиолокационных данных на основе отечественных проблемно-ориентированных процессоров</p> <p>Одинец Дмитрий Николаевич¹, Татур Михаил Михайлович² ¹ Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск ² ООО «Интеллектуальные процессоры», Минск</p>
12.50 – 13.10	<p>Перспективы развития систем связи в Концерне «Орион» Государственной компании «Ростехнологии»</p> <p>Березовский Владимир Александрович, к. т. н., проф., генеральный директор ОАО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения» Концерна «ОРИОН» Государственной компании «Ростехнологии»</p>
13.10 – 13.30	<p>Проблемы совместимости современных цифровых средств и систем радиосвязи различных производителей</p> <p>Сысоев Валерий Дмитриевич, ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания холдинга «Системы связи и управления»</p>
13.30 – 13.50	<p>Разработка и производство автоматизированных систем управления специального назначения</p> <p>Мосиенко Юрий Иванович, ОАО «Агат — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск</p>
13.50 – 14.00	Ответы на вопросы и обсуждение итогов работы заседания
14.00 – 14.50	Рабочий обед
14.50 – 15.10	<p>Инновационный подход к управлению жизненным циклом радиоэлектронной аппаратуры наукоемких технических систем</p> <p>Семак Юрий Иванович, НИИ вооруженных сил Республики Беларусь, Минск</p>
15.10 – 15.25	<p>О проекте программы Союзного государства «Разработка и создание унифицированных модулей для многолучевых фазированных антенных решеток IV и V поколений систем радиолокации, радиомониторинга и связи двойного назначения сантиметрового и миллиметрового диапазонов, в том числе сверхширокополосных», шифр «Монолит»</p> <p>Сарычев Валентин Александрович, ОАО «НПП Радар ммс», Санкт-Петербург, Россия</p>

15.25 – 15.40	Средства подвижности вооружения Николаев Юрий Иванович, ОАО «МЗКТ», Минск
15.40 – 16.00	Рабочая кофе-пауза
16.00– 18.00	Круглый стол «Актуальные проблемы при проведении технико-экономических экспертиз для членов кооперации, участников ГОЗ» Проводят представители ФГУП «Рособоронстандарт», Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству Российской Федерации, Федеральной службы по оборонному заказу Российской Федерации 1. Соответствие выполненных работ, изготовленных опытных образцов (комплексов, систем) вооружения и военной техники и серийной продукции требованиям государственных стандартов, заданных государственным заказчиком (заказчиком) в тактико-техническом (техническом) задании, технической документации, а также тактико-техническим характеристикам и условиям государственного контракта (контракта). 2. Особенности организации и проведения входного контроля материалов и комплектующих изделий (ПКИ), в том числе электро- и радиоизделий (ЭРИ). 3. Организация и состояние метрологического обеспечения разработки, производства и ремонта оборонной продукции. 4. Состояние работ в области системы менеджмента качества (ГОСТ РВ 15.002-2003). 5. Организация и состояние претензионно-исковой и рекламационной работы. 6. Правильность формирования затрат при выполнении работ по ГОЗ. 7. Обсуждение, ответы на вопросы

ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕМИНАРОВ

17 мая 2012 г. (9.00 – 18.00)

СЕМИНАР 1

«Модернизация, ремонт и утилизация вооружений и военной техники»

Зал пленумов УП «Дом профессиональных союзов»,

г. Минск, пр. Победителей, 21

РУКОВОДИТЕЛИ СЕМИНАРА:

Новиков Руслан Николаевич, начальник управления по вопросам обеспечения обороны и перспективного развития вооружения, военной и специальной техники Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь (тел. (+375 17) 280-81-95, e-mail: gvpk08@mail.belpak.by)

Савенко Сергей Александрович, д. т. н., проф., главный научный сотрудник 4 НИУ ГУ «НИИ Вооруженных Сил Республики Беларусь»

График работы семинара:

9.00 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 12.00	Рабочее заседание
12.00 – 12.20	Рабочая кофе-пауза

12.20 – 14.00	Рабочее заседание
14.00 – 15.00	Рабочий обед
15.00 – 16.00	Рабочее заседание
16.00 – 16.20	Рабочая кофе-пауза
16.20 – 17.40	Рабочее заседание
17.40 – 18.00	Ответы на вопросы и обсуждения итогов работы семинара

Вступительное слово

Новиков Руслан Николаевич, начальник управления по вопросам обеспечения обороны и перспективного развития вооружения, военной и специальной техники Государственно-военно-промышленного комитета Республики Беларусь

Состояние и перспективы применения постоянных магнитов из высокоэффективных редкоземельных сплавов в компактных и миниатюрных многолучевых электровакуумных усилителях СВЧ

П. И. Акимов, А. П. Никитин, Г. В. Мельничук, К. Л. Сергеев, В. Н. Сигалаев, И. А. Фрейдович, В. Г. Чудин
ФГУП «НПП „ТОРИЙ”», Москва

Модернизация, ремонт и утилизация вооружения и военной техники

А. В. Денисевич, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск

Выбор параметров боевой платформы в условиях подавляющего превосходства противника

А. В. Думский, Ан. В. Думский
Институт пограничной службы Республики Беларусь, Минск

Создание робота-сапера повышенной живучести и проходимости

Д. А. Евдокимов, Д. Н. Миронов
Белорусский национальный технический университет, Минск

Модернизация технологии и логистика окончательного снаряжения артиллерийских, минометных выстрелов

И. С. Желудок¹, Н. И. Лисейчиков², А. В. Штыров³

¹ Военная академия Республики Беларусь, Минск

² Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь, Минск

³ Главная военная инспекция Вооруженных Сил, Минск

Программное обеспечение «АэроПро-1» на основе клеточно-автоматных методов для проектирования геометрии планеров

Ю. В. Кожедуб², С. Г. Лихоузов¹, Т. В. Матюшинец¹, О. А. Сачек¹, А. Н. Чичко¹, Ю. В. Яцкевич¹

¹ Белорусский национальный технический университет, Минск

² Минский государственный высший авиационный колледж, Минск

Перспективные направления модернизации землеройных машин инженерного вооружения

А. Я. Котлобай, В. Ф. Тамело
Белорусский национальный технический университет, Минск

Облегченные многослойные устойчивые к ударным нагрузкам конструкции из стекла

А. П. Кравчук, Р. Ю. Попов, И. М. Терещенко
Белорусский государственный технологический университет, Минск

Подход к формализации процесса и системы информационного противоборства

Ю. Г. Краевский¹, Ю. Е. Кулешов²

¹ Государственный военно-промышленный комитет Республики Беларусь, Минск

² Военная академия Республики Беларусь, Минск

Ремонт вооружений и военной техники

В. Г. Кучаев, ОАО «2566 завод по ремонту радиоэлектронного вооружения», Борисов, Минская обл.

Перспектива создания модульных подвижных средств восстановления вооружения и военной техники

П. Н. Тарасенко, Белорусский национальный технический университет, Минск

Особенности определения технического уровня образцов вооружения при малом количестве экспертов

В. В. Бондаренко, Р. В. Бондаренко, А. В. Гринкевич, С. А. Савенко

Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь, Минск

Обзор основных тенденций развития мощных вакуумных СВЧ приборов О-типа и мощные вакуумные СВЧ приборы ФГУП «НПП «ТОРИЙ»

Д. А. Комаров, А. Ф. Коротков, Г. В. Мельничук, С. П. Морев, А. П. Никитин,

В. П. Сахаров, В. Н. Сигалаев, И. А. Фрейдович, Е. П. Якушкин

ФГУП «НПП «ТОРИЙ», Москва

Система контроля качества и управления запасами горюче-смазочных материалов Вооруженных Сил Республики Беларусь

А. Н. Коваленко¹, Н. В. Кулевиц¹, А. Л. Мазаник¹, Н. М. Макоед¹,

Д. Л. Радивончик², А. А. Семашко², С. В. Черепица¹

¹ Институт ядерных проблем БГУ, Минск

² 202-й химмотологический центр горючего Вооруженных Сил Республики Беларусь, п/о Городище, Минская обл.

Методика обоснования перспектив развития и использования системообразующих средств в ходе определения концептуальных основ создания сложных систем

Р. А. Сафонов, Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь, Минск

17 мая 2012 г. (9.00 – 18.00)

СЕМИНАР 2

«Системы противодействию высокоточному оружию.

Системы и средства радио, радиотехнической и радиолокационной разведки, РЭБ»

**Малый зал УП «Дом профессиональных союзов»,
г. Минск, пр. Победителей, 21, к. 1107**

РУКОВОДИТЕЛИ СЕМИНАРА:

Марков Лев Николаевич, д. т. н., проф.

Кун Александр Александрович, к. т. н., проф., главный научный сотрудник ОАО «КБ Радар» — управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»

Давыденко Игорь Николаевич, к. т. н., доц., ведущий научный сотрудник ОАО «КБ Радар» — управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»

9.00 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.20	Комплекс для исследования воздействия мощного электромагнитного излучения на электронные изделия В. К. Гончаров, П. В. Кучинский, В. В. Макаров Институт прикладных физических проблем им. А. Н. Севченко, Минск
10.20 – 10.40	Алгоритмы обработки изображений в обзорных ОЭС В. М. Артемьев, Л. Л. Кохан, А. О. Наумов Институт прикладной физики НАН Беларуси, Минск
10.40 – 11.00	Беспилотный авиационный комплекс видеомониторинга местности и объектов малой дальности А. Н. Пальцев, А. А. Щавлев, Ю. Ф. Яцына Физико-технический институт НАН Беларуси, Минск
11.00 – 11.20	Лабораторный метод исследования эффективности наведения высокоточных средств поражения с полуактивной радиолокационной головкой самонаведения в условиях радиоэлектронного противодействия С. И. Рудиков, И. В. Насонов ОАО «КБ Радар» — управляющая компания холдинга «Системы радиолокации», Минск
11.20 – 11.40	Принципы применения средств радиоэлектронной разведки и радиоэлектронной борьбы для комплексного противодействия системам высокоточного оружия Т. В. Азаренко, И. В. Кинчиков ОАО «КБ Радар» — управляющая компания холдинга «Системы радиолокации», Минск
11.40 – 12.00	Средства разведки, управления и поражения систем и комплексов высокоточного оружия В. П. Вайдо, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
12.00 – 12.20	Рабочая кофе-пауза
12.20 – 12.40	Снижение влияния нестационарного неравномерного фона на эффективность оптико-электронных корреляционно-экстремальных систем сопровождения А. В. Хижняк, А. В. Шевяков, С. С. Заплатников Военная академия Республики Беларусь, Минск
12.40 – 13.00	Селекция истинных баллистических объектов, наблюдаемых в плотных слоях атмосферы на фоне ложных целей С. М. Костромицкий, П. Н. Шумский, С. Н. Ярмолик ОАО «КБ Радар» — управляющая компания холдинга «Системы радиолокации», Минск
13.00 – 13.20	Третичная обработка радиолокационной информации на основе применения процедуры нечеткой автоматической классификации А. А. Белоус, А. С. Белый, А. В. Хижняк Военная академия Республики Беларусь, Минск

13.20 – 13.40	<p>Система подповерхностного зондирования заглубленных объектов А. Н. Гуринович, С. А. Савенко, В. А. Тумащик Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь, Минск</p>
13.40 – 14.00	Ответы на вопросы
14.00 – 15.00	Рабочий обед
15.00 – 15.20	<p>Моделирование боевого применения наземных средств радиоэлектронной борьбы с самолетными БРЛС В. М. Берикбаев, И. Н. Комаров Военная академия Республики Беларусь, Минск</p>
15.20 – 15.40	<p>Последовательная процедура обработки радиолокационной информации о трассах воздушных объектов для автоматического распознавания методов наведения истребителя на воздушную цель А. В. Хижняк, А. С. Шеин Военная академия Республики Беларусь, Минск</p>
15.40 – 16.00	<p>Программное средство расчета и визуализации складывающейся обстановки, зависящей от метеорологических условий Д. С. Котов, С. Г. Котов, В. А. Саечников Белорусский государственный университет, Минск</p>
16.00 – 16.20	Рабочая кофе-пауза
16.20 – 16.40	<p>Синтез структуры малопараметрического корректора частотных характеристик каналов автокомпенсатора активных шумовых помех А. Н. Сидоревич, И. Н. Давыденко ОАО «КБ Радар» — управляющая компания холдинга «Системы радиолокации», Минск</p>
16.40 – 17.00	<p>Экспериментальные исследования по оценке возможности использования противопехотных мин для поражения низколетящих целей А. Ф. Мелец, Ю. Н. Черный Военная академия Республики Беларусь, Командование ВВС и войск ПВО, Минск</p>
17.00 – 17.20	<p>Подход к совершенствованию процесса комплектования специалистами подразделений беспилотных авиационных комплексов и органов военного управления Вооруженных Сил, других воинских формирований и государственных организаций В. А. Силин, Д. А. Дьяков, Б. М. Вервейко Минский государственный высший авиационный колледж, Минск</p>
17.20 – 18.00	Ответы на вопросы и обсуждение итогов работы семинара

17 мая 2012 г. (9.30 – 17.00)

СЕМИНАР 3

«**Геоинформационные системы управления.**

АСУ войсками и оружием»

**ОАО «Агат — системы управления» — управляющая компания холдинга
«Геоинформационные системы управления»,
г. Минск, пр. Независимости, 117, актовЫй зал**

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕМИНАРА:

Короленко Владимир Анатольевич, заместитель директора на базе ОАО «Агат — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» (тел. (+375 17) 263-74-96, e-mail: niisa@niisa.iptel.by)

*Сопроводить российских участников конференции 17 мая 2012 г. от УП «Дом профессиональных союзов» до ОАО „АГАТ-системы управления“ на секцию 3 будет **Титова Людмила Сергеевна***

График работы семинара:

9.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 13.00	Рабочее заседание
13.00 – 14.00	Рабочий обед
14.00 – 16.00	Рабочее заседание
16.00 – 17.00	Ответы на вопросы, обсуждение итогов работы семинара

Интерактивная система ввода, отображения и редактирования графической информации ДИСКАН-ИД

Г. И. Алексеев, С. Г. Алексеев, А. И. Люлис, В. А. Мильман, С. В. Решетник
ОИПИ НАН Беларуси, Минск

Геоинформационная система управления. АСУ войсками и оружием

А. А. Мусатов, ОАО «Научно-исследовательский институт автоматической аппаратуры им. Академика В. С. Семенихина», Москва

Об одном варианте применения систем моделирования военных действий

В. М. Булойчик¹, А. В. Герцев¹, В. А. Герцев²

¹ Научно-исследовательский центр моделирования военных действий Военной академии Республики Беларусь, Минск

² ООО «Белфортекс», Минск

Особенности кроссплатформенной организации создаваемой отечественной системы моделирования военных действий

В. М. Булойчик¹, А. В. Герцев¹, Д. М. Скрипко¹, Д. В. Чупыркин¹, С. И. Зайцев²

¹ Научно-исследовательский центр моделирования военных действий Военная академия Республики Беларусь, Минск

² ООО «Белфортекс», Минск

Разработка кроссформатной геоинформационной подсистемы для системы моделирования военных действий

В. М. Булойчик, А. В. Герцев, Д. М. Скрипко

Научно-исследовательский центр моделирования военных действий Военной академии Республики Беларусь, Минск

Разработка модуля принятия решений системы моделирования военных действий

В. М. Булойчик, Е. В. Рулько, Е. С. Макарова

Научно-исследовательский центр моделирования военных действий Военной академии Республики Беларусь, Минск

Подход к разработке системы моделирования военных действий

В. М. Булойчик¹, А. В. Герцев¹, В. А. Герцев²

¹ Научно-исследовательский центр моделирования военных действий Военной академии Республики Беларусь, Минск

² ООО «Белфортекс», Минск

Принятие решений в имитационных системах моделирования

Е. В. Рулько, Е. С. Макарова

Научно-исследовательский центр моделирования военных действий Военной академии Республики Беларусь, Минск

Некоторые аспекты навигационно-информационного обеспечения автоматизированных систем управления

Г. П. Кобелев¹, Р. А. Сафонов², Р. Н. Сидоренко²

¹ ООО «СКБ Камертон», Минск

² Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь, Минск

Средства вычислительной техники, разрабатываемые и производимые ОАО «НИИЭВМ» для применения в автоматизированных системах управления

И. Г. Воропаев, Д. Б. Жаворонков

ОАО «НИИ ЭВМ», Минск

Использование систем 3D-моделирования и виртуальной реальности для визуализации радиолокационной информации в геоинформационных автоматизированных системах

М. А. Жук, ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

Автоматизация процессов управления в ТЗУ СВ

С. И. Верещагин, В. А. Грибок, М. Н. Махнач, И. В. Прокурат, В. В. Рогозик

ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

Использование математических методов при планировании в ситуациях конфликтных взаимодействий

Н. Н. Кравчук, ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

Мобильный многофункциональный узел связи П-261

А. Ф. Бароха, ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

Радиостанция Р-101-5МН, цифровая радиорелейная станция сантиметрового диапазона длин волн Р-424, цифровая радиорелейная станция дециметрового диапазона длин волн Р-429

В. Г. Бобра, ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

Система опознавания на поле боя «Запрос — ответ»

С. Г. Говор, П. Е. Кохно

ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

Построение единого информационного пространства на базе автоматизированной системы администрирования и мониторинга цифровой системы связи

А. Ю. Лагойко, Е. С. Снетков

ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

Подвижная радиорелейная станция Р-434

В. В. Чернявский, ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

Программное обеспечение для автоматизации присвоения частот радиолиниям системы радиосвязи тактического звена управления с обеспечением электромагнитной совместимости радиосредств

В. В. Просин, ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы», Минск

Программные средства прогнозирования обеспечения информационного обмена в системах радиосвязи тактического и оперативно-тактического звена управления

А. А. Полканов, ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы», Минск

17 мая 2012 г. (9.30 – 18.00)

СЕМИНАР 4

«Системы и средства радиосвязи»

ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания холдинга «Системы связи и управления», г. Минск, ул. Ф. Скорины, 51

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕМИНАРА:

Петrochenko Владимир Михайлович, главный инженер ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания холдинга «Системы связи и управления» (тел. (+375 17) 267-64-22, e-mail: petrochenko@agat-system.com)

Сопровождать российских участников конференции 17 мая 2012 г. от УП «Дом профессиональных союзов» до ОАО «Агат-Систем» будет Герасимович Валерий Викторович (тел. (+375 17) 268-67-94).

9.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.15	Открытие семинара, вступительное слово В. Д. Сысоев , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
10.15 – 10.30	Цифровая система радиосвязи Вооруженных Сил Республики Беларусь. Состояние, перспектива развития В. М. Зайцев , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
10.30 – 10.45	Радиостанция Р-180. Средства радиосвязи индивидуального пользования воинских формирований Д. В. Лагутик , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «системы связи и управления», Минск

10.45 – 11.00	Радиостанция Р-101-5МН. Многодиапазонная многофункциональная многорежимная радиостанция диапазона 1,6 МГц до 420 МГц В. Г. Бобра , ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск
11.00 – 11.30	Р-181 — радиостанции тактического звена управления Вооруженных Сил А. А. Крайнов , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
11.30 – 11.45	Проблемы множественного доступа в пакетных радиосетях с децентрализованным управлением М. Н. Байдаков , Научно-исследовательский институт Вооруженных Сил Республики Беларусь, Минск
11.45 – 12.00	Сравнительный анализ эффективности применения цифровых систем передачи по технологиям xDSL на полевых линиях связи М. В. Власенко¹, В. И. Кириллов² ¹ Военная академия Республики Беларусь, Минск ² Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
12.00 – 12.30	Рабочая кофе-пауза
12.30 – 12.45	Усилители мощности для радиостанций тактического звена управления Вооруженных Сил А. А. Водчиц , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
12.45 – 13.00	Аппаратно-программный комплекс средств коммутации и маршрутизации цифровых потоков (маршрутизатор) А. А. Давидовский , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
13.00 – 13.15	Цифровая автоматизированная адаптивная радиостанция средней мощности КВ-диапазона А. А. Крайнов , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
13.15 – 13.30	Цифровая многофункциональная ввозимая радиостанция ОВЧ-диапазона мощностью 500 Вт Е. Л. Крейдик , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
13.30 – 14.30	Рабочий обед
14.30 – 14.45	Цифровая транкинговая система радиосвязи стандарта APCO-25 А. А. Давидовский, Н. А. Залесский , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
14.45 – 15.00	Построение единого информационного пространства на базе автоматизированной системы администрирования и мониторинга цифровой системы связи А. Ю. Лагойко, Е. С. Снетков , ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

15.00 – 15.15	Оборудование связи стандарта GSM-R А. В. Шульдов , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
15.15 – 15.30	Передатчики цифрового телевизионного вещания стандарта DVB-T и DVB-T2 Я. М. Ярков , ОАО «Агат-Систем» — управляющая компания «Системы связи и управления», Минск
15.30 – 15.45	О некоторых практических приложениях структурно организованных сигналов в системах передачи информации Г. Ю. Дюжов, С. Н. Касанин, М. Ю. Хоменок Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
15.45 – 16.00	Развитие техники связи предприятиями ОПК Западной Сибири В. А. Березовский ОАО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения», Омск
16.00 – 17.00	Выступления участников семинара с российской стороны, обмен мнениями, обсуждение вариантов сотрудничества
17.00 – 18.00	Ответы на вопросы и обсуждение итогов работы семинара

17 мая 2012 г. (10.30 – 17.30)

СЕМИНАР 5

«Средства подвижности вооружения»
(с организацией выставки образцов новой техники)
ОАО «МЗКТ», г. Минск, Партизанский пр., 150

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕМИНАРА:

Гук Александр Николаевич, советник генерального директора по военно-техническому сотрудничеству ОАО «МЗКТ» (тел. (+375 17) 246-10-59, e-mail: ugk@mzkt.by)

Сопровождать российских участников конференции 17 мая 2012 г. от УП «Дом профессиональных союзов» до ОАО «МЗКТ» будет Гук Александр Николаевич.

График работы семинара:

10.30 – 11.00	Регистрация участников семинара
11.00 – 14.00	Рабочее заседание
14.00 – 14.40	Рабочая кофе-пауза
14.40 – 17.30	Рабочее заседание
	Ознакомление с предприятием, культурная программа

Открытие семинара, вступительное слово представителя ОАО «МЗКТ»

Расчетное исследование параметров опрокидывания и устойчивости модуля штабной машины, установленного на шасси МА3-631705-374

Д. В. Мишута, ООО «Мидивисана», Минск

О некоторых новых подходах при создании кузовов-контейнеров штабных машин

Д. В. Мишута, ООО «Мидивисана», Минск

Опыт применения шасси производства ОАО «Минский завод колесных тягачей» в изделиях ОАО «АГАТ — системы управления»

П. М. Хилько, ОАО «Агат-системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления», Минск

Теоретические основы создания бортовой системы диагностирования гидромеханических передач мобильных машин

С. А. Рынкевич, Белорусско-Российский университет, Могилев

Некоторые аспекты формирования облика средств наземного обеспечения многофункционального беспилотного авиационного комплекса

Д. А. Дьяков, С. А. Костевич, Д. Ю. Мягков

Минский государственный высший авиационный колледж, Минск

17 мая 2012 г. (9.30 – 17.00)

СЕМИНАР 6

«Электронно-компонентная база — основа создания конкурентоспособных радиоэлектронных изделий»

**Актовый зал ОАО «Минский НИИ радиоматериалов»,
г. Минск, ул. Кижеватова, 86**

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕМИНАРА:

Самойлюк Тимофей Тимофеевич, начальник научно-технического управления ОАО «Минский НИИ радиоматериалов» (тел. (+375 17) 278-39-11, e-mail: Irma@irma.of.by)

График работы семинара:

9.30 – 10.00	Регистрация участников семинара
10.00 – 13.00	Рабочее заседание
13.00 – 13.40	Рабочая кофе-пауза
13.40 – 17.00	Рабочее заседание
	Ознакомление с предприятием

Вступительное слово

А. П. Гринчук, ОАО «Минский НИИ радиоматериалов», Минск

Опыт разработки гетероструктур для компонентной базы АФАР

Н. А. Малеев, Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, Санкт-Петербург

Усилители на основе нитрит-галлиевых гетероструктур для применения в ППМ АФАР

В. Н. Вьюгинов¹, С. А. Калинин²

¹ЗАО «Светлана электронприбор», Санкт-Петербург

²ОАО «Светлана», Санкт-Петербург

Расширение частотного диапазона специальной элементно-компонентной базы

П. Ю. Деркачев, ФНПЦ ФГУП «РНИИРС», Ростов-на-Дону

Реализация принципов «fondry» в ЗАО «Светлана-Рост»

В. П. Чалый, ЗАО «Светлана-Рост», Санкт-Петербург

1. Моделирование цифровых АФАР

2. Спецпроцессор управления и формирования диаграммы направленности для цифровых АФАР

А. В. Романов, Минск

Доклад

А. Н. Ивашкин, С. Д. Сиберт

ОАО «Центральное конструкторское бюро автоматики», Омск

Состояние и перспективы развития отечественной СВЧ элементной базы сантиметрового и миллиметрового диапазонов длин волн

А. А. Павлючик, ОАО «Минский НИИ радиоматериалов», Минск

Технологии производства многофункциональных СВЧ МИС для ЭКБ радиоэлектронных изделий двойного применения

А. С. Шуленков, ОАО «Минский НИИ радиоматериалов», Минск

Развитие средств наблюдения двойного назначения на основе технологии мультилатерации

Е. А. Лаврентьев, ОАО «НПО «ЛЭМЗ», Москва

Состояние и перспективы развития микроэлектронной элементной базы для изделий специального и двойного назначения производства ОАО «ИНТЕГРАЛ»

С. М. Гриневский, НТЦ «Белмикросистемы», ОАО «ИНТЕГРАЛ», Минск

17 мая 2012 г. (10.00 – 17.00)

СЕМИНАР 7

«Контрольно-измерительные и испытательные приборы и оборудование»

Научно-исследовательская часть
УО «Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»,
г. Минск, ул. П. Бровки, 6

РУКОВОДИТЕЛИ СЕМИНАРА:

Кострикин Анатолий Михайлович, доц., старший научный сотрудник Научно-инновационного центра 1.9 (тел. (+375 17) 293-84-42, e-mail: kostrikinam@yandex.ru)

Касперович Марина Михайловна, ассистент кафедры метрологии и стандартизации

Сопровождать российских участников конференции 17 мая 2012 г. от УП «Дом профессиональных союзов» до БГУИР будет **Певнева Наталья Алексеевна**, тел. (+375 17) 293-86-78.

10.00 – 10.15	Регистрация участников. Вступительное слово
10.15 – 10.30	Автоматизированные тестовые комплексы — эффективный инструмент для поддержания боеготовности военной техники А. Б. Сапожников , ООО «СПЕЦПРИБОРСЕРВИС», Минск

10.30 – 10.45	Специальные технические средства безопасности и антитеррора С. Н. Ермак, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
10.45 – 11.00	Комплекс измерительный программно-аппаратный «ФИЛИН-А» В. К. Железняк, К. Я. Раханов Полоцкий государственный университет, Новополоцк
11.00 – 11.15	Создание мобильной водоочистной станции на базе различных автомобильных шасси для получения безопасной питьевой воды из загрязненных и сверхгрязных природных источников с производительностью 3–30 м³/сутки Д. Д. Гриншпан ¹ , В. В. Понарядов ² , О. А. Дерябин ³ , С. Г. Котов ² , Н. Г. Цыганкова ¹ ¹ НИИ физико-химических проблем, Минск ² Белорусский государственный университет, Минск ³ ООО «ПОЖСНАБ», Борисов, Минская обл.
11.15 – 11.30	Результаты исследования антенных систем на частоте 94 ГГц Ю. Е. Гурло, С. С. Гурский, О. В. Донцов, А. В. Гусинский, А. И. Волковец Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
11.30 – 11.45	Разработка широкополосных панорамных измерителей параметров устройств в миллиметровом диапазоне длин волн А. В. Сайков, М. М. Касперович, А. М. Кострикин, А. А. Копшай Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
11.45 – 12.00	Опыт работы испытательной лаборатории аппаратуры и устройств СВЧ М. М. Касперович, Н. А. Певнева, Н. П. Шишков, Ю. А. Гусынина Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
12.00 – 12.20	Рабочая кофе-пауза
12.20 – 12.35	Разработка приемо-передающих модулей РЛС М. С. Свирид, С. В. Вильчевский, А. В. Гусинский, С. А. Рыбаков Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
12.35 – 12.50	Разработка комплекта измерительной аппаратуры для комплексной ремонтной автомобильной станции КРАС-СПН 2 (4) А. В. Ворошень, В. Е. Самонов, Д. А. Кондрашов Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
12.50 – 13.05	Разработка высокоточных и высокостабильных источников сигналов СВЧ диапазона длин волн С. С. Гурский, А. В. Ворошень, О. В. Донцов, Л. Ф. Кошель Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск

13.05 – 13.20	Особенности современных измерителей мощности СВЧ диапазона длин волн и их метрологическое обеспечение А. Н. Луферов, А. П. Белошицкий, М. Ю. Дерябина, А. В. Булей Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
13.20 – 13.35	Измерение параметров вибраций динамических объектов В. Е. Самонов, А. И. Волковец, А. М. Кострикин, Е. Е. Павлюкович Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск
13.35 – 14.00	Ответы на вопросы
14.00 – 15.00	Рабочий обед
15.00 – 16.40	Ознакомление с университетом, культурная программа
16.40 – 17.00	Ответы на вопросы и обсуждение итогов работы семинара

18 мая 2012 г. (9.00 – 14.00)

Работа оргкомитета конференции по обобщению итоговых материалов по результатам проведения пленарного заседания и научно-практических семинаров (выездное заседание)