

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
 Федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего
 образования «Томский государственный
 университет систем управления и
 радиоэлектроники».
 Председателю диссертационного совета
 24.2.415.01, созданного на базе Томского
 государственного университета систем
 управления и радиоэлектроники,
 д.т.н., профессору
 Корикову А.М.

Сведения об официальном оппоненте

(согласие на оппонирование)

Я, Будаков Владимир Павлович, согласен быть официальным оппонентом Романовой Марии Андреевны по кандидатской диссертации на тему «Тепловизионный и спектрометрический контроль температурных полей светотехнических устройств на основе полупроводниковых источников света» по специальности 2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы.

Согласен на обработку моих персональных данных.

О себе сообщаю сведения:

Фамилия, имя, отчество	Будаков Владимир Павлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.11. 07 - Оптические и оптико-электронные приборы
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Телефон	+7 (985)753 5239
Адрес электронной почты	BudakovVP@gmail.com
Основное место работы	
Должность	профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	кафедра светотехники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	111250, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Лефортово, ул Красноказарменная, д.14, стр.1 https://mpei.ru/

	Тел. +7 495 362-75-60 universe@mpei.ac.ru
Дополнительное место работы	
Должность	главный редактор журнала «СВЕТОТЕХНИКА»
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ООО «РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «СВЕТОТЕХНИКА»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	129626, г. Москва, Проспект Мира, д. 106, помещение 334 https://l-e-journal.com/ +7 (495) 682-58-46 info@l-e-journal.com
Публикации по специальности оппонируемой диссертации 2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы за последние 5 лет	
1. Сравнительный анализ приемов освещения произведений искусства на основе компьютерного моделирования виртуальной реальности / В. П. Будак, И. Р. Галлямов, Д. А. Киселев, Н. Р. Оганезов // Физико-техническая информатика (СРТ2024) : Материалы XII Международной конференции, Нижний Новгород - Москва - Пушкино, 16–18 апреля 2024 года. – Нижний Новгород: Научно-исследовательский Центр Физико-технической информатики, 2024. – С. 189-195. – EDN RMDKRM.	
2. Будак, В. П. Модель оценки визуального восприятия произвольного распределения яркости в установках внутреннего освещения / В. П. Будак, Е. И. Ильина // Светотехника. – 2023. – № 1. – С. 35-40. – EDN FPPWUK.	
3. Будак, В. П. Сравнительный анализ моделей цветового восприятия для реалистического отображения синтетических изображений / В. П. Будак, И. Р. Галлямов, Д. А. Киселев // Светотехника. – 2023. – № 2. – С. 76-80. – EDN MBRWDP.	
4. Budak, V. P. A model for evaluating the visual perception of an arbitrary distribution of luminance in Indoor lighting installations / V. P. Budak, E. I. Ilyina // Light & Engineering. – 2023. – Vol. 31, No. 3. – P. 43-51. – DOI 10.33383/2022-108. – EDN CAIOAJ.	
5. Budak, V. P. Energy calculation of optical systems: direct Monte-Carlo method modification / V. P. Budak, A. V. Grimailo // Light & Engineering. – 2023. – Vol. 31, No. 6. – P. 65-69. – DOI 10.33383/2022-103. – EDN RJVUES.	
6. Ильина, Е. И. Нейросетевая модель шкалы качества освещения на основе распределения яркости в поле зрения / Е. И. Ильина, В. П. Будак // Нейрокомпьютеры и их применение: XIX Всероссийская научная конференция: тезисы докладов, Москва, 30 марта 2021 года. – Москва: Московский государственный психолого-педагогический университет, 2021. – С. 181-185. – EDN ONKCPG.	
7. Experimental study of the new criterion of lighting quality based on analysis of luminance distribution at Moscow metro stations / V. P. Budak, V. S. Zheltov, T. V. Meshkova, V. D. Chembaev // Light & Engineering. – 2020. – Vol. 28, No. 3. – P. 98-105. – DOI 10.33383/2019-044. – EDN MMJQEB.	
8. Будак, В. П. Качество освещения при моделировании осветительных установок в программах компьютерной графики / В. П. Будак, Т. В. Мешкова // Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. – 2020. – № 4(10). – С. 15-24. – DOI 10.30987/2658-6436-2020-4-15-24. – EDN HOPSPD.	
9. Basov, A. Y. Mathematical model of a surface radiance factor / A. Y. Basov, V. P. Budak // CEUR Workshop Proceedings: Proceedings of the 29th International Conference on Computer Graphics and Vision, Bryansk, 23–26 сентября 2019 года. – CEUR-WS: CEUR-WS, 2019. – P. 43-47. – DOI 10.30987/graphicon-2019-2-43-47. – EDN TDGLLO.	

10. Оценка качества освещения по яркостной фотографии и синтезированному изображению трехмерной сцены / В. П. Будаков, В. С. Желтов, В. Д. Чембаев, Т. В. Мешкова // Труды Международной конференции по компьютерной графике и зрению "Графикон". – 2019. – № 29. – С. 209-212. – DOI 10.30987/graphicon-2019-1-209-212. – EDN EMKQNX.

11. Basov, A. Y. The Role of Polarization in The Multiple Reflections Modeling / A. Y. Basov, V. P. Budakov, A. V. Grimailo // Computer Science Research Notes. – 2019. – Vol. 2902. – P. 89-92. – DOI 10.24132/CSRN.2019.2902.2.11. – EDN MIKNZJ.

Официальный оппонент

Профессор кафедры светотехники
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», главный
редактор журнала «СВЕТОТЕХНИКА»,
доктор технических наук, профессор



В.П. Будаков

Подпись профессора В.П. Будакова заверяю

Подпись _____
удостоверяю _____
начальник управления по
работе с персоналом



Н.Г. Савин