

Заместителю председателя
диссертационного совета 24.2.272
(Д 212.010.01)
при Балтийском государственном
техническом университете
«ВОЕНМЕХ» им Д.Ф. Устинова
д.т.н., профессору Шашурину А.Е.

Уважаемый Александр Евгеньевич!

Я, Элькин Юрий Иосифович, даю согласие выступить официальным оппонентом по защите диссертации Крутовой Вероники Александровны на тему: «Научное обоснование способов снижения виброакустических характеристик мостовых кранов при проектировании и эксплуатации», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.3.7 - Акустика.

Фамилия Имя Отчество	Элькин Юрий Иосифович
Дата рождения	01.04.1955
Гражданство	РФ
Адрес места жительства с почтовым индексом	
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	профессор
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 Сотовый 8- [REDACTED]
e-mail	ecology@madi.ru (организации) elk [REDACTED]@mail.ru (личный)

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

1. Оценка шумового загрязнения селитебных территорий от автодороги м-3 Украина, км 37-км 51. Соловьева О.С., Элькин Ю.И. Научное обозрение. Педагогические науки. 2019. № 2-3. С. 91-95.

2. Assessment of noise and electromagnetic effects of traffic flow on residential buildings at the design, construction and exploitation of acoustic screens Kutyurin B., Elkin Y. Akustika. 2019. T. 34. С. 109-114.

3. Прогноз протяженности участков дорог, оборудованных шумозащитными сооружениями. Элькин Ю.И. В сборнике: защита от повышенного шума и вибрации. Сборник докладов VII всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под ред. Н.И. Иванова. 2019. С. 781-786.

4. Теоретические исследования процессов возбуждения вибраций и шумообразования при абразивной обработке сварных швов рамных

конструкций Чукарин А.Н., Исаев А.Г., Шашурин А.Е., Элькин Ю.И. Noise Theory and Practice. 2020. Т. 6. № 4 (22). С. 71-80.

5. Защита жилой застройки от шума стройплощадок. Соловьева О.С., Элькин Ю.И. Noise theory and practice. 2020. Т. 6. № 3. С. 7 -15.

6. Влияние на уровни транспортного шума и выбросов мероприятий по повышению эффективности использования наземного транспорта в г. Московский. Лебедев О.А., Элькин Ю.И. Noise Theory and Practice. 2020. Т. 6. № 2 (20). С. 69-76.

7. Снижение уровня шума при дробеструйной обработке крупногабаритных деталей. Соловьева О.С., Элькин Ю.И. Noise Theory and Practice. 2020. Т. 6. № 3 (21). С. 25-33.

8. Снижение уровня шума от химико-металлургического завода в жилой застройке. Соловьева О.С., Элькин Ю.И. В сборнике: экономика. Экология. Безопасность. Материалы международной научно-практической конференции. 2020. С. 236-238.

9. Защита жилой застройки от шума стройплощадок. Соловьева О.С., Элькин Ю.И. Noise Theory and Practice. 2021. Т. 7. № 3 (25). С. 7-15. •

10. Шумообразование на рабочих местах операторов специальных металлообрабатывающих станков. Элькин Ю.И., Шашурин А.Е., Курченко П.С., Васильева В.К, Noise Theory and Practice. 2021. Т. 7. № 2 (24). С. 199-207.

11. Contribution of non-isothermal jets to the processes of noise generation of energy machines when installing silences. Shashurin A.E., Ivanov N.I., Vasilyev A.V., Elkin Y.I., Razakov Z.P. Akustika. 2021. Т. 41. С. 30-32.

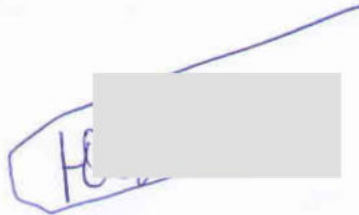
12. Noise reduction measures development of construction sites in residential building areas. Solovieva O., Elkin Y. Akustika. 2021. Т. 39. С. 269-273.

13. Абрамов А.Н., Гогиберидзе О.Е., Элькин Ю.И. Влияние снижения шума в зонах дорожного сервиса автодорог на риски возникновения ДТП. Noise Theory and Practice, vol.9, N2, 2023, Стр. 115-126, (перечень ВАК)

14. Власенко М.Г., Элькин Ю.И. Возможность использования акустических экранов в условиях городской застройки. Сборник трудов

конференции "Защита от повышенного шума и вибрации" 2023, стр. 53-59
(РИНЦ).

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



Элькин Ю.И.

Подпись *Элькин Ю.И.* удостоверен
документовед о/к *М.А.Синько*

