

В.К. Абросимов

**Искусственный интеллект и проблемы
развития вооружения и военной
техники**

Множественность трактовки понятия «искусственный интеллект» привело к необходимости его осмысления для задач развития современных систем вооружений. В статье предложен общий подход поиска путей интеграции и пересечения возможностей современных ключевых технологий искусственного интеллекта и требований к созданию новых образцов вооружений. Подход демонстрируется на примере формирования облика и характеристик перспективных робототехнических систем военного назначения.

Ключевые слова: искусственный интеллект; робототехническая система; вооружение; технологии; требования.

V. K. Abrosimov

**Artificial Intelligence and Problems of
Weapon and Military Equipment
Development**

There are a lot of “artificial intelligence” concept interpretation. That is why it is necessary to comprehend them for the purpose of modern weapon systems development. The article proposes a common approach to the ways of integration and intersection of modern key AI technologies capabilities and new types of weapon requirements. The approach is demonstrated through the example of the perspective military robotic system design and characteristics formation.

Key words: artificial intelligence; robotic system; weapons; technologies; requirements.