Техноголии

Бирючинский С. Б.,

3D киносъёмка камерой с одним объективом стр.3

***Аннотация***

***Рассмотрены различные оптические системы и варианты киносъёмочных 3D технологий камерой с одним объективом, а также особенности их проектирования. Проведено сравнение основных потребительских характеристик подобных систем между собой, а также сравнение с существующими технологиями 3D киносъёмки.***

***Приведены некоторые данные оптических систем и 3Dкиносъёмочных технологий, созданных автором данной статьи. Рассмотрены преимущества и недостатки основных архитектур оптических систем для 3D киносъёмки. Даны практические рекомендации по внедрению 3D киносъёмочных систем с одним объективом.***

***Ключевые слова: изобретение, изобретательская задача, объектив, аберрации, оптическая система, 3D, 4D, 5D, дополненная реальность, стереоэффект, лазер, оптимизация, пропускная способность.***