



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«СТРАТЕГИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ДИВИЗИОНА «АСУ» ДО 2035 ГОДА»**

ПРОГРАММА

г. Москва

ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВТОМАТИЧЕСКОЙ
АППАРАТУРЫ ИМ. АКАДЕМИКА В.С. СЕМЕНИХИНА»**

МОСКВА, 2025

Уважаемые коллеги!

АО «НИИАА» приглашает Вас принять участие в работе
научно-практической конференции «Стратегия научно-технического развития
дивизиона «АСУ» до 2035 года»

Открытие конференции

24 июля 2025 года в 10:00

АО «НИИАА», г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 78, помещение 262

РЕГЛАМЕНТ

проведения конференции

09:00 - 10:00	Регистрация участников
10:00 - 10:50	Пленарное заседание
11:00 - 11:30	Кофе-брейк
11:30 - 14:00	Работа секций
14:00 - 15:00	Перерыв
15:00 - 17:30	Работа секций

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарное заседание

Переговорный комплекс, помещение 202

ВЫСТУПЛЕНИЯ И ДОКЛАДЫ

1. **ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**
Генеральный директор АО «ОПК», к.т.н. С.С. Сахненко
2. **СТРАТЕГИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДИВИЗИОНА «АСУ»**
Директор по науке АО «НИИАА», председатель научно-технического совета Дивизиона АСУ, к.т.н. Е.В. Бутрова
3. **НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСИСТЕМНОГО ПРОГРАММНОГО И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АСУ**
Главный конструктор направления научно-технического развития «Общесистемное программное и информационное обеспечение АСУ специального назначения», заместитель начальника научно-технического центра информационных систем АО «НИИАА», И.Е. Серебряков
4. **НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ АСУ**
Главный конструктор направления научно-технического развития «Унифицированные комплексы технических средств АСУ специального назначения», начальник отдела РССС АО «ОНИИП», к.т.н., доцент В.В. Ефимов
5. **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ**
Главный конструктор направления научно-технического развития «Телекоммуникационные системы АСУ специального назначения», советник генерального директора АО «НИИАА», к.т.н. В.В. Вовк
6. **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**
Главный конструктор направления научно-технического развития «Системы управления поддержки принятия решений АСУ специального назначения», заместитель начальника научно-тематического центра автоматизированных систем управления АО «НИИАА» А.С. Звездарев

СЕКЦИЯ № 1

ОБЩЕСИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АСУ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Руководитель секции
Заседание секции

Серебряков И.Е.
Помещение 811

1. РАЗРАБОТКА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ
ДОВЕРЕННОЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ
АСУ СН
**Начальник научно-технического центра АО «НПО «Импульс»
В.А. Шинкаренко**
2. Astra Developer Platform: ПЛАТФОРМА РАЗРАБОТКИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА
**Руководитель отдела перспективных технологий, исследований и
разработки ООО «РусБИТех-Астра» Р.Н. Мылицын**
3. ПРОБЛЕМЫ УНИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО И
ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АСУ ВОЙСКАМИ
**Начальник отдела научно-технического развития АО «Системы
управления» Д.Е. Баранов**
4. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ПЛАТФОРМЫ АНАЛИЗА ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В
ИНТЕРЕСАХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
**Главный специалист отдела разработки геоинформационных
АО «НИИАА» систем В.В. Колбасин**
5. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ПЛАТФОРМЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ ИНЦИДЕНТОВ
БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В
ИНТЕРЕСАХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
**Главный специалист отдела разработки специального
программного обеспечения АО «НИИАА» П.А. Алешин**
6. СИСТЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ
СИСТЕМАМ С ИНТЕГРАЦИЕЙ ЕДИНОЙ ПЛАТФОРМЫ РАБОТЫ С
ДАННЫМИ: ФОРМАЛИЗАЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ,
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ГИБКАЯ ОБРАБОТКА
ДАННЫХ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ
**Ведущий специалист отдела разработки общесистемного
программного обеспечения АО «НИИАА» С.А. Борисенко**
7. ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ И
ВНЕДРЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
АСУ КОРАБЕЛЬНЫХ И БЕРЕГОВЫХ КОМПЛЕКСОВ СВЯЗИ
Главный конструктор СПО АО «НИИ «Нептун» Е.Ю. Крылова

8. СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА КАК
БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПОСТРОЕНИЯ АСУ МО РФ
Руководитель центра ООО «НПО ВС» С.В. Пронин

СЕКЦИЯ № 2

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ АСУ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Руководители секции

Ефимов В.В.

Заседание секции

Переговорный комплекс

1. ВОЗМОЖНОСТИ СВТ ПЛАТФОРМЫ «ЭЛЬБРУС» ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЗАЩИЩЕННЫХ АСУ СН В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ И ПЕРСПЕКТИВЕ
Советник генерального директора ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука» К.А. Трушкин
2. ПРОБЛЕМЫ БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ
Старший научный сотрудник НИЦ (СОТИ СВ) ВУНЦ СВ (Общевойсковая академия ВС РФ), д.в.н., профессор Ф.Ю. Хватов
3. МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ АДАПТИВНО-СЕТЕВОЙ СТРУКТУРЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДИВИЗИИ ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧАСТЯМИ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ, В ИНТЕРЕСАХ ПОВЫШЕНИЯ ЕЁ ЖИВУЧЕСТИ
Адъюнкт кафедры АСУ ФГК ВОУ ВО «Военная академия ВКО им. Г.К. Жукова» А.А. Николаев
4. СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – ОСНОВА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ И ОРУЖИЕМ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Исполнительный директор ЗАО «Институт телекоммуникаций», д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ С.П. Присяжнюк, советник генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций», д.т.н., профессор, член президиума Научного Совета по информатизации Санкт-Петербурга В.Э. Жигadlo
5. ВСТРАИВАЕМЫЕ ДОВЕРЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ С ПОДДЕРЖКОЙ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
Коммерческий директор АО «НПК «Атроник», к.т.н. А.В. Медведев
6. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ ДОВЕРЕННОЙ ЗАГРУЗКИ УРОВНЯ БАЗОВОЙ СИСТЕМЫ ВВОДА-ВЫВОДА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ИЗДЕЛИЯХ
Эксперт 2 категории АО «НТЦ «Атлас» А.П. Карпов
7. ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ ТЕРМИНАЛА УПРАВЛЕНИЯ КАК УНИФИЦИРОВАННОГО СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ В АСУ СН
Начальник отдела РССС АО «ОНИИП», к.т.н., доцент В.В. Ефимов, заместитель начальника отдела РССС АО «ОНИИП» В.В. Левин

8. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИРИНГОВОЙ АТС КАК ЭЛЕМЕНТА ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ АСУ СН. КОНЦЕПЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ

**Начальник отдела РССС АО «ОНИИП», к.т.н., доцент В.В. Ефимов,
ведущий инженер-программист отдела РССС АО «ОНИИП» Д.Д. Котов**

9. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ И МОДЕРНИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КТС АСУ СН

Советник генерального директора АО «НИИАА» В.М. Чикалёв

СЕКЦИЯ № 3

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ АСУ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Руководитель секции
Заседание секции

Вовк В.В.
Помещение 262

1. **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЗДАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ МЕЖВИДОВОЙ СИСТЕМЫ ОБМЕНА ДАННЫМИ**
Главный конструктор направления научно-технического развития «Телекоммуникационные системы АСУ специального назначения», советник генерального директора АО «НИИАА», к.т.н. В.В. Вовк
2. **«IP-ГАРАНТ» - ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО**
Ведущий специалист АО «ИСТ», д.т.н. В.Н. Куделя
3. **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО СОПРЯЖЕНИЮ ИЗД. 83Т51М И ЗАЩИЩЕННОЙ МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**
Руководитель направления ПАО «Интелтех» В.Л. Раковский
4. **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОНТУР УПРАВЛЕНИЯ ОРУЖИЕМ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ**
Заместитель генерального директора - директор научно-технического центра ПАО «Интелтех» А.Б. Балья
5. **НАУЧНЫЕ ЗАДАЧИ, ТРЕБУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ РАДИОСВЯЗИ В ИНТЕРЕСАХ АСУ СН**
Помощник заместителя генерального директора по НИОКР по системам радио- и спутниковой связи - заместитель главного конструктора АО «ОНИИП» В.А. Мохов
6. **ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СЕТЕЙ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ В ИНТЕРЕСАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТАЦИОНАРНО-МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ОБСТАНОВКИ**
Начальник службы АО «НТЦ «Атлас», к.т.н. И.А. Липатов
7. **МЕТОДЫ ОБОСНОВАНИЯ ТОПОЛОГИИ И ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ЦИФРОВОЙ РАДИОСЕТИ ОБМЕНА ДАННЫМИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ АСУ СОЕДИНЕНИЯ ПВО**
Преподаватель кафедры автоматизированных систем управления (и связи) ФГК ВОУ ВО «Военная академия ВКО им. Г.К. Жукова», к.т.н. С.Е. Михайлов

8. ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПОДСИСТЕМЫ АВИАЦИОННОЙ РАДИОСВЯЗИ ВВС, ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Начальник центра инновационного развития АО «НПП «Полет» С.А. Тятяев, советник директора Московского филиала А.В. Ступко

9. МАРШРУТИЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Начальник отдела АО «НИИ «Масштаб» К.В. Самойлов

10. СОВРЕМЕННАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ)

Ведущий инженер отдела разработки технических средств и комплексов АО «НИИАА» И.В. Давидчук

11. СОВРЕМЕННАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ПРОГРАММНАЯ ЧАСТЬ)

Главный программист отдела разработки ПО управляющих и имитационных комплексов АО «НИИАА» П.О. Чербаев

12. РАССМОТРЕНИЕ ОПЕРАТИВНОЙ НЕОБХОДИМОСТИ СОПРЯЖЕНИЯ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ РАЗЛИЧНЫХ ЗВЕНЬЕВ УПРАВЛЕНИЯ

Советник генерального директора АО «НПО «Импульс» А.Н. Бобков

13. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О НАПАДЕНИИ

Генеральный конструктор ПАО «МАК «Вымпел», д.т.н., профессор О.Ю. Аксенов

14. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УНИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ

Научный сотрудник НИИ ОСИС ВМФ «Военно-морская академия» А.Е. Левченко

15. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЗАДАЧИ МОДЕЛИРОВАНИЯ В БОЕВОЙ ОБСТАНОВКЕ И ПЛАНИРОВАНИЯ ОПЕРАЦИЙ В АСУ РВСН

Заместитель главного конструктора – начальник КНЦ-2 АО «НПО «Импульс» Ю.Н. Грищенко

**) Участникам секции № 3 необходимо при себе иметь справку о допуске к сведениям, составляющим государственную тайну, и предписание на выполнение задания, оформленные на АО «НИИАА».*

СЕКЦИЯ № 4

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ АСУ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

*Руководитель секции
Заседание секции*

*Звездарев А.С.
Помещение 202*

1. **ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ СППР В ЗАДАЧАХ ПЛАНИРОВАНИЯ**
Главный конструктор направления научно-технического развития «Системы управления поддержки принятия решений АСУ специального назначения», заместитель начальника научно-тематического центра автоматизированных систем управления АО «НИИАА» А.С. Звездарев, консультант начальника НТЦ АСУ АО «НИИАА» С.М. Зайков
2. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**
Руководитель группы систем искусственного интеллекта ООО «НПО ВС» Е.З. Юмагулов, руководитель центра ООО «НПО ВС» С.В. Пронин
3. **РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ В ИНТЕРЕСАХ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**
Заместитель генерального директора – директор НТКЦ АО «НПП «Радар ммс» К.С. Ноздрин
4. **ОСОБЕННОСТИ И ПУТИ ПОСТРОЕНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СППР ДЛЯ АСУ СН**
Заместитель генерального конструктора - научный руководитель работ ПАО «Интелтех» А.И. Яшин, главный научный сотрудник ПАО «Интелтех» А.Ю. Дорогов
5. **ПРОБЛЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В ЧАСТИ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**
Начальник управления стандартизации АО «Системы управления» Ф.В. Балашов
6. **Integrated Logistic Support Suite (ILSS). ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ, АДАПТАЦИЯ ПОД СПЕЦИФИКУ ПРЕДПРИЯТИЯ И ПУТИ ВНЕДРЕНИЯ**
Инженер отдела надежности АО «НПП «Полет» А.М. Никулина
7. **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В 12 ГУ Минобороны России**
Старший научный сотрудник ФГКУ «12 ЦНИИ» Минобороны России А.С. Клецов
8. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СППР ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ВТ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВОЗМОЖНЫХ ОТКАЗОВ ТЭЗ (ТИПОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАМЕНЫ)**
Главный программист АО «НПО Импульс» А.В. Шинкаренко