

ОТЗЫВ

научного руководителя Щепеткова Николая Ивановича о соискателе учёной степени кандидата архитектуры Матовникове Григории Сергеевиче, представившем диссертацию на тему «Принципы формирования световой среды пешеходных улиц города (на примере Москвы)» по специальности 05.23.20 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Матовников Григорий Сергеевич в 2012 году окончил Московский архитектурный институт, дипломный проект был выполнен на кафедре «Жилые и общественные здания». Его интерес к проблемам искусственного освещения и городской среды обозначился еще во время работы над дипломным проектом, где Григорий Сергеевич использовал возможности современных световых технологий для создания специальной медиа-среды в театральном комплексе, в связи с чем Государственная экзаменационная комиссия вынесла решение о рекомендации его для поступления в аспирантуру.

В период 2012-2015 гг. Г. С. Матовников обучался в очной аспирантуре Московского архитектурного института на кафедре «Архитектурная физика». Им был в полном объеме освоена программа специальности 05.23.20. В ходе работы над диссертационным исследованием он проявил себя как перспективный молодой ученый, свободно владеющий необходимым физико-математическим и профессиональным понятийным аппаратом архитектуры и дизайна, а также современными методами научной работы. Им было впервые проведено натурное инструментальное исследование освещения новых пешеходных улиц Москвы, а полученные существенные результаты были осмыслены и послужили основой ряда лабораторно-статистических экспериментов, использующих в т.ч. компьютерные технологии светомоделирования. В результате им была сформулирована оригинальная система принципов формирования световой среды пешеходных улиц, имеющая определенный научный интерес и возможности практического применения.

По теме диссертационного исследования Г. С. Матовников опубликовал 13 научных работ, в т.ч. 4 – по списку ВАК. Апробация результатов исследования проводилась в виде докладов на научных конференциях, круглых столах и воркшопах, отдельные результаты были внедрены в учебный процесс каф. «Архитектурная физика» МАРХИ на практических занятиях и при консультировании дипломных проектов.

Научный руководитель – доктор архитектуры,
заведующий и профессор кафедры «Архитектурная физика»

Н.И.Щепетков

ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт
(государственная академия)». 107051, Москва, ул. Рождественка 11/4, к. 1 стр. 4
тел. +7 (495) 625-50-82 e-mail : n_shchepetkov@inbox.ru

Подпись  Щепеткова Н.И.
Начальник общего отдела

