



## **НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ИСКРАН**

### **XXI ВЕК: ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И КОСМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. М.: ИСКРАН, 2012**

*Руководитель темы:* кандидат экономических наук  
**Е.А. РОГОВСКИЙ**

*Авторы:* **В.И. ЕСИН** (к. воен. н.), **С.Н. КОНОПАТОВ** (к. воен. н.),  
**И.В. ПЕТРОВА, Е.А. РОГОВСКИЙ** (к.э.н.),  
**В.А. ФЕДОРОВИЧ** (д.э.н.), **П.А. ШАРИКОВ** (к. полит. н.)

В данной работе большого коллектива авторов на примере США последнего десятилетия XX – первого десятилетия XXI веков проанализированы информационно-технологические и космические аспекты современной международной политики, в существенной степени повлиявшие на состояние безопасности этой страны.

В первой части рассматриваются факторы информационной безопасности в контексте документов правительства и Конгресса США, даётся сравнительная характеристика особенностей политики, которую в этой области проводили демократическая администрация У. Клинтона (1993–2001 гг.), республиканская администрация Дж. Буша-мл. (2001–2009 гг.), а также демократическая администрация Б. Обамы в течение его первого президентского срока (2009–2013 гг.). Вторая часть посвящена важнейшим факторам, обусловившим национальную космическую политику США на рубеже XX–XXI веков.

В эпоху глобализации, отмечают авторы, со всей очевидностью проявляется тенденция, когда статус государства на международной арене определяется его научно-техническим и интеллектуальным потенциалом, степенью интеграции страны в мировое технологическое и информационное сообщество. В этих условиях такие сферы человеческой деятельности, как наука, космос, информационные и телекоммуникационные технологии, а также насыщенные ими финансовые системы, системы охраны окружающей среды и защиты интеллектуальной собственности, стали в международных отношениях ведущими инновационными направлениями, значение которых с каждым годом только возрастает. В связи с этим мировой рынок научно-ёмкой продукции и услуг представляет собой арену жёсткой конкуренции, а сфера, где такая продукция создается, – один из главных факторов реализации геополитических интересов не только развитых, но и развивающихся стран.

В этом смысле изменяется само понятие безопасности. Современные международные конфликты приобретают новые формы, опираются на технические средства, формально не являющиеся оружием, в том числе на средства, полностью основывающиеся на применении информационных и сетевых технологий. Причём эти формы противостояния могут быть не менее разрушительными, чем традиционные вооруженные конфликты.

В США, как и во всём мире, растёт понимание многообразия угроз, с которыми мир уже сталкивается и будет сталкиваться в дальнейшем и которые будут определять состояние международной стабильности в XXI веке. Как правило, такое понимание опирается на анализ конкретных или потенциальных проблем, сопряжённых с появлением многочисленных новых технологий, демонстрирующих уязвимость системы национальной безопасности.

Специалисты свидетельствуют, что именно в глобальных сферах, связанных с распространением в мире передовых информационных и космических технологий, с повышением уровня их доступности, – в космосе и в киберпространстве – имеется огромное количество скрытых (ещё не проявившихся) угроз.

По мнению авторов публикации, в XXI веке именно от преимущества в ключевых глобальных технологиях (космических и информационных), прежде всего, зависит военное преимущество США, краеугольный камень их национальной безопасности. В работе отмечается, что современная военная доктрина США трактует космическое и кибернетическое пространства как «ключевые элементы использования военной силы», интеграция которых в политике должна обеспечить получение системного (синергетического) эффекта от применения силы на глобализованном театре военных действий.

В работе уделяется особое внимание такому фактору международной безопасности как стратегия сдерживания. Авторы считают, что в определённом смысле совершенствование информационных и космических технологий и, соответственно, появление новых угроз меняет и американскую стратегию сдерживания. Прежняя концепция сдерживания строилась на основе принципа защиты территории (США, их союзников, а также расположенных за рубежом военных баз) и ставила задачи предварительного информирования о манёврах и передвижениях войск, своевременного оповещения о ракетном нападении и о перехвате ракет, летящих в сторону национальных границ. Теперь, по мысли американских стратегов, сдерживание должно во многом опираться не столько на страх (гарантии) взаимного уничтожения и паритет ракетно-ядерных вооружений, сколько на абсолютное доминирование потенциала США в новых глобальных технологиях, обеспечивающее не только своевременное выявление угроз, но также и максимально возможное предотвращение ущерба. Новая стратегия сдерживания ориентирована на то, чтобы заставить противника отказаться от своих планов.

Все отмеченные выше факторы международной и национальной безопасности США тщательно рассмотрены в новой публикации научных сотрудников Института США и Канады РАН и, как отмечается в заключение, остаются в центре внимания их дальнейших исследований.