

## **Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований**

1. В. Б. Звонков. Об искусственном интеллекте // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ob-iskusstvennom-intellekte>  
Рассмотрены некоторые направления исследований в рамках искусственного интеллекта. Приведены исследования автора в этом направлении.
2. М. А. Вахрушева. Искусственный интеллект // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt>  
В представленной статье рассматриваются возможности искусственного интеллекта в наши дни. Его применение в области современных разработок, автономном планировании и составлении расписаний, ведении игр, медицинской диагностики, планировании снабжения.
3. Софья Андреевна Ефимова. РАЗВИТИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-iskusstvennogo-intellekta>  
В статье рассматриваются зарождение, становление и главные этапы развития искусственного интеллекта, основатели данного направления, их вклад в будущее искусственного интеллекта, а также некоторые достижения и уровень развития искусственного интеллекта на сегодняшний день.
4. С. В. Луков. Искусственный интеллект и киберпространство // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-i-kiberprostranstvo>  
В статье рассматриваются две стороны киберпространства, в рамках которого искусственный интеллект используется как технология самонастройки компьютеров. Одна сторона показывает опасности киберпространства для человека, другая - преимущества, которые человек может использовать в решении транспортной проблемы.
5. Т. Н. Васильева, Т. Е. Мамонова. Методы искусственного интеллекта // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-iskusstvennogo-intellekta>  
В статье рассмотрены наиболее популярные методы искусственного интеллекта, проведён краткий анализ систем и сделан вывод о возможных развитиях в ближайшем будущем.
6. Dimiter Dobrev. A Definition of Artificial Intelligence // URL: <https://arxiv.org/abs/1210.1568>  
В этой статье предлагается формальное определение искусственного интеллекта, которое напрямую даёт алгоритм построения этого объекта.
7. Jahanzaib Shabbir, Tarique Anwer. Artificial Intelligence and its Role in Near Future // URL: <https://arxiv.org/abs/1804.01396>

В этой статье объясняются основы современного искусственного интеллекта.