



**ПРОГРАММА
ВТОРОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Информационные технологии
на службе оборонно-промышленного комплекса»**

*Место проведения: 10-11 апреля 2013 года Оздоровительный комплекс «Ватутинки»
12 апреля 2013 года – ФГУП «ВИМИ»*

10 апреля 2013 года.

9⁰⁰–10⁰⁰ Обход выставочной экспозиции Президиумом пленарного заседания
10⁰⁰–13⁰⁰ Открытие конференции. Пленарное заседание

Пленарное заседание

Модератор:

Бочкарев Олег Иванович – заместитель председателя Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации

Выступающие:

Муравник Владимир Борисович – первый заместитель директора Федеральной службы по оборонному заказу

Миронов Алексей Геннадьевич – заместитель директора ФСО России - руководитель Службы специальной связи и информации

Шмулевич Марк Михайлович – заместитель Министра связи и массовых коммуникаций

Нехорошкин Николай Иванович – начальник инспекции проектного аудита Счетной Палаты Российской Федерации

Русс Владимир Григорьевич – директор Департамента оборонно-промышленного комплекса и инвестиционной деятельности Минпромторга России

Ананьев Алексей Николаевич – генеральный директор ОАО «Системы управления»

«Развитие информационных технологий, направленных на повышение эффективности ЯОК России» – Власов Сергей Евгеньевич, д.т.н., директор Департамента развития научно-производственной базы ЯОК ГК Росатом

«Сообщество ИТ-директоров предприятий ракетно-космической промышленности – эффективный инструмент содействия развитию информационных технологий в ракетно-космической отрасли» – Даниелян Андрей Владикович, председатель Совета Межрегиональной общественной организации Сообщество ИТ-директоров предприятий ракетно-космической промышленности

Перерыв

«Решения фирмы «1С» для повышения эффективности работы предприятий оборонно-промышленного комплекса» – Нестеров Алексей Анатольевич, директор по ERP-решениям компания «1С»

«Стратегия развития информационных систем поддержки ЖЦИ предприятий ОПК» – Александр Рыбаков, директор департамента производственного консалтинга, Консалтинговая группа «Борлас»

«Сквозная 3D-технология АСКОН на службе отечественного оборонно-промышленного комплекса» – Алексеенко Владимир Николаевич, директор Департамента по работе с корпоративными заказчиками АСКОН

«Информатизация ОПК: что ожидать предприятиям ОПК и поставщикам решений?» – Казарезов Алексей Владимирович, директор ООО «Центр Информационных Технологий и Консалтинга «Парус»

ОБЕД 13⁵⁰–14⁵⁰

Заседания секций

14⁰⁰–16⁰⁰ Секция № 1

Подготовка к внедрению ГАС ГОЗ в органах государственной власти и на предприятиях ОПК

Модератор:

Ильин Николай Иванович – заместитель начальника управления информационных систем (УИС) Спецсвязи ФСО России, профессор, д. т. н.

Вопросы для обсуждения

- ГАС ГОЗ: общая концепция, архитектура, субъекты, принципы функционирования, основные этапы развертывания
- Вопросы координации деятельности ФОИВ при разработке проекта и выполнении ГОЗ
- Ключевые аспекты внедрения и эксплуатации ГАС ГОЗ. Стоящие задачи и пути их решения
- Единое информационное пространство оборонной отрасли как основа эффективного и надежного функционирования ГАС ГОЗ: организационные, нормативно-правовые, телекоммуникационные, составляющие
- Система подготовки и принятия решения в ОПК
- Методы и средства оценки финансово-технологических рисков при реал программ в ОПК
- Формирование электронного государственного оборонного заказа: методы и средства оценки финансово-технологических рисков

- Средства и методы обеспечения информационной безопасности в ГАС ГОЗ
- Перспективы и основные направления развития ГАС ГОЗ

Докладчики:

- «Общая концепция, архитектура, субъекты, принципы функционирования, основные этапы развертывания» – **Минаев Владимир Николаевич**, первый заместитель генерального директора по науке, ОАО «Системы управления»
- «Система поддержки и принятия решения в ОПК» – **Глушков Игорь Николаевич**, генеральный директор ОАО «Эргоцентр».
- «Единая система классификации и кодирования в ОПК» – **Андреев Сергей Николаевич**, руководитель управления ОАО «Системы управления».
- Методы оценки финансово-технологических рисков, возникающих при выполнении государственного оборонного заказа («ГАС ГОЗ»)» – **Гордейчук Владимир Васильевич**, заместитель директора ОАО «Проблемы военной экономики и финансов»
- «Формирование электронного государственного оборонного заказа: методы и средства оценки финансово-технологических рисков» – **Баханович Дмитрий Николаевич**, старший научный сотрудник, ОАО «НПО РусБИТех»
- «Возможности единого информационного пространства ОПК по обеспечению участия организаций ОПК в ГАС ГОЗ» – **Мушков Александр Юрьевич**, д.э.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГУП "ЦНИИ "Центр"
- «Ключевые аспекты внедрения и эксплуатации ГАС ГОЗ. Стоящие задачи и пути их решения» – **Боцула Андрей Валерьевич**, заместитель начальника управления системных проектов, ОАО «Системы управления»

16²⁰–19⁵⁰ Секция № 2

Необходимость и потребность в организации процессно - ориентированной системы управления на предприятиях оборонно-промышленного комплекса

Модератор:

Незаленов Николай Иванович – директор департамента информационных технологий, Рособоронэкспорт

Вопросы для обсуждения

- Развитие ОПК, стратегические цели, задачи. Востребованность новых подходов к управлению предприятием
- От стратегии развития предприятия до стратегии ИТ. Принципы и подходы к формированию ИТ-стратегии предприятия
- Новые подходы к системе управления предприятием – процессный подход
- Методы определения баланса интересов процессного и функционального подходов к управлению
- Описание бизнес-архитектуры управления. Выделение и описание основных процессов
- Разработка и утверждение моделей бизнес-архитектур

- Новые подходы к системе управления предприятием – проектное управление. Опыт формирования проектного стиля управления
- Управление стратегией, бизнес-планом с консолидацией итоговых данных по всем объектам
- Зависимость себестоимости продукции ОПК и внедрения процессно-ориентированной системы управления на основе ИТ-решений

Докладчики:

- «Процессно-ориентированное управление – инновационный путь развития» – **Асанова Елена Александровна**, заместитель генерального директора по информационным технологиям и моделированию бизнес-процессов, ОАО «НПО «Электромашина»
- «Процессно-ориентированный подход при реализации проектов технического перевооружения» – **Владимир Георгиевич Бельцов**, директор департамента «Техническое перевооружение предприятий», ИКФ «СОЛВЕР»
- «Анализ опыта и результата внедрения интегрированной системы управления предприятием МЗ» – **Смирнов Юрий Леонидович**, генеральный директор, ОАО «Рязанский радиозавод»
- «Концепция развития и внедрения проектно-процессного управления в АСУ Госкорпораций ОПК» – **Шапалов Руслан Васильевич**, заместитель начальника Центра системного проектирования ФГУП ЦНИИМаши
- «Переход к процессному управлению в РФЯЦ-ВНИИЭФ» – **Карпенко Сергей Владимирович**, заместитель начальника службы ИТ и бизнес-процессов – начальник отдела БП

Перерыв

- «Система поддержки после продажного обслуживания» - **Липатов Михаил Игоревич**, директор по развитию бизнеса, Консалтинговой группы «Борлас»
- «Проблемно-ориентированный подход к созданию эффективных производственных систем» – **Лямшев Денис Владимирович**, руководитель управления корпоративных проектов – руководитель проекта «Галактика АММ»
- «Управление процессами разработки и производства продукции на предприятиях ОПК, с использованием информационной системы на базе ПП «ПАРУС-Предприятие» – **Ловыгин Василий Георгиевич**, ведущий эксперт, «Центр информационных технологий и консалтинга «Парус»
- «Новые подходы к системе управления предприятием: построение бизнес-процессов на этапе проектирования предприятия» – **Дмитриев Владимир Владимирович**, директор по продажам, T-Systems CIS
- «Информационно-аналитическая система как инструмент инновационного развития предприятий и холдингов оборонно-промышленного комплекса» – **Клепиков Дмитрий Владимирович**, руководитель Направления систем для производственных компаний, ЗАО «ПРОГНОЗ»

11 апреля 2013 года.

Место проведения – Оздоровительный комплекс «Ватутинки»

9⁰⁰–11⁰⁰ Секция № 3 (часть 1)

Практика и тактика внедрения программных решений

Модератор:

Бордюже Валерий Васильевич – председатель КС «Информационные технологии в ОПК», д. т. н., профессор, академик РАЕН, МАИ

Вопросы для обсуждения

- Наиболее актуальные задачи, стоящие перед предприятиями отрасли: приоритеты, задачи, ресурсы
- Подходы к выбору поставщика/интегратора ИТ-продукта/решения
- Организационные аспекты ведения крупных проектов. Проектное управление применительно к самим ИТ
- Ожидаемый и реальный результат проекта с точки зрения ИТ-службы, с точки зрения внутреннего заказчика, с точки зрения руководства предприятия
- Рекомендации по выбору методов и подходов к решению конкретных задач
- Рекомендации по используемым ИТ-продуктам/решениям
- Примеры конкретных ИТ-проектов, реализованных на предприятиях

Докладчики:

- *«Бизнес-ориентированное внедрение ERP-системы: целеполагание, проектный стиль управления и команда»* – **Асанова Елена Александровна**, заместитель генерального директора по информационным технологиям и моделированию бизнес-процессов, ОАО «НПО «Электромашина»
- *«Бюджетное управление в оборонном холдинге. Опыт разработки и внедрения в ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей», итоги внедрения и перспективы развития системы»* – **Коваль Александр Георгиевич**, генеральный директор ООО «Алмаз-Антей» управленческое консультирование», главный конструктор АСУ Концерна
- *«Технология нисходящего проектирования изделий РКТ, основанная на решениях PDM-системы Windchill и САПР Greo Elements/Pro»* – **Стерликов Константин Владимирович**, заместитель начальника управления информационных технологий, ФГУП ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс»
- *«Создание высокоэффективной системы проектирования автомобильной техники»* – **Костриков Сергей Викторович**, главный специалист, Научно-технический Центр, подразделение главного конструктора САПР, ОАО «КАМАЗ»
- *«Опыт «ПО СЕВМАШ» по внедрению PLM-решений в российском судостроении. Автоматизация задач МСЧ и верфи»* – **Замятина Наталья Викторовна**, инженер-технолог 1 категории, ФГУП «ПО СЕВМАШ»
- *«Опыт ОАО «УМПО» построения системы управления авиадвигателестроительным предприятием на базе Infor ERP Baan 5»* – **Христолюбов Владимир Леонидович**, директор по информационным технологиям, ОАО «УМПО»

- «Поддержание адаптивности информационных систем как основа стратегического управления корпоративными ИТ» – **Зеленков Юрий Александрович**, директор по информационным технологиям, ОАО «НПО «Сатурн»
- «Технология внедрения PLM-решений на основе аутсорсинга» – **Злыгарев Виктор Александрович**, генеральный директор, ОАО «Научно-исследовательский центр автоматизированных систем конструирования» (НИЦ АСК)
- «Автоматизация управления процессом выполнения проектов НИОКР в ОАО «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт автоматической аппаратуры им. акад. В.С. Семенихина» с использованием ПП «ПАРУС-Предприятие» – **Журавлев Александр Иванович** – начальник информационно-аналитического сектора отдела финансов ОАО «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт автоматической аппаратуры им. акад. В.С. Семенихина»

11²⁰–13⁵⁰ Секция № 4

Обзор классов информационных систем, их роль в работе предприятий ОПК

Модератор:

Годин Владимир Викторович – и.о. ректора Государственного университета управления, декан Высшей школы бизнеса, зав. кафедрой информационных систем, профессор, д.э.н.

Вопросы для обсуждения

- Системы управления ресурсами предприятия (ERP)
- Системы управления техническим обслуживанием и эксплуатацией (EAM)
- Управление жизненным циклом продукции (ИПИ/PLM-технологии)
- Системы автоматизированного проектирования (САПР)
- Системы оперативного управления предприятием (MES)
- Имитационное моделирование
- Внедрение систем электронного документооборота организационно-распорядительного характера
- Информационные системы логистической поддержки (SCR)

Докладчики:

- «Обзор классов информационных систем, их роль в работе предприятий» – **Годин Владимир Викторович**, и.о. ректора Государственного университета управления, декан Высшей школы бизнеса, зав. кафедрой информационных систем, профессор, д. э. н.
- «Построение комплексной информационной системы управления промышленным предприятием с использованием решений на платформе «1С:Предприятие» – ERP, PDM, MES, EAM» – **Кислов Алексей Сергеевич**, руководитель подразделения «Решения для промышленности», компания «1С»
- «Эффективная система управления производством для предприятий ОПК - структура, требования, факторы успеха внедрения» - **Цветков Александр Евгеньевич**, руководитель проектов, АСКОН

- «Система управления производством предприятия ОПК» – **Нечаев Олег**, руководитель отдела, консалтинговая группа «Борлас»
- «Внедрение PLM-технологий – индикатор готовности ОПК к созданию нового поколения высокотехнологичных систем» – **Пьянков Игорь Борисович**, представитель НП «Технологическая платформа «Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем»
- «Масштабы использования продуктов компании Autodesk в ОПК, процесс миграции на вертикальные (отраслевые) продукты, примеры внедрения» – **Ермушин Александр Николаевич**, директор ООО «ИнтерКАД»
- «Технологии SolidWorks как инструмент модернизации предприятий ОПК» – **Гуменюк Ирина Юрьевна**, директор по корпоративным продажам, компания SolidWorks Russia
- «Выбор оптимальной стратегии эксплуатации оборудования. Современные методики управления производственными активами. Система контроля эффективности эксплуатации оборудования» – **Бургардт Александр Артурович**, вице-президент корпорации «Галактика»
- «Организация единого информационного пространства для предприятий ОПК на основе российского программного комплекса T-FLEX PLM+» – **Ксенофонтов Дмитрий Константинович**, коммерческий директор ЗАО «Топ Системы»
- «1С:Документооборот Корп 8.2» в ОАО «СТАР»: ход проекта, проблемы и решения, перспективы развития» – **Фролов Александр Павлович**, начальник отдела организации управления, ОАО «СТАР»
- «Подход Центра компетенции ОПК ФГУП «ВИМИ» к тактике внедрения программных решений на предприятиях ОПК» – **Евченко Юрий Александрович**, начальник лаборатории, Центр компетенции ОПК, ФГУП «ВИМИ»
- «Интегрированная система оперативного планирования и управления разработкой, постановкой на производство и производством продукции» – **Коваль Александр Георгиевич**, генеральный директор ООО «Алмаз-Антей управленческое консультирование», главный конструктор АСУ Концерна, к. т. н.
- «Создание типовой информационной системы предприятий ядерного оружейного комплекса» – **Кривошеев Олег Викторович**, помощник директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», руководитель Центра информационных технологий
- «Моделирование производственных процессов сборки изделий авиационной техники в интегрированном программно-методическом комплексе» – **Самсонов Олег Семенович**, заведующий кафедрой МАТИ

ОБЕД 13⁵⁰–14⁵⁰

[17⁵⁰–19⁵⁰ Секция № 3 \(часть 2\)](#)

Практика и тактика внедрения программных решений

Модератор:

Бордюже Валерий Васильевич, председатель КС «Информационные технологии в ОПК», д. т. н., профессор, академик РАЕН, МАИ

Вопросы для обсуждения

- Наиболее актуальные задачи, стоящие перед предприятиями отрасли: приоритеты, задачи, ресурсы
- Подходы к выбору поставщика/интегратора ИТ-продукта/решения
- Организационные аспекты ведения крупных проектов. Проектное управление применительно к самим ИТ
- Ожидаемый и реальный результат проекта с точки зрения ИТ-службы, с точки зрения внутреннего заказчика, с точки зрения руководства предприятия
- Рекомендации по выбору методов и подходов к решению конкретных задач
- Рекомендации по используемым ИТ-продуктам/решениям
- Примеры конкретных ИТ-проектов, реализованных на предприятиях

Докладчики:

- *«Опыт внедрения автоматизированной системы управления на ОАО «Рязанский Радиозавод» – **Колбин Алексей Витальевич**, директор по информационным технологиям, ОАО «Рязанский Радиозавод»*
- *«Корпоративная информационная система ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М.Ф. Решетнёва» – **Смирных Валерий Никитич**, начальник управления информатики и вычислительной техники, ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М.Ф. Решетнёва*
- *«Поэтапное создание комплексной информационной системы ФГУП «Научно-производственный центр автоматики и приборостроения им. акад. Н.А. Пилюгина» на базе ПП «ПАРУС-Предприятие» – **Жукова Валентина Павловна**, начальник 521 отдела ФГУП «Научно-производственный центр автоматики и приборостроения им. акад. Н.А. Пилюгина»*
- *«Автоматизированная система контроля надежности как один из элементов информационной поддержки жизненного цикла изделия» - **Лепешкин Дмитрий Сергеевич**, главный специалист ОАО «Российские космические системы»*
- *«Практика выбора и особенности внедрения автоматизированных систем от конструкторской подготовки до управления производством» – **Самоделкин Андрей Юрьевич**, начальник отдела ОАСУП, ОАО «Муромский завод радиоизмерительной аппаратуры»*
- *«Роль корпоративной информационно-управляющей системы в работе предприятия ЯОК» – **Абакумов Евгений Михайлович**, начальник отделения ФГУП ВНИИА им. Н.Л. Духова, к. т. н. Соавторы: заместитель начальника отделения Сбитнев Сергей Евгеньевич, начальник отдела Кожевников Николай Орестович*
- *«Практика и перспективы развития виртуальной инженерии при проектировании высоконадежной радиоэлектронной аппаратуры» – **Малютин Николай Васильевич**, ОАО «НПЦ «САПСАН»*
- *«Практическое применение PDM-системы T-FLEX DOCs на приборостроительном предприятии» – **Степаненко Валерий Николаевич**, начальник группы сектора САПР, ОАО «Аэроприбор-Восход»*

Нормативно-правовое регулирование, стандарты, ГОСТы

Модератор:

Бриндигов Александр Николаевич – действительный государственный советник
1 класса, руководитель группы советников генерального директора
ОАО «Рособоронэкспорт», председатель научно-технического совета

Вопросы для обсуждения

- Анализ актуальности и полноты государственных (национальных) стандартов
- Нормативно-правовая база регулирования применения ИТ в ОПК:
 - Федеральные законы
 - Распоряжения Правительства Российской Федерации
 - Нормативно-правовые акты федеральных органов власти
 - Нормативно-правовые акты, применимые к отдельным подотраслям ОПК
- Роль и место стандартов и регламентов системы менеджмента бизнеса/качества при формировании моделей бизнес-архитектуры
- Создание единого банка данных, библиотеки НСИ, инструкций
- Опыт кодификации и разработки НСИ на предприятиях, выполняющих международные контракты ВВСТ
- Лицензионные обязательства
- Финансирование приобретения стандартов
- Опыт внедрения стандартов СМК в ОПК серия ИСО 9000 и соответствующий ГОСТ РВ
- Опыт внедрения международного стандарта AS 9100/EN9100 и ГОСТ Р EN 9100

Докладчики:

- *«Текущее состояние стандартов, регламентирующих разработку ИТ-технологий в рамках ГОЗ»* – **Филиппов Павел Васильевич**, заместитель директора по научной работе ФГУП «ВНИИНМАШ»
- *«Проблемы внедрения систем менеджмента качества на предприятиях ОПК»* – **Маянский Валерий Дмитриевич**, президент АНО «Военный Регистр»
- *«Построение системы менеджмента качества интегрированной структуры»* – **Журавлев Александр Васильевич**, заместитель генерального директора – АНО «Институт испытаний и сертификации вооружения и военной техники»
- *«Обеспечение интегрированной информационной поддержки процессов системы менеджмента качества машиностроительного предприятия»* – **Позднеев Борис Михайлович** – проректор по менеджменту качества Московского государственного технологического университета «Станкин», действительный член Академии проблем качества, зав. кафедрой информационных систем, профессор, д.т.н.
- *«Стандартизации в области интегрированной логистической поддержки, управления жизненным циклом»* – **Судов Евгений Владимирович**, директор НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика», д. т. н.
- *«Опыт внедрения стандартов СМК с учетом ГОСТ РВ»* – **Афонин Дмитрий Николаевич**, руководитель отдела разработки типовых решений, АСКОН

- *«Использование электронных документов во взаимодействии организаций в процессе разработки продукта» – Пуртов Алексей Владимирович, и. о. главного конструктора по САПР, БЗГД-ДР, ОАО «КАМАЗ»*
- *«Опыт создания службы информационных ресурсов Вооруженных Сил Российской Федерации» – Ахмадишин Илдар Ниязович, директор центра ФГУП «ЦНИИ ЭИСУ»*
- *«Программно-технические решения автоматизированной системы управления качеством жидкостных ракетных двигателей» – Сухоруков Владимир Николаевич, Воронежский механический завод – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»*
- *«Единая нормативно-справочная информация (НСИ) как основа внутрихолдинговой кооперации» – Моисеев Андрей Львович, начальник отдела нормативно-справочной информации и конфигурации, Департамент эксплуатации информационных систем и связи, Дирекция по ИТ ОАО «Вертолеты России»*
- *«Современная технология каталогизации продукции военного назначения» – Карташев Алексей Викторович, начальник центра каталогизации, ОАО «Рособоронэкспорт»*
- *«Управление полным жизненным циклом ВВСТ на примере МО США » – Степанов Александр Витальевич, начальник отдела Управления проектами , Центр компетенции ОПК*

14⁵⁰–17³⁰ Секция № 6

Вопросы развития ИТ-инфраструктуры

Модератор:

Жуков Игорь Юрьевич – заместитель генерального директора «ЦНИИ ЭИСУ» – директор Департамента информационных технологий, профессор, д. т. н.

Вопросы для обсуждения

- Оценка кадровой, технической и технологической составляющей по тактике создания трехуровневого интегрированного ИТ-пространства в отраслевом аспекте ОПК: уровень отрасли, уровень корпораций, холдингов, уровень предприятий
- Краткий анализ эффективности использования ИТ-инфраструктуры на отдельно взятом предприятии/холдинге. Обеспечение бесперебойности работы критичных бизнес-приложений как ключевое требование. Предпосылки в пользу перехода к выстраиванию инфраструктуры в масштабах отрасли
- Аппаратно-программные вычислительные комплексы. Требования к оборудованию с точки зрения поддержки критичных бизнес-приложений
- Вопросы развертывания локальных и территориально-распределенных сетей. Требования предприятий ОПК и примеры их реализации
- Вычислительная техника в специализации для предприятий ОПК: требования, сфера применения, примеры продуктов
- Технология хранения и накопления больших объемов данных. Удаленный доступ к корпоративным сетям
- Внедрение суперкомпьютерных технологий для поддержки инженерных расчетов как залог качественного прорыва отечественного ОПК

Докладчики:

- «Создание защищенной транспортной инфраструктуры для предоставления мультисервисных услуг в интересах ОПК» – **Сунцов Александр Сергеевич**, заместитель начальника управления информационных систем Спецсвязи ФСО России
- «Вопросы развития ИТ-инфраструктуры в ОПК» – **Фомин Михаил Дмитриевич**, начальник отдела комплексного анализа и стендовых испытаний, ОАО «Системы управления»
- «Подготовка к внедрению ГАС ГОЗ в органах государственной власти и на предприятиях ОПК», раздел «Единое информационное пространство оборонной отрасли как основа эффективного и надежного функционирования ГАС ГОЗ: организационные, нормативно-правовые, телекоммуникационные, информационные ИБ составляющие» – **Дмитрий Огородников**, директор по развитию бизнеса информационной безопасности, INLINE Technologies
- «Создание единого информационного пространства в ракетно-космической промышленности» – **Тареев Сергей Александрович**, начальник отделения Центра системного проектирования, ФГУП ЦНИИмаш
- «Технология хранения и накопления больших объемов данных. Удаленный доступ к корпоративным сетям» – **Новицкий Анатолий Викторович**, директор центра ФГУП «ЦНИИ ЭИСУ»
- «Внедрение суперкомпьютерных технологий в ОПК и стратегические отрасли промышленности. Проект «Развитие суперкомпьютеров и грид-технологий» – **Козелков Андрей Сергеевич**, начальник научно-исследовательской лаборатории, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
- «Создание центра высокопроизводительных вычислений проектного моделирования перспективных образцов артиллерийского вооружения» – **Бурцев Юрий Петрович**, начальник службы ИТ, ОАО «ЦНИИ Буревестник»
- «Решения Fujitsu для построения инфраструктуры частного облака» – **Елкин Сергей Юрьевич**, системный архитектор, Fujitsu
- «РСК Торнадо» – энергоэффективные и компактные ЦОД с жидкостным охлаждением» – **Дружинин Егор Александрович**, технический директор «РСК Технологии»
- «Современные методы построения инженерных систем ЦОД» – **Александр Соловьев**, системный инженер, APC by Schneider Electric
- «Защищенная мобильная платформа в интересах предприятий ОПК» – **Калугин Евгений Михайлович**, руководитель направления ОАО «Helios IT-Solutions»

9⁰⁰–12⁰⁰ Секция № 7 (параллельная секция)

Информационная безопасность на предприятиях ОПК

Модератор:

Волчинская Елена Константиновна – главный специалист по информационной безопасности ФЦИИТ ФНП России, доцент НИУ «Высшая школа экономики», Программный директор Национального форума информационной безопасности "Инфофорум", секретарь секции по информационной безопасности Экспертного совета Комитета Государственной Думы по безопасности и противодействию коррупции, к.э.н.

Вопросы для обсуждения

- Ключевые задачи защиты информации на предприятиях ОПК
- Нормативно-правовая база обеспечения защиты информации на предприятиях ОПК
- Особенности обеспечения государственной тайны на предприятиях ОПК
- Вопросы обеспечения коммерческой тайны на предприятиях ОПК
- Актуальные угрозы кибербезопасности и пути их нейтрализации
- Подходы к организации и проведению аудита ИБ на предприятиях ОПК
- Последствия применения зарубежных ИТ-продуктов.
- Оценка возможности и необходимости использования ЭЦП для различного уровня и видов документов в ОПК
- Управление информационной безопасностью при создании единого интегрированного пространства холдинга

Докладчики:

- *«Автоматизация процессов управления – мистификация безопасности информации и системные недостатки всех предлагаемых решений и продуктов ИТ-компаний. Особенности защиты сведений, составляющих государственную тайну, в создаваемых АС»* – **Зверев Сергей Викторович**, исполнительный директор ООО «Центр по защите информации при военно-техническом сотрудничестве»
- *«Некоторые аспекты совершенствования государственного регулирования деятельности по защите информации на предприятиях ОПК»* – **Язов Юрий Константинович**, главный научный сотрудник, Государственный научно-исследовательский испытательный институт проблем технической защиты информации, профессор, д.т.н.
- *«Доверенные платформы как метод превентивной защиты от кибернетических угроз»* – **Юсупов Ренат Рафаэлевич**, старший вице-президент Kraftway
- *«ERP системы в защищенном исполнении»* – **Степанов Павел Владимирович**, заместитель директора ИПИ РАН, д.т.н.
- *«Мандатное разграничение доступа для средств обработки информации»* – **Муравьев Сергей Константинович**, ФГУП «ЦНИИ ЭИСУ»
- *«Система автоматизации процессов управления ИБ для предприятий ОПК»* – **Марков Олег Николаевич**, руководитель группы Департамента проектирования ООО «Газинформсервис»
- *«Проблемы информационной безопасности на предприятии ЯОК»* – **Антонов Александр Юрьевич**, заместитель начальника отделения ФГУП ВНИИА им. Н.Л. Духова
- *«Применение компьютерной техники в защищенном исполнении на оборонном предприятии. Требования и сферы применения. Представленная продукция. Перспективные разработки»* – **Ушаков Дмитрий Вячеславович**, руководитель отдела подготовки и внедрения технических решений, Stonesoft Russia

- «Совершенствование системы подготовки кадров в области информационной безопасности» – **Белов Евгений Борисович**, заместитель председателя совета УМО по информационной безопасности
- «Подход к реализации информационной безопасности при использовании свободного программного обеспечения» – **Хахаев Иван Анатольевич**, начальник Центра компетенции свободного программного обеспечения ОАО «Научно-исследовательский институт программных средств»
- «Программно-технические средства защиты информации в волоконно-оптических сетях» – **Шубин Владимир Владимирович**, д. т. н., ФГУП «РФЯЦ – ВНИИ ЭФ»
- «Обеспечение информационной безопасности дежурной смены в автоматизированных системах критически важных объектов» – **Ефимов Андрей Вениаминович**, к.т.н, доцент Института криптографии, связи и информатики
- "Особенности использования режима коммерческой тайны в процессе военно-технического сотрудничества"- **Сидорин Юрий Иванович**, начальник управления защиты информации Департамента безопасности, ОАО «Рособоронэкспорт»

9⁰⁰–12⁰⁰ Секция № 8 (параллельная секция)

Встроенные автоматизированные системы в изделиях ВВСТ

- **Модератор:** Позднеев Борис Михайлович – председатель ТК-МТК-22 «Информационные технологии», проректор по менеджменту качества Московского государственного технологического университета «Станкин», действительный член Академии проблем качества, зав. кафедрой информационных систем, профессор, д.т.н.

Вопросы для обсуждения

- Практика и проблемы обеспечения качества и конкурентоспособности при создании встроенных автоматизированных систем в изделиях ВВСТ
- Унификация проектных решений и элементной базы при создании встроенных автоматизированных систем
- Гармонизация нормативно-технической базы (технические регламенты, ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ РВ, ГОСТ Р ИСО, ИСО МЭК и др.) для обоснования профиля требований в области создания встроенных автоматизированных систем
- Обеспечение качества и надежности в жизненном цикле программных средств и информационно-телекоммуникационных сетей
- Перспективные платформы и программно-инструментальные средства для проектирования и разработки встроенных автоматизированных систем
- О необходимости создания профессионального стандарта для подготовки элитной категории разработчиков встроенных автоматизированных систем в рамках корпоративного университетского кластера (на основе электронного обучения)

Докладчики:

- Тема доклада уточняется, **Баранов Николай Андреевич**, руководитель отделения РАРАН «Разведывательно-информационное обеспечение, системы управления войсками и оружием»

- «Проблемы унификации, стандартизации и кадрового обеспечения разработки программных средств для создания АСУ», **Головин Сергей Анатольевич**, ученый секретарь отделения РАРАН «Разведывательно-информационное обеспечение, системы управления войсками и оружием», зав кафедрой МИРЭА «Математическое обеспечение и стандартизация ИТ»
- «Разработка информационно-коммуникационных сетей встроенных автоматизированных систем ВВСТ» – **Климанов Вячеслав Петрович**, профессор МГТУ «Станкин», д. т. н.
- «Промышленная технология создания отечественной аппаратно-программной платформы автоматизированных систем управления специального назначения» – **Огасян Герман Арташесович**, заместитель Генерального директора по научной работе, «ОАО НИИАА», д.т.н., профессор
- Тема доклада уточняется, **Михайловский Александр Борисович**, заместитель генерального директора концерна «Системпром»
- «Применение информационно-моделирующей среды в интересах оценки и тестирования сложных систем», Аношко Юрий Геннадьевич, директор проекта – главный конструктор по разработке спецсистем, ОАО «НПО «РусБИТех»
- «Архитектура автоматизированных систем в защищенном исполнении на программной платформе ОС МСВС 5.0 и средствах БИЗКТ, **Киселев Владимир Дмитриевич**, директор ВНИИНС
- «Нормативно методическая и программно-инструментальная база проведения испытаний программных- средств по требованиям безопасности информации», **Зубарев Игорь Витальевич**, заместитель директора 3 ЦНИИ МО РФ
- «Защищенная программно-аппаратная платформа для встроенных автоматизированных систем ВВСТ» – **Котов Сергей Львович**, директор, ООО «ГИЦ ПС ВТ»
- «Практика внедрения операционных средств ОС "Багет" ИОС МСВС в корабельных системах специального назначения» – **Шпаковский Александр Иванович**, заместитель генерального конструктора
- «Разработка программного обеспечения систем управления летательных аппаратов в ОКБ “Авиаавтоматика”» – **Филатова Ирина Сергеевна**, руководитель группы разработки ПО ОХП ОКБ «Авиаавтоматика» Курского ОАО «Прибор»

12 апреля 2013 года.

Место проведения – ФГУП «ВИМИ»

- | | |
|------------------------------------|--|
| 9 ⁰⁰ –11 ⁰⁰ | Трансфер из Оздоровительного комплекса «Ватутинки» в ФГУП «ВИМИ» |
| 10 ⁰⁰ –11 ⁰⁰ | Регистрация участников в ФГУП «ВИМИ» |
| 11 ⁰⁰ –13 ⁰⁰ | Итоговое пленарное заседание |

Ведущий

Бочкарев Олег Иванович – заместитель председателя Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации

Выступающие:

Ильин Николай Иванович – заместитель начальника управления информационных систем (УИС) Спецсвязи ФСО России, профессор, д. т. н.

Незаленов Николай Иванович – руководитель департамента информационных технологий «Рособоронэкспорта»

Бордюже Валерий Васильевич – председатель КС «Информационные технологии в ОПК», д. т. н., профессор, академик РАЕН, МАИ

Годин Владимир Викторович – проректор по дополнительному профессиональному образованию и инновационным образовательным технологиям, декан Высшей школы бизнеса, заведующий кафедрой информационных систем, профессор, д. э. н.

Бриндигов Александр Николаевич – действительный государственный советник 1 класса, руководитель Группы советников генерального директора ОАО «Рособоронэкспорт», Председатель Научно-технического совета

Жуков Игорь Юрьевич – заместитель генерального директора «ЦНИИ ЭИСУ» – директор Департамента информационных технологий, профессор, д. т. н.

Волчинская Елена Константиновна – главный специалист по информационной безопасности ФЦИИТ ФНП России, доцент НИУ «Высшая школа экономики», Программный директор Национального форума информационной безопасности "Инфофорум", секретарь секции по информационной безопасности Экспертного совета Комитета Государственной Думы по безопасности и противодействию коррупции, к.э.н.

Позднеев Борис Михайлович – проректор по менеджменту качества Московского государственного технологического университета «Станкин», действительный член Академии проблем качества, заведующий кафедрой информационных систем, профессор, д.т.н.

Ананьев Алексей Николаевич – генеральный директор ОАО «Системы управления»

Муравник Владимир Борисович – первый заместитель директора Федеральной службы по оборонному заказу

Рогозенков Александр Васильевич, генеральный директор ФГУП «ВИМИ»

13⁰⁰–16⁰⁰ Демонстрация и ознакомление с ИТ-решениями на предприятиях ОПК, Центром Компетенции ОПК (ФГУП «ВИМИ»)