

Имитационные модели функционирования систем оперативно-тактического и оперативного назначения.

Институт имеет многолетний опыт разработки методологических основ и математического обеспечения построения имитационных моделей функционирования систем оперативно-тактического и оперативного назначения.



Разработаны:

- методы анализа целей и ресурсов участников конфликта, обоснование различных сценариев развития конфликта
- функциональные схемы игровых имитационных систем действий с полной и неполной информацией
- системы поддержки принятия решений в игровых системах моделирования
- технология построения программных средств развитой системы визуализации и единой информационной базы
- методы построения математических моделей функционирования систем на основе теории полумарковских процессов
- комплекс программ демонстрационного образца, реализующий имитационное моделирование морских операций.

Внедрение, реализация

Военная академия Генерального штаба ВС РФ