

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
В ОБРАЗЦАХ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ,
РАЗРАБАТЫВАЕМОЙ В ИНТЕРЕСАХ
ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКИХ СИЛ**

Докладчик: ПИКОВ Виталий Александрович

- Начальник отдела программирования Управления (разработки и внедрения программно-аппаратных комплексов систем управления Военно-воздушных сил) Центрального научно-исследовательского института Военно-воздушных сил Министерства обороны Российской Федерации
- Доцент кафедры информационных технологий в экономике и управлении АНО ВО «Российский новый университет»
- Аспирант МОУ «Институт инженерной физики» (г. Серпухов) по направлению подготовки 10.06.01 Информационная безопасность

Контактная информация: 8 (963) 782-92-78, pikov@yandex.ru
141103, Россия, Московская область, г. Щелково, ул. Аэродромная,
дом 2, корпус 5, ФГБУ «ЦНИИ ВВС» Минобороны России

ТЕНДЕНЦИИ

- ▶ Техническое переоснащению и повышение эффективности деятельности Министерства обороны Российской Федерации
- ▶ Инновационное развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации
- ▶ Военно-техническое сотрудничество Российской Федерации с иностранными государствами
- ▶ Повсеместное внедрение новых информационных технологий и передовых научных идей
- ▶ Рост числа высококлассных специалистов в области информационных технологий

НАКОПЛЕН ОГРОМНЫЙ ОПЫТ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Уже более 95 лет на страже государственной тайны
- Уникальность имеющегося опыта и множества решаемых задач
- Взаимодействие с ведущими предприятиями промышленности страны



А ЕСТЬ ЛИ ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ?



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

- ▶ Имеющиеся нормативы ФСТЭК и ФСБ не учитывают специфику Минобороны России (модель угроз и модель нарушителя безопасности информации)
- ▶ Большинство имеющихся на рынке средств защиты информации нельзя применять в образцах вооружения и военной техники (электромагнитная совместимость и пр. нюансы)
- ▶ Не достаточно хорошо проработаны методики построения комплексных систем защиты информации, применимые к создаваемым образцам вооружения и военной техники
- ▶ В большинстве специализированных АС ВН используется ОС РВ. Разработка СПО для этих систем, с учётом имеющихся требований по защите государственной тайны, не регламентирована

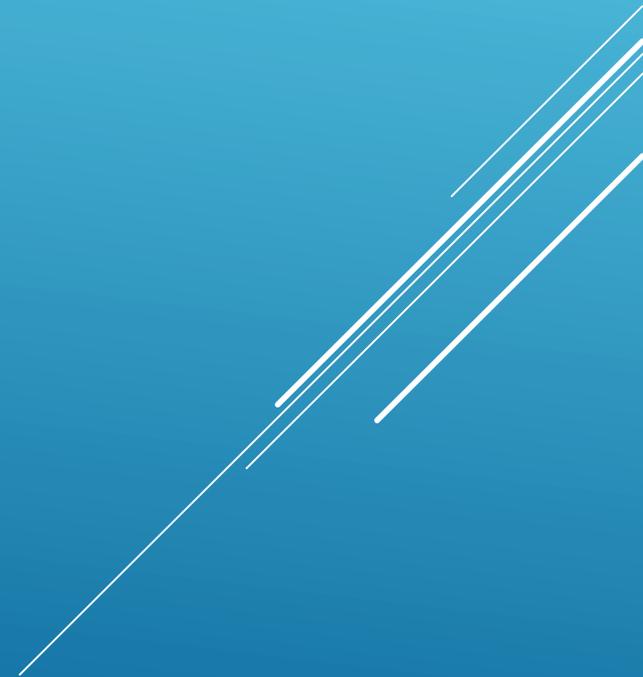
ВВОДИМ ПОНЯТИЕ: ПОДВИЖНЫЙ ОБЪЕКТ



ВЫВОД: НУЖНО РАЗРАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- **Методику построения модели угроз и модели нарушителя безопасности информации для подвижного объекта**
- **Перечень наиболее пригодных для применения в подвижных объектах средств защиты информации (из существующих)**
- **Проект ТЗ по разработке типовой системы комплексной защиты информации подвижного объекта**
- **Проект основных технических требований кЗИ от НСД в АС подвижного объекта**
- **Проект основных технических требований кЗИ от утечки по техническим каналам в подвижном объекте**
- **Комплект проектов типовых методик по оценке безопасности информации в подвижных объектах при различных условиях эксплуатации**

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ДОКЛАД ОКОНЧЕН
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

