**Перечень направлений исследований, проводимых**

**в Военном инновационном технополисе «ЭРА»**

1. Информатика и вычислительная техника.

2. Техническое зрение. Распознавание образов.

3. Информационная безопасность.

4. Автоматизированные системы управления. Информационно-телекоммуникационные системы.

5. Нанотехнологии и наноматериалы.

6. Биотехнические системы и технологии, химмотология.

7. Робототехника.

8. Энергетика. Технологии, аппараты и машины жизнеобеспечения.

9. Малые космические аппараты.

10. Оружие направленной энергии.

11. Геоинформационные платформы военного назначения.

12. Гидроакустические системы обнаружения объектов.

13. Гидрометеорологическое (метеорологическое) и геофизическое обеспечение.

14. Технологии искусственного интеллекта в интересах развития вооружения, военной и специальной техники.

15. Интеллектуальные системы радиолокационных комплексов и наведения высокоточного оружия.

16. Сквозные цифровые технологии.