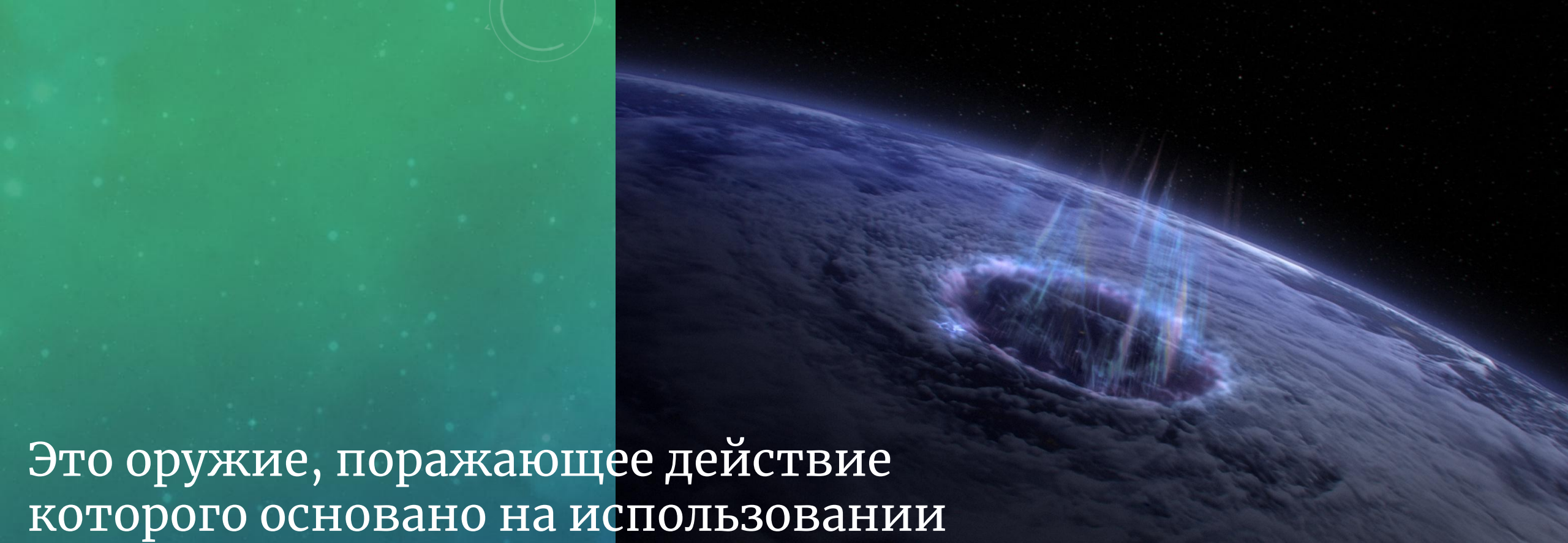
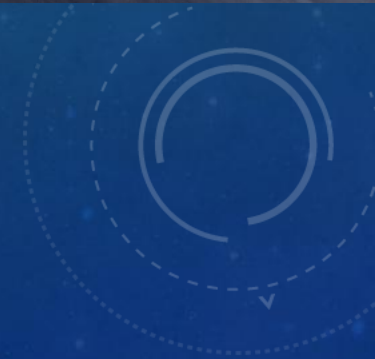


ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ

ВЫПОЛНИЛА:
СОЛОВЬЁВА НАТАЛЬЯ



Это оружие, поражающее действие которого основано на использовании в военных целях энергию природных явлений и процессов, вызываемых искусственным путем. В зависимости от среды, в которой происходят эти процессы, оно подразделяются на литосферное,



Литосферное (геологическое) оружие

Представление о потенциальной энергии литосферы может дать извержение вулкана Кракатау 20 мая 1883 года. Высота столба пара и обломков скал, выброшенных из земли, достигала 50 км. В океане образовались 40-метровые волны, звук взрыва был слышен на удалении 5 тыс. км, а волна сжатого воздуха семь с половиной раз обошла вокруг земного шара.



Гидросферное оружие

Так, например, на краю континентального шельфа можно вызвать гигантские волны типа цунами или направленные приливные волны, обладающие огромной разрушительной силой. Большую опасность могут представлять катастрофические волны, вызванные путем сброса в океан ледников или растопления арктических льдов



Биосферное (экологическое) оружие

Результаты применения подобного оружия американцами во Вьетнаме показали необратимость многих последствий этой войны: гибель лесов, эрозии почв, нарушения генофонда населения.



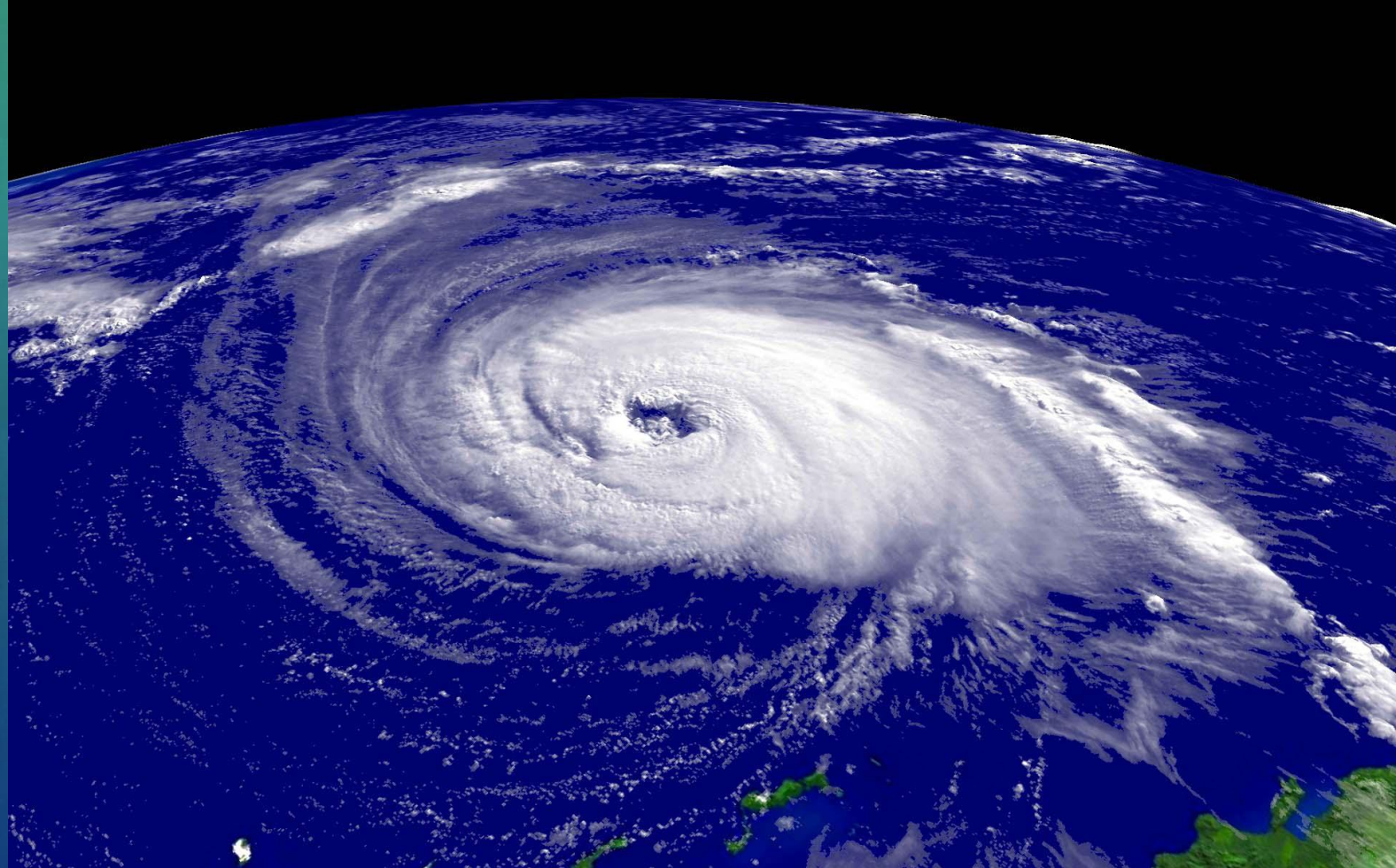
Метеорологическое (атмосферное)

Это достигается, например, путем распыления в атмосфере активных веществ (йодистое серебро, йодистый свинец и др.), которые способны вызывать на обширных территориях проливные дожди, наводнения, изменять температурный режим и другие погодные явления.



Геокосмическое (оружие)

Оно смертельно опасно для всех живых организмов, находящихся в районе таких, даже временных, озонных окон. Обширные районы земной поверхности могут превратиться в безжизненную пустыню.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!