



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»



Тема: **Форум «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса»**

Цель: Выработка системного подхода в деле создания и непрерывного совершенствования передовых систем управления на предприятиях ОПК

Задачи: Анализ и популяризация лучших методик и практик управления предприятием ОПК
Анализ реализации государственной политики в области импортозамещения в сфере информационных технологий на предприятиях ОПК
Анализ основных положений государственной программы «Цифровая экономика», касающихся организаций ОПК
Анализ применения и рекомендации к внедрению лучших отечественных ИТ-продуктов для предприятий ОПК
Выработка предложений и рекомендаций для коллегии ВПК в части совершенствования и развития законодательной и нормативно-правовой базы обеспечения развития ИТ в ОПК

При поддержке: Коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, Минобороны России, Минпромторга России, Минкомсвязи России и Правительства Республики Крым

Организатор: Издательский дом «КОННЕКТ»

Время проведения: 24–26 апреля 2018 года

Место проведения: г. Ялта



ПРОГРАММА ФОРУМА «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса»



24 апреля 2018 г.

| | |
|-------------------------------------|---|
| 10 ⁰⁰ –11 ⁰⁰ | Официальный обход выставочной экспозиции |
| 11 ⁰⁰ | Официальное открытие форума |
| Время проведения: | 11.00–13.30 |
| Место проведения: | Отель «Ялта-Интурист», Зал Хрустальный, 2 эт |
| Модератор: | Горшенин Владимир Петрович, советник генерального директора АО «НПО Лавочкина» |
| Приветствие: 11:00–11:05 | <ul style="list-style-type: none">• Гоцанюк Юрий Михайлович заместитель председателя Совета министров Республики Крым |
| Приветствие: 11:05–11:10 | <ul style="list-style-type: none">• Пономарев Илья Вячеславович заместитель губернатора – Председатель Правительства Севастополя |
| Вступительное слово: 11:10–11:20 | <ul style="list-style-type: none">• Бочкарев Олег Иванович заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации |
| Темы выступлений: 11:20–11:30 | <ul style="list-style-type: none">• Рязанцев Олег Николаевич заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации <i>Вступительное слово</i> |
| 11:30–11:40 | <ul style="list-style-type: none">• Ельцова Любовь Юрьевна заместитель министра труда и социальной защиты Российской Федерации <i>Направление развития систем профессиональных квалификаций</i> |
| 11:40–11:50 | <ul style="list-style-type: none">• Шалаев Антон Павлович заместитель руководителя Росстандарта <i>Текущее состояние и перспективы развития нормативно-технического обеспечения цифровизации предприятий ОПК</i> |

- 11:50–12:00

 - **Залунин Олег Арсеньевич**
начальник управления Центра ФСБ России
Применение криптографических методов защиты информации на предприятиях ОПК России в контексте реализации утвержденной распоряжением Правительства РФ от 28.07.2017 1632 – Р Программы “Цифровая экономика Российской Федерации”
- 12:00–12:10

 - **Шевцов Дмитрий Николаевич**
начальник управления ФСТЭК России
Обеспечение безопасности информации на предприятиях ОПК
- 12:10–12:20

 - **Спиридонов Станислав Викторович,**
заместитель директора Департамента финансового мониторинга государственного оборонного заказа Министерства обороны РФ.
Мониторинг государственного оборонного заказа
- 12:20–12:30

 - **Рогов Сергей Валентинович**
директор департамента информационных технологий, ГК «Роскосмос»
Управление комплексом ИТ ракетно-космической отрасли в условиях изменения бизнес-целей, ключевых факторов и ограничений внешней среды
- 12:30–12:40

 - **Черенков Павел Геннадьевич**
первый заместитель генерального директора, ПАО «Авиационный комплекс им С.В. Ильюшина»
Авиационный центр компьютерного инжиниринга Ильюшина – полигон трансфера и локализации цифровых технологий в интересах авиационной промышленности.
- 12:40–12:50

 - **Коваль Александр Георгиевич**
заместитель генерального директора по стратегическому развитию, АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»
На пути к цифровому Концерну
- 12:50–13:00

 - **Думин Антон Сергеевич**
директор по ИТ, АО «Объединенная судостроительная корпорация»
Развитие информационных технологий ОСК
- 13:00–13:10

 - **Новиченко Анатолий Васильевич**
первый заместитель генерального директора, АО «Завод

«ФИОЛЕНТ»

Информационные технологии на службе ОПК Республики Крым с учетом опыта АО «Завод «ФИОЛЕНТ»

13:10–13:20

- **Калюжный Владимир Игоревич**
генеральный директор ОАО «УРАНИС-Радиосистемы»
Цифровые средства радиосвязи

13:20–13:25

- **Слесаренко Марина Игоревна**
заместитель директора Фирмы «1С» по работе
с корпоративными клиентами
Стратегия работы «1С» на корпоративном рынке



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»



Секция 1

Тема:

Модератор:

Системы управления предприятием ОПК

Кривошеев Олег Викторович, председатель КС ИТОПК
Носов Михаил Юрьевич, директор по информационным технологиям, АО «Вертолеты России»

Кузнецов Леонид Викторович, директор департамента координации программ и проектного управления АО «ОСК»

Место проведения: Отель «Ялта-Интурист», Зал Звездный, 16 эт

Время проведения: **24 апреля 14.30–18.00; 25 апреля 11.00–13.30 и 14.30–18.00**

Выступающие:

24 апреля 14.30–18.00

Носов Михаил Юрьевич, директор по ИТ, холдинг «Вертолеты России»

Подходы, планы, реализация программ по развитию информатизации и импортозамещения

Кривошеев Олег Викторович, председатель КС ИТОПК
Цифровая трансформация предприятий ОПК, современные возможности и угрозы

Чернов Олег Олегович, руководитель проектного офиса ГК "1С-Рарус"

Повышение производительности труда с использованием практик бережливого производства

Коваль Александр Георгиевич, заместитель генерального директора по стратегическому развитию АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», к. т. н.

О гуманизации автоматизированных систем управления

Чесноков Алексей Юрьевич, начальник Центра информационных технологий, АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»

Информационное обеспечение процессов корпоративного управления АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»

Мартынов Вячеслав Иванович, первый заместитель генерального директора – заместитель генерального конструктора по информационным технологиям, АО «ВПК «НПО машиностроения»

Актуальные вопросы развития Цифровой платформы на основе опыта внедрения на АО «ВПК «НПО машиностроения»

Берхен Александр Семенович, начальник отдела управления проектными данными, Департамент управления разработкой, ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»

Организация управления знаниями при разработке высокотехнологичной продукции

Соболев Сергей Игоревич, заместитель генерального директора по ИКТ ПАО НПО «Искра»

Автоматизация процессов предприятия с использованием инструментов Производственной системы Роскосмоса

Холин Михаил Геннадьевич, Главный архитектор ПО PLM-СОЮЗ

Преимущества совместной реализации информационных задач в современной PLM-системе на практических примерах

Казакова Ольга Леонидовна, руководитель проекта, ФГУП «Организация «АГАТ»

Внедрение интегрированного подхода к управлению знаниями в ракетно-космической отрасли

25 апреля 11.00–13.30

Савенков Денис Евгеньевич, заместитель генерального директора по развитию информационных технологий, АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»

ERP на космических скоростях – комплексный проект на АО «НПО Энергомаш»

Олицкий Александр Николаевич, заместитель генерального директора – начальник службы ИР и ИТ, АО «ГРЦ Макеева»

Опыт внедрения «IC:ERP»

Соколов Дмитрий Юрьевич, начальник бюро информационных технологий, АО «33 судоремонтный завод»

Внедрение системы «IC:ERP» на судоремонтном предприятии

Питеркин Сергей Владимирович, управляющий партнер
«Райтстеп»

*СПМ: Система Планирования, управления и Мониторинга
производства, снабжения и запасов. Концепция, практика и
примеры применения на сложных производствах за 10 лет*

Мохов Михаил Юрьевич, руководитель направления
технического и технологического развития производства, АО
«Объединенная ракетно-космическая корпорация»
*Внедрение Системы Планирования и Мониторинга Усть-
Катавского вагоностроительного завода – от
проектирования до отгрузки изделий как первый этап
построения общей системы управления жизненным циклом
продукции*

Горшенин Владимир Петрович, советник генерального
директора, АО «НПО Лавочкина»
*Внедрение процессно-проектного подхода на базе системы
GL52*

Семичастнов Максим Александрович, директор по
информационным технологиям, ООО «Алмаз-Антей
управленческое консультирование»
*Использование проектного подхода для управления
выполнением НИОКР в интегрированной структуре АО
«Концерн ВКО «Алмаз-Антей»*

Шайнога Василий Иванович, руководитель проекта
внедрения АСУ и автоматизации бизнес процессов, АО
«Корпорация «Комета»
*Опыт импортозамещения на примере внедрения
автоматизированной системы управления бизнес-
процессами в АО «Корпорация «Комета»*

25 апреля 14.30–18.00

Семков Евгений Владимирович, заместитель генерального
директора по экономике и финансам, АО «ЦКБА»
*Создание интегрированных автоматизированных систем
управления предприятиями АО «ЦКБА». Особенности.
Реалии. Планы*

Картамышев Александр Сергеевич, начальник группы
автоматизации задач управления предприятием, АО «ИСС»
*Способ интеграции функциональных автоматизированных
систем на базе OLAP решения в АСУП для предприятий РКО*

Леушин Владимир Геннадьевич, начальник управления АСУП, АО «Кировское машиностроительное предприятие»
Использование руководителем предприятия ОПК интегрированного функционала в системах АСУП

Чабаненко Марина Николаевна, начальник отдела информационных технологий, АО «НИПТБ «Онега»
Обеспечение информационного обмена знаниями при реализации корпоративных проектов на предприятии судостроительного комплекса

Хайруллин Алексей Файльевич, директор ОСП «Уральское» ООО «Алмаз-Антей управленческое консультирование»
Централизованное управление нормативно-справочной информацией в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Петров Игорь Геннадьевич, заместитель начальника отдела, АО «ВНИИРТ»
Построение корпоративной MDM-системы по управлению НСИ

Елисеев Дмитрий Николаевич, директор по информационным технологиям, АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»
Управление нормативно-справочной информацией в АО «ОДК»

Миронов Андрей Дмитриевич, бизнес-аналитик, АО «ОДК»
Построение Единой корпоративной СЭД Холдинга на базе двух платформ

Логинов Александр Юрьевич, начальник отдела разработки программного обеспечения, АО «ОКБ «Новатор»
Использование методов машинного обучения для маршрутизации служебных записок в системе документооборота АО «ОКБ «Новатор»

Лавров Александр Вадимович, специалист группы поддержки производства, АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина»
Организация снабжения по принципу Just-In-Time при помощи ПО планирования поставок и использования сырья на предприятии, работающем с ГОЗ

Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»



Секция 2

Тема:

Модератор:

Место

проведения:

Время

проведения:

Выступающие:

Цифровое производство на предприятиях ОПК

Гарбук Сергей Владимирович, заместитель директора Фонда перспективных исследований

Думин Антон Сергеевич, директор департамента ИТ, АО «ОСК»

Отель «Ялта-Интурист», Зал Хрустальный, 2 эт

24 апреля 14.30–18.00; 25 апреля 11.00–13.30 и 14.30–18.00

24 апреля 14.30–18.00

Гарбук Сергей Владимирович, заместитель генерального директора – руководитель направления информационных исследований Фонда перспективных исследований

Применение интеллектуальных технологий при создании высокотехнологичной продукции

Карачев Александр Анатольевич, заместитель директора по научной работе, ФГУП «НТЦ «Информтехника»

Методические рекомендации по организации цифрового производства на предприятиях ОПК как инструмент мониторинга процессов цифровизации

Морозов Виталий Евгеньевич, руководитель направления PLM, компания LM Soft

Комплексный подход к управлению жизненным циклом на базе отечественного программного обеспечения

Липкин Евгений Борисович, генеральный директор ООО «Остек-СМТ»

Место ручного труда в рамках цифровой производственной парадигмы

Шуравин Андрей, руководитель направления департамента по работе с промышленными предприятиями, ГК «Техносерв»

Цифровые решения для бережливого производства

Пуртов Алексей Владимирович, директор департамента – главный конструктор цифровых систем проектирования, ПАО «КАМАЗ»

Цифровизация на предприятии: революция или эволюция?

Горб Василий Анатольевич, заместитель начальника службы ИР и ИТ, АО «ГРЦ Макеева»

Реализация СУ ПЖЦ образца ВВСТ в рамках пилотного проекта

Коблов Николай Николаевич, и. о. начальника отделения информационных технологий, к. т. н., АО «НПЦ «Полус»

Построение единого информационного пространства по управлению инженерными данными на всех этапах жизненного цикла изделия. Новое решение класса PDM

Семичастнов Максим Александрович, директор по информационным технологиям, ООО «Алмаз-Антей управленческое консультирование»

Типовое решение по оперативному управлению производством для предприятий интегрированной структуры «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

25 апреля 11.00–13.30

Богданов Максим Юрьевич, генеральный директор АСКОН

Инженерное ПО: потенциал импортозамещения в эпоху цифровой экономики

Кураксин Сергей Анатольевич, генеральный директор ЗАО «Топ Системы»

T-FLEX PLM: нужны ли российским предприятиям и корпорациям отечественные PLM-решения?

Корнильев Евгений Сергеевич, заместитель директора по развитию, ЭРЕМЕКС

САПР электроники. Перспективы импортозамещения

Кисиль Александр Владимирович, начальник группы отдела информационных технологий, АО «ЦМКБ «Алмаз»

Создание перспективной электронной модели корабля посредством инновационных технологий 3D и виртуальной реальности

Бужов Федор Алексеевич, помощник Генерального директора, ОАО «Кировский завод»

Цифровой двойник паротурбинной установки для атомных судов ледового класса

Лихачев Максим Васильевич, ведущий инженер отдела САПР, к. т. н, АО «ИСС»
Опыт применения технологии адаптивных интеллектуальных шаблонов для нисходящей параллельной разработки электронного макета космического аппарата

Лямшев Денис Владимирович, руководитель дирекции производственных решений, Корпорация «Галактика»
ГАЛАКТИКА МСМ – специальное решение для ОПК и сложных видов производств, изготавливающих изделия в условиях кооперации

Соболева Наталья Валерьевна, руководитель отдела экспертизы проектного управления, компания LM Soft
Информационная система поддержки проектного управления предприятий судостроительной отрасли

25 апреля 14.30–18.00

Михайлов Константин Евгеньевич, начальник отдела производственного планирования АО «РСК «МиГ»
Управление АО «РСК «МиГ» – через единую и сквозную СПМ производства и МТО. Цели, проблемы, решения

Архангельский Владимир Евгеньевич, начальник отдела корпоративного аудита ООО «Алмаз-Антей управленческое консультирование»
Требования к системам планирования производства в контексте концепции «Индустрия 4.0»

Куликов Константин Николаевич, генеральный директор АО «НИПТБ «Онега»
Совершенствование процесса подготовки производства верфи судоремонтного предприятия с использованием технологии электронной структуры изделия

Афанасенков Анатолий Анатольевич, заместитель управляющего директора по планированию АО «Конструкторское приборостроительное бюро им. академика А.Г. Шипунова»
Опыт внедрения комплексной информационной системы. Первый этап на примере логистики и производства

Грошев Алексей Валерьевич, начальник бюро оборудования, АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина»
Методы повышения достоверности информации, вводимой в MES-систему, о жизненном цикле производства

Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»

Секция 3

Тема: **Цифровая инфраструктура для предприятий ОПК**
Модератор: Марковский Роман Викторович, директор департамента информационных технологий, Гражданские самолеты Сухого
Место проведения: Отель «Ялта-Интурист», Зал Висла, 16 эт.
Время проведения: 24 апреля 14.30–18.00; 25 апреля 11.00–13.30 и 14.30–18.00
Выступающие:

24 апреля 14.30–18.00

Марковский Роман Викторович, директор департамента информационных технологий, Гражданские самолеты Сухого
Платформа IloT в производстве SSJ100. Построение прототипа и возможности применения

Тляшев Олег Мустакимович, начальник Главного управления развития информационных и телекоммуникационных технологий Министерства обороны Российской Федерации
Состояние и краткосрочные перспективы использования микропроцессорной техники и операционных систем в отечественных образцах вооружения, военной и специальной техники

Светлана Вячеславовна Леонова, руководитель Комиссии по инновациям и телекоммуникациям в отраслях экономики РФ при Госдуме, эксперт Совета по импортозамещению
Современные подходы для разработки конкурентоспособной продукции

Мирошниченко Евгений Александрович, руководитель Авиационного центра компьютерного инжиниринга им. С.В. Ильюшина, исполнительный директор Института цифровой трансформации ОПК, к. полит. н.
Агентская схема трансфера передовых производственных технологий в ОПК: опыт работы в авиационной промышленности

Сабылин Владимир Сергеевич, менеджер, ПАО «Ростелеком»
*Опыт организации защищенного гибридного облака,
предоставления вычислительных ресурсов для бизнес-приложений
по сервисной модели*

Потуремский Игорь Владимирович, начальник управления
информатики и вычислительной техники, к. т. н., АО «ИСС»
*Концепция организации сервисов в центре обработки данных АО
«ИСС»*

Бобрышев Роман, начальник управления центра компетенции по
вычислительным комплексам, ГК «Техносерв»
*VDI – важный шаг к цифровой трансформации современного
предприятия*

Христюков Вячеслав Леонидович, директор по ИТ, АО «ОДК»,
VDI в АО «ОДК»

Катянов Юрий Витальевич, руководитель департамента
информационных технологий, ПАО «РКК «Энергия»
*Опыт создания мобильного рабочего места руководителя в ПАО
«РКК «Энергия»*

25 апреля 11.00–13.30

Сабылин Владимир Сергеевич, менеджер, ПАО «Ростелеком»
*Сервисная модель Ростелекома для обслуживания ИТ
инфраструктуры.*

Крылова Ольга Владимировна, директор по производственной
системе, ОАО «Кировский завод»
*Цифровизация управления производственными мощностями
путем создания системы мониторинга промышленного
оборудования*

Липкин Евгений Борисович, генеральный директор ООО «Остек-
СМТ»
*Умное рабочее место: практическое решение для повышения
эффективности ручного труда на предприятиях ОПК*

Янковский Дмитрий Аркадьевич, коммерческий директор URSA
Technologies
*Новые российские решения в области управления данными и
информационной безопасности*

Холопов Владимир Анатольевич, к. т. н., доцент, заместитель
директора Института информационных систем МГУ (МИРЭА)

Проблемы и решения построения инфраструктуры цифрового производства на уровне металлообрабатывающего цеха в концепции Индустрии 4.0
Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»

Секция 4

Тема: **Информационная безопасность на предприятиях ОПК**
Модератор: Шевцов Дмитрий Николаевич, начальник управления ФСТЭК России

Место проведения: Отель «Ялта-Интурист», Зал Адалары 1 эт.

Время проведения: 24 апреля 14.30–18.00

Выступающие: Антонов Вадим Валерьевич, директор Департамента информационной безопасности, ПАО «ОАК»
Создание единой системы управления информационной безопасностью предприятий ПАО «ОАК»

Петросюк Георгий Георгиевич, директор департамента информационных технологий, ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского»
О необходимости обеспечения конфиденциальности корпоративных сетей

Врублевский Анатолий Николаевич, начальник сектора ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
Построение системы управления информационной безопасностью в судостроительной отрасли

Бородавкин Данил Андреевич, начальник сектора информационных технологий, АО «ИСС»
Опыт управления инцидентами информационной безопасностью в АО «ИСС»

Суарес Марк Мануэлевич, руководитель направления, фирма «1С»
Реализуемые средствами «1С:Предприятие 8» меры обеспечения безопасности информации

Кононов Дмитрий Юрьевич, заместитель коммерческого
директора, АйТи БАСТИОН

*Система контроля действий поставщиков ИТ-услуг: Не
контролируешь, не управляешь!*

Сидоров Николай Валерьевич, руководитель отдела по работе
с заказчиками, Компания «Код Безопасности»

*Комплексная информационная безопасность в условиях
импортозамещения*

Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»



Секция 6

Тема:

Кадры для цифровых предприятий ОПК

Модератор:

Позднеев Борис Михайлович, директор института информационных систем и технологий, МГТУ «СТАНКИН»

Место

проведения: Отель «Ялта-Интурист», Зал Звездный, 16 эт

Время

проведения: 26 апреля 11.00–17.30

Выступающие:

Позднеев Борис Михайлович, д. т. н., профессор, директор ИИСТ МГТУ «СТАНКИН», председатель ТК 461

Приоритеты и проблемы подготовки кадров для создания цифровых предприятий ОПК в условиях формирования цифровой экономики

Брыкин Арсений Валерьевич, д. э. н., заместитель генерального директора – статс-секретарь, АО «Росэлектроника»

Головин Сергей Анатольевич, д. т. н., профессор, председатель ТК-МТК-22, зав. кафедрой МГУ (МИРЭА)

О необходимости развития компетенций в области стандартизации при подготовке и переподготовке кадров для цифровых предприятий ОПК

Пальмов Владимир Геннадиевич, руководитель Федерального кадрового центра ОПК – заместитель директора, ФГУП «ЦНИИ «Центр»

Целевая подготовка кадров в области информационных технологий для организаций ОПК

Васильев Владимир Михайлович, представитель СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Университет 4.0: формы и технологии подготовки «цифровых» инженеров для индустрии 4.0

Якимович Борис Анатольевич, д. т. н., профессор, Севастопольский государственный университет
Формирование индивидуальных образовательных траекторий обучения при создании цифровых моделей изделий двойного назначения

Маковейчук Кристина Александровна, заведующая кафедрой информатики и информационных технологий, Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» в г. Ялте
Целевые показатели по кадрам программы «Цифровая экономика»: преимущества и недочеты

Холопов Владимир Анатольевич, к. т. н., доцент, заместитель директора Института информационных систем МТУ (МИРЭА)
Опыт организации проектно-ориентированного обучения на основе взаимодействия «Университет – Предприятие»

Прылипко Виталий Борисович, начальник отдела Учебно-научного центра «МИИТ-Эксперт», доцент кафедры «Автоматизированные системы управления», «Вычислительные системы и сети», ФГБУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)»
Современная платформа поддержки электронного обучения для предприятий ОПК

Фомичева Ольга Анатольевна, доцент кафедры «Ракетное вооружение» Тульского государственного университета
Совершенствование целевой подготовки кадров для ОПК Тульской области

Железнов Олег Владимирович, к. т. н., директор НИЦ CALS-технологий, УлГУ
Компетенции выпускников УлГУ в области цифрового производства изделий в машиностроении

Пономарев Петр Константинович, Шароватов Виктор Иванович, магистранты, МГТУ «СТАНКИН»
Разработка системы электронного портфолио для управления развитием квалификации персонала на предприятиях ОПК

Ильин Евгений Александрович, магистрант, МГТУ «СТАНКИН»
Разработка устройства регистрации технологических параметров бортовых радиолокационных систем для перспективных летательных аппаратов

Бельченко Филипп Михайлович, магистрант, МГТУ «СТАНКИН»

Разработка системы управления работа-тренажера для обучения операторов цифровых предприятий в ОПК

Бабенко Евгения Васильевна, Субботин Павел Максимович,
магистранты, МГТУ «СТАНКИН»

Разработка средств информационной поддержки для электронного тестирования знаний и независимой оценки квалификации персонала

Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



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



Секция 7

Тема:

Модератор:

Место

проведения:

Время

проведения:

Выступающие:

ИТ на службе ОПК Республики Крым и г. Севастополь

Ежиков Владимир Владимирович, заместитель директора
Департамента экономического развития Севастополя

Отель «Ялта-Интурист», Зал Хрустальный, 2 эт.

26 апреля 11.00–13.30

Антипина Елена Александровна, генеральный директор ООО
«Институт государственно-частного планирования»

*Создание кластера двойного назначения в городе
Севастополе как системного инструмента диверсификации
предприятий ОПК*

Иванов Георгий Александрович, заместитель директора, ГУП
«Севастопольский морской завод имени Серго
Орджоникидзе»

*Использование ИТ в развитии судостроения и судоремонта
Севастополя*

Евстигнеев Максим Павлович, Д.ф-м.н., профессор,
проректор по научной работе и инновационной работе,
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный
университет»

*Цифровые технологии как основа проектирования
жизненного цикла изделий судостроения и судоремонта*

Карасев Евгений Константинович, начальник ОИТ, АО
«Завод «Фиолент»

Информационные технологии в АО «Завод «Фиолент»

Иванченко Павел Анатольевич, начальник СКБ – главный
конструктор, АО «Завод «Фиолент»

*Конструкторско-технологическая подготовка производства
с использованием ИТ в АО «Завод «Фиолент»*

Чебоксаров Виктор Валериевич, к. т. н., доцент
Севастопольского государственного университета

*Задача формирования в России образования в области
морской возобновляемой энергетики в связке с задачами
предприятий ОПК и ИТ-технологиями*

Чуклин Алексей Александрович, директор офиса «Крым»
"ОПК4.0" Институт цифровой трансформации ОПК,
заместитель ректора «Севастопольский государственный
университет»

*Особенности цифровой трансформации промышленности
Крыма в условиях международных санкций*

Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»



Секция 8

Тема:

Имитационное и суперкомпьютерное моделирование на предприятиях ОПК

Модератор:

Бетелин Владимир Борисович, научный руководитель ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН

Место

проведения:

Отель «Ялта-Интурист», Зал Висла, 16 эт.

Время

проведения:

26 апреля 11.00–13.30

Выступающие:

Бетелин Владимир Борисович, академик РАН, научный руководитель ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, д. ф.-м. н., профессор
Цифровая экономика России: реальные вызовы и приоритеты

Тюренкова Вероника Валерьевна, младший научный сотрудник, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН
Создание высокопроизводительных вычислительных комплексов программ для предсказательного моделирования перспективных двигательных устройств

Аксенов Андрей Александрович, технический директор, компания ТЕСИС
Создание и верификация методики определения аэродинамических характеристик модели самоходного подводного аппарата

Абдуллин Ренат Саматович, инженер 2 категории, АО «ГРЦ Макеева»
Определение критических нагрузок вафельных оболочек

Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»



Секция 9

Тема:

Нормативно-правовое регулирование применения цифровых технологий

Модераторы:

Шалаев Антон Павлович, заместитель руководителя Росстандарта
Головин Сергей Анатольевич, председатель ТК-МТК-22

Место

проведения:

Отель «Ялта-Интурист», Зал Адалары, 1 эт.

Время

проведения:

25 апреля 11.00–18.00

Выступающие:

Шалаев Антон Павлович, заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Основные задачи в области стандартизации для реализации государственной программы «Цифровая экономика»

Головин Сергей Анатольевич, председатель ТК-МТК-22, заведующий кафедрой математического обеспечения и стандартизации информационных технологий, МИРЭА
Системный подход к развитию и практическому применению современных стандартов в области информационных

технологий

Лоцманов Андрей Николаевич, первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Министерстве промышленности и торговли РФ

Стандартизация и цифровая экономика

Николаев Данила Евгеньевич, ответственный секретарь ТК 194, директор Некоммерческого партнерства «Русское биометрическое общество»

Текущие результаты работ ТК 194 «Киберфизические системы» и планы работ на ближайшее будущее

Филиппов Павел Васильевич, директор НИИ «Лот», ФГУП «Крыловский государственный научный центр», председатель ТК5 «Судостроение», д. т. н., профессор

Нормативное обеспечение процессов внедрения элементов цифровой экономики в судостроении

Вагнер Андрей Викторович, технический директор, ЗАО «Т-Сервисы»

Основные цели и задачи стандартизации применения численного моделирования при разработке ВВСТ и способы их достижения

Будкин Юрий Валерьевич, заместитель директора, ФГУП «ВНИИНМАШ», д. т. н., профессор

О разработке системы нормативной документации для обеспечения внедрения аддитивных технологий на предприятиях машиностроения

Мамаев Василий Юрьевич, заместитель председателя ТК 098, заместитель директора Некоммерческого партнерства «Русское биометрическое общество»

Нормативно-техническая база в области биометрических технологий. Примеры применения для цифровой экономики в РФ

Витушкин Вячеслав Александрович, и. о. генерального директора ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

Информационное обеспечение стандартизации в условиях цифровой трансформации экономики

Латыпов Руслан Рустемович, доцент кафедры радиофизики,
ФГАОУ ВО «Казанский федеральный университет»
*Программы дополнительного образования учебно-
технологического центра КФУ-РОСТЕХ для нужд ОПК*

Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»



Секция 10

Тема:

Модератор:

Место

проведения:

Время

проведения:

Выступающие:

Закрытая торговая площадка АСТ-ГОЗ

Муравник Владимир Борисович, первый заместитель
генерального директора – генеральный конструктор, АО
«Системы управления»

Отель «Ялта-Интурист», Зал Хрустальный, 2 эт.

26 апреля 14.30–17.30

Бояринов Сергей Георгиевич, заместитель начальника отдела
АО «Системы управления»

*Специализированная электронная площадка
Автоматизированная система торгов государственного
оборонного заказа*

Форсов Георгий Львович, руководитель Департамента
государственных закупок Министерства обороны Российской
Федерации

*Итоги работы на специализированной электронной
площадке, оператором которой является ООО
«Автоматизированная система торгов государственного
оборонного заказа» в 2018 году по размещению заданий
государственного оборонного заказа в интересах
Министерства обороны Российской Федерации*

Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



ПРОГРАММА ФОРУМА
«Информационные технологии на службе
оборонно-промышленного комплекса»



Секция 11

Тема:

Модераторы:

Место

проведения:

Время

проведения:

Выступающие:

ИТ и диверсификация ОПК

Брыкин Арсений Валерьевич, директор по внешним коммуникациям АО «Росэлектроника»

Распопов Владимир Владимирович, заместитель директора Фонда Развития Промышленности

Отель «Ялта-Интурист», Зал Висла, 16 эт.

26 апреля 14.30–17.30

Брыкин Арсений Валерьевич, заместитель генерального директора – статс-секретарь, АО «Росэлектроника»

Распопов Владимир Владимирович, заместитель директора, ФГАУ Российский фонд технологического развития
Доступные возможности и трансформация базовых сервисов ГИСП в рамках диверсификации производства

Александр Ануфриенко, директор по R&D, аспирант НИУ ВШЭ

Опыт разработки гражданской продукции мирового уровня

Обмен мнениями. Обсуждение проекта резолюции



ПРОГРАММА ФОРУМА «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса»



Тема:

**Панельная дискуссия:
Госпрограмма «Цифровая экономика» для ОПК**

Модератор:

Место

Отель «Ялта-Интурист», Зал Хрустальный, 2 эт.

проведения:

Время

25 апреля 9.00–11.00

проведения:

- Какое отношение госпрограмма «Цифровая экономика» может оказать на развитие ИТ в ОПК? Какие механизмы и подходы планируется задействовать? Какова сегодня роль отрасли в этой программе? Будет ли она меняться?
- Как идет/пойдет финансирование программы в этом году? За чей счет реализуются мероприятия? Какова позиция государства? За счет чего и в каком объеме планируется достижение указанных целей?
- Какие мероприятия по основным направлениям программы запланированы на 2018 год? Какие из них могут представлять наибольший интерес для ОПК как участника и как заказчика? Какие технологические платформы и когда станут доступными для ОПК и на каких условиях?
- Какие нормативно-правовые барьеры развития цифровой экономики в ОПК вам кажутся наиболее критичными? В частности, как и когда поможет программа полностью перейти на цифровую модель изделия и компьютерное моделирование вместо полевых испытаний?
- Какие ключевые условия подготовки кадров для цифровой экономики сегодня не выполняются/не созданы? Как вы оцениваете в этом свете положение дел в инженерных и вузах, поставщиках кадров для ОПК?
- Как вы оцениваете перспективы применения основных

сквозных технологий на предприятиях ОПК:

- большие данные;
- нейротехнологии и искусственный интеллект;
- системы распределенного реестра;
- квантовые технологии;
- новые производственные технологии;
- промышленный Интернет;
- компоненты робототехники и сенсорика;
- технологии беспроводной связи;
- технологии виртуальной и дополненной реальностей?

Какие из этих направлений могут стать наиболее востребованными? По каким из них можно ждать результатов в обозримом будущем?

- Какие из мероприятий и вех по направлению «Информационная инфраструктура» могут быть востребованы в ОПК? В какой степени требования информационной безопасности будут ограничивать использование указанной инфраструктуры предприятиями отрасли?
- Наконец, переходя к экономике, что можно сказать о возможных экономических эффектах от мероприятий программы для предприятий ОПК?



ПРОГРАММА ФОРУМА «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса»



- Тема: **Панельная дискуссия
Импортозамещение ИТ в ОПК: достижения и вызовы – 2018**
- Модератор: Модератор: Носов Михаил Юрьевич, директор по ИТ, холдинг «Вертолеты России»
- Место проведения: Отель «Ялта-Интурист», Зал Хрустальный, 2 эт.
- Время проведения: 26 апреля 9.00–11.00
- Вопросы для обсуждения:
- Импортозамещение или суверенитет ИТ? Для кого и для чего? Что является стимулом для промышленности? Какую позицию заняли отечественные разработчики?
 - Что можно сказать о мерах по поддержке процесса импортозамещения со стороны государства? Какие ведомства реально занимаются проблемой? Какие меры действительно помогают выводить новые продукты на рынок?
 - Как на практике реализуется процесс импортозамещения на предприятиях ОПК? Имеется ли поддержка и понимание со стороны бизнеса/руководства? С какими основными проблемами сталкиваются службы ИТ при реализации процесса?
 - Почему отечественные ИТ-компании далеко не все и/или не в достаточном объеме вкладываются в разработку конкурентоспособных продуктов? Где ИТ-бизнесу взять инвестиции? Где гарантии спроса на продукцию, которая еще даже не разработана? Как выходить из этой ситуации?
 - Как расценивать отечественные решения, работающие под иностранной ОС или на иностранных СУБД? Как быть с импортонезависимостью в этом случае? Стоит ли торопиться переходить на такие продукты?

- Насколько безопасны продукты, работающие с открытым кодом, с точки зрения ИБ? Умеют ли отечественные компании и ОПК применять OpenSource-решения?
- За последние годы, в связи с развитием облачных моделей, больших данных, Интернета вещей и т. д., появились новые классы продуктов. Какие платформы для их реализации готовы предложить отечественные разработчики? В какой мере они являются отечественными и защищенными?
- Готов ли ОПК применять новые классы продуктов? Что сдерживает? Что мешает?



ПРОГРАММА ФОРУМА «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса»



- Тема: Семинар «Раздельный учет финансово-хозяйственной деятельности предприятий ОПК»
- Модератор: Спиридонов Станислав Викторович, заместитель директора Департамента финансового мониторинга государственного оборонного заказа Министерства обороны РФ
- Место проведения: Ялта – Интурист, Зал Ялтинский берег
- Время проведения: 24 апреля, 15.00 – 17.00
- Выступающие:
- Спиридонов Станислав Викторович, заместитель директора Департамента финансового мониторинга государственного оборонного заказа Министерства обороны РФ
Мониторинг расчетов по гособоронзаказу. Практика применения № 275-ФЗ
- Моничев Алексей Валерьевич, руководитель разработки прикладных решений, «1С»
Калькуляция и контроль себестоимости продукции. Обоснование цены
- Яковлев Александр Владимирович, руководитель методической поддержки, «1С»
Раздельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности в организациях-исполнителях ГОЗ в программе «1С:ERP Управление предприятием 2»
- Ответы на вопросы.



ПРОГРАММА ФОРУМА «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса»



Тема:

Модератор:

Место проведения:

Время проведения:

Выступающие:

Итоговое пленарное заседание

Горшенин Владимир Петрович, советник генерального
директора АО «НПО Лавочкина»

Отель «Ялта-Интурист», Зал Хрустальный, 2 эт.

26 апреля 17.30–18.30

- Выступление ведущих секций
- Награждение лучших докладчиков
- Обсуждение итоговой резолюции
- Передача эстафеты принимающей стороне «ИТОПК-2019»
- Официальное закрытие форума