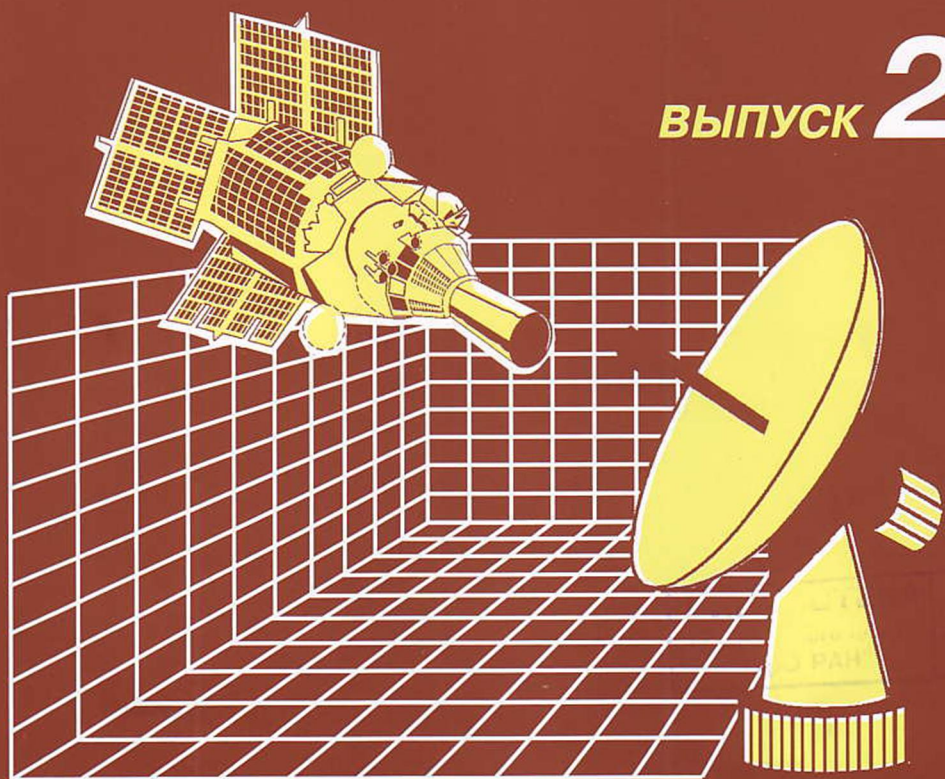


ПРИОРИТЕТНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЯ НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ
И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
ИЗОБРЕТЕНИЯ

ВЫПУСК 2



ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Трансфер патентно-информационных ресурсов	3
II. Информация о перспективных изобретениях	20
Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники	20
Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии	22
Биомедицинские и ветеринарные технологии	22
Геномные, протеомные и постгеномные технологии	25
Клеточные технологии	28
Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии	30
Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом	33
Технологии биоинженерии	34
Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам	35
Технологии наноустройств и микросистемной техники	36
Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику	37
Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов	40
Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов	44
Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения ...	46
Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи	50
Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	55
Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта	57
Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения	61
Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств	62
Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии	63
Нумерационный указатель	64
Систематический указатель	66