

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е. В. Власова

«Методы повышения качества формируемого пространства в наголовных мультифокальных системах объемного отображения визуальной информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.6 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы»

В диссертационном исследовании Е. В. Власова рассматриваются результаты теоретических и экспериментальных исследований, посвященных созданию визуально комфортных стереоскопических наголовных дисплеев. Соискателем предложены и исследованы методы повышения качества формируемого пространства в системах объемного отображения визуальной информации, а на их основе разработан экспериментальный стереоскопический дисплей с мультифокальными окулярами.

Тема диссертации является актуальной. Поставленные цель и задачи диссертации, а также ее содержание соответствуют заявленной теме. Научные положения, выносимые на защиту, отличаются новизной. Достоверность и обоснованность научных положений и выводов не вызывают сомнений. Практическая значимость работы подтверждена актом внедрения. По теме диссертации опубликовано значительное количество статей в рецензируемых изданиях, в том числе 9 из них опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК, причем 2 из них без соавторов.

Наиболее важным результатом диссертации является предложенный способ построения дисплея не просто как оптической системы, а как устройства, учитывающего физиологические особенности глаза наблюдателя, что, в свою очередь, позволяет сформировать изображение, наиболее соответствующее естественному зрительному восприятию человека.

Считаю, что диссертационная работа Евгения Владимировича Власова является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком профессиональном уровне. Содержание автореферата соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Считаю, что Евгений Владимирович Власов заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.6 «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы».

Голицын Александр Андреевич, к.т.н.

13.02.2026

Научный сотрудник отдела электронных систем, Филиал Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН «Конструкторско-технологический институт прикладной микроэлектроники»

630090, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 2/1
тел. (383) 3309188; e-mail: aag-09@yandex.ru

подпись А.А. Голицына удостоверяю,
вед. специалист по персоналу

Отзыв получен 20.02.2026 А.А. Степанов Л.Ч.