

ВИДЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДИТСЯ МОНИТОРИНГ НИОКТР ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В 2024 ГОДУ

Фундаментальные и поисковые научные исследования:

- информационно-управляющие и телекоммуникационные системы, кибернетическая безопасность;
- оптика и квантовая электроника;
- механика, аэро-, газо- и гидродинамика;
- навигация и управление;
- радиофизика и радиоэлектроника;
- ядерная физика;
- энергетика;
- специальная химия и материаловедение;
- биология, биотехнологии, медицина и экология;
- геофизика, океанология и физика атмосферы;
- акустика (гидроакустика).

Прикладные научные исследования по разработке технологий:

- технологии материаловедения;
- электронные технологии;
- технологии радиоэлектроники;
- технологии двигателестроения;
- технологии оптоэлектроники и фотоники;
- технологии высокопроизводительных вычислений, включая суперкомпьютерные технологии, технологии искусственного интеллекта;
- технологии разделяющихся и специальных материалов для энергетики;
- технологии высокоскоростной аэрогидросредной техники;
- технологии кибербезопасности;
- технологии электродвижения;
- технологии ракетного двигателестроения;
- информационно-телекоммуникационные технологии;
- технологии робототехники

Прикладные исследования в области разработки финальных изделий:

- автоматизированные системы управления и связь;
- авиационная техника;
- космическая техника;
- морская техника;
- наземная техника;
- робототехника, беспилотные и безэкипажные системы;
- экспериментальная и испытательная база.