

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Исаева Темура Фуркатовича на тему
«Моделирование процессов напыления многослойных покрытий с широкополосным
оптическим контролем толщин слоёв» представленную
к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и
комплексы программ

Диссертационная работа Исаева Темура Фуркатовича посвящена разработке методов математического моделирования и численным методам решения обратных задач процессов напыления многослойных покрытий с широкополосным оптическим контролем толщин слоёв. Разработанные методы позволяют существенно улучшить качество получаемых в процессе напыления оптических покрытий, которые имеют заданные спектральные характеристики.

Основные результаты диссертации имеют большое теоретическое и практическое значение, изложены в девяти публикациях, изданных в рецензируемых научных изданиях, определенных в п. 2.3. Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

Диссертация Исаева Темура Фуркатовича является законченным исследованием и удовлетворяет всем требованиям Положения о присуждении научных степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук. Рекомендую к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ диссертационную работу Исаева Темура Фуркатовича «Моделирование процессов напыления многослойных покрытий с широкополосным оптическим контролем толщин слоёв».

Научный руководитель:

доктор физико-математических наук,
доцент, профессор кафедры математики
отделения прикладной математики
физического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
Лукьяненко Дмитрий Витальевич

Адрес: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы,
МГУ имени М.В. Ломоносова, дом 1, строение 2,
физический факультет, кафедра математики;
lukyanenko@physics.msu.ru, +7 (495) 939-10-33

«24» декабря 2025 г.

_____ / Д.В. Лукьяненко

Подпись профессора Д.В. Лукьяненко заверяю