

### **Отзыв научного руководителя**

доктора физико – математических наук Савинова Сергея Юрьевича

о работе Калининой Анастасии Андреевны по диссертации «Применение волноводных и дифракционных оптических элементов в изображающих системах дополненной реальности», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.6 - Оптика.

В 2018 г. Калинина Анастасия Андреевна А.А. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" по направлению подготовки 12.04.02 Оптехника. В 2019 г. поступила в очную аспирантуру МФТИ по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия на кафедру электрофизики.

Работа выполнена на базовой кафедре электрофизики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в Объединенном оптическом центре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физическом институте им. П. Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН). За время обучения Анастасия Андреевна Калинина проделала большой объем исследовательской работы. По результатам этих исследований и была подготовлена обсуждаемая кандидатская диссертация. Отмечу, что практически все представленные в работе результаты получены А.А. Калининой самостоятельно. Она продемонстрировала высокий уровень теоретической подготовки и необходимые навыки при проведении современного физического

