Министерство образования и науки республики Бурятия  
Бурятский государственный университет  
Институт математики и информатики

**Справка о внедрении**результатов исследования студента гр.05230 Шорникова А. Е.   
в рамках выпускной квалификационной работы на тему   
«3D-визуализация 2D плана помещения методом бросания лучей»   
в ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет»,   
«Институт математики и информатики»

Настоящей справкой подтверждается, что в Институте математики и информатики Бурятского государственного университета были использованы наработки по созданию интерактивного плана помещений, предложенные Шорниковым А. Е. в рамках выпускной квалификационной работы на тему   
«3D-визуализация 2D плана помещения методом бросания лучей». Результаты его работы опубликованы на сайте ИМИ БГУ и доступны по ссылке: http://imi.bsu.ru/lps/projects/raycasting/.

Директор ИМИ БГУ Антонова Л. В.