

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Борцовой Светланы Сергеевны
«Методика выбора и оптимизации шумозащитного комплекса при проектировании автомобильных и железных дорог»

Фамилия Имя Отчество	Элькин Юрий Иосифович
Дата рождения	01.04.1955
Гражданство	РФ
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	доктор технических наук 01.04.06 – Акустика
Ученое звание	—
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Техносферная безопасность»
Должность	Профессор
Почтовый адрес	125319, Москва, Ленинградский проспект, 64
Официальный сайт	https://www.madi.ru/
Контактный телефон	8 (499) 155-08-28 8-985-763-51-40
e-mail	ecology@madi.ru (организации) elkiny@mail.ru (личный)

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Власенко, М. Г. Возможность использования акустических экранов в условиях городской застройки / М. Г. Власенко, Ю. И. Элькин // Защита от повышенного шума и вибрации : сборник трудов конференции IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 26–28 апреля 2023 года. – Санкт-Петербург: Институт акустических конструкций, 2023. – С. 53-59.
2. Элькин, Ю. И. Возможные Применение резиновой крошки в качестве шумопоглощающего материала для шумозащитных СООРУЖЕНИЙ / Ю. И. Элькин, Р. А. Виноградов // Научный вестник автомобильного транспорта. – 2023. – № 4. – С. 47-51.
3. Абрамов, А. Н. Влияние снижения шума в зонах дорожного сервиса автодорог на риски возникновения ДТП / А. Н. Абрамов, О. Е. Гогиберидзе, Ю. И. Элькин // Noise Theory and Practice. – 2023. – Т. 9, № 2(33). – С. 115-126.
4. Белоусова, В. А. Повышение производственной безопасности (по фактору шума) в цехе по изготовлению стрейч-пленки / В. А. Белоусова, Ю. И. Элькин // Студенческий научный форум : материалы Международной студенческой научной конференции, Москва, 12 октября 2021 года – 15 2022 года. Том XII. – Москва: Евроазиатская научно-промышленная палата, 2022. – С. 59-60.
5. Solovieva, O. Noise reduction measures development of construction sites in residential building areas / O. Solovieva, Y. Elkin // Akustika. – 2021. – Vol. 39. – P. 269-273. – DOI 10.36336/akustika202139267. – EDN FBVCPD.
6. Contribution of non-isothermal jets to the processes of noise generation of energy machines when installing silences / A. E. Shashurin, N. I. Ivanov, A. V. Vasilyev [et al.] // Akustika. – 2021. – Vol. 41. – P. 30-32. – DOI 10.36336/akustika20214130.
7. Шумообразование на рабочих местах операторов специальных металлообрабатывающих станков / Ю. И. Элькин, А. Е. Шашурин, П. С. Курченко, В. К. Васильева // Noise Theory and Practice. – 2021. – Т. 7, № 2(24). – С. 199-207.
8. Соловьева, О. С. Защита жилой застройки от шума стройплощадок / О. С. Соловьева, Ю. И. Элькин // Noise Theory and Practice. – 2021. – Т. 7, № 3(25). – С. 7-15.
9. Соловьева, О. С. Снижение уровня шума от химико-металлургического завода в жилой застройке / О. С. Соловьева, Ю. И. Элькин // Экономика. Экология. Безопасность : Материалы Международной научно-практической конференции, Уфа, 17–18 апреля 2020 года. – Уфа:

Уфимский государственный авиационный технический университет, 2020.
– С. 236-238.

10. Лебедев, О. А. Влияние на уровни транспортного шума и выбросов мероприятий по повышению эффективности использования наземного транспорта в г. Московский / О. А. Лебедев, Ю. И. Элькин // Noise Theory and Practice. – 2020. – Т. 6, № 2(20). – С. 69-76..
11. Соловьева, О. С. Снижение уровня шума при дробеструйной обработке крупногабаритных деталей / О. С. Соловьева, Ю. И. Элькин // Noise Theory and Practice. – 2020. – Т. 6, № 3(21). – С. 25-33.
12. Теоретические исследования процессов возбуждения вибраций и шумообразования при абразивной обработке сварных швов рамных конструкций / А. Н. Чукарин, А. Г. Исаев, А. Е. Шашурин, Ю. И. Элькин // Noise Theory and Practice. – 2020. – Т. 6, № 4(22). – С. 71-80.

Профессор кафедры
«Техносферная безопасность»
ФГБОУ ВО «Московский
автомобильно-дорожный
государственный технический
университет (МАДИ)», д.т.н.



Элькин Ю.И.



Сведения (подпись) Элькина Ю.И. удостоверяю:

Специалист по кадрам



И.А. Морозова