

Заместителю председателя  
диссертационного совета 24.2.272.01  
(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, Куклин Денис Александрович, 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	Куклин Денис Александрович
Дата рождения.	14.06.1969
Гражданство	РФ
Адрес места жительства с почтовым индексом	19 Б
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	доцент
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф.

	Устинова»
Наименование структурного подразделения	Кафедра Е5 «Экология и производственная безопасность»
Должность	Профессор
Почтовый адрес	190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д.1
Официальный сайт	<a href="https://www.voenmeh.ru/">https://www.voenmeh.ru/</a>
Контактный телефон	+7 (812) 495-77-97 Сотовый +7 ( [REDACTED] )
e-mail	<a href="mailto:kaf_e5@voenmeh.ru">kaf_e5@voenmeh.ru</a> (организации) [REDACTED] (личный)

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

1. Evaluation and reduction of the common effect of road and rail noise. Drozdova L., Butorina M., Kuklin D. В сборнике: Proceedings of the 26th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2019. 2019.

2. Оценка снижения уровней шума зданиями различной формы. Дроздова Л.Ф., Буторина М.В., Куклин Д.А. Noise Theory and Practice. 2020. Т. 6. № 4 (22). С. 95-103.

3. Ocenka snizheniya urovnej shuma zdaniyami razlichnoj formy. Drozdova L.F., Butorina M.V., Kuklin D.A. Noise Theory and Practice. 2020. Т. 6. № 4. С. 95103.

4. Инфразвук и низкочастотный шум как вредные производственные факторы. Сливина Л.П., Куклин Д.А., Матвеев П.В., Шешегов П.М., Зинкин В.Н. Безопасность труда в промышленности. 2020. № 2. С. 24-30.

5. Использование карт шума при разработке шумозащитных мероприятий на рабочих местах промышленных предприятий. Шабарова А.В. В сборнике: Молодежь. Техника. Космос. Труды двенадцатой общероссийской молодежной научно-технической конференции. В 4-х

томах. Сер. "Библиотека журнала "Военмех. Вестник БГТУ"" 2020. С. 204-209.

6. Noise zoning of the city using noise mapping. Butorina M., Shabarova A., Kuklin D. В сборнике: Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2020. 2020. С. 1495-1497.

7. Влияние степени детализации модели офисного помещения на результаты компьютерного моделирования распространения шума. Шабарова А.В., Буторина М.В., Куклин Д.А. Noise Theory and Practice. 2021. Т. 7. № 1 (23). С. 27-37.

8. Обзор основных актуальных законодательных актов в области защиты населения от шума, действующих на территории Санкт-Петербурга в 2021 году. Ломовцева С.Д., Храпко Н.Н., Куклин Д.А. Noise Theory and Practice. 2021. Т. 7. № 2 (24). С. 14-21.

9. Investigation of the contributions of sound sources to external train noise. Kuklin D., Butorina M., Vasilev A. Akustika. 2021. Т. 39. С. 252-257.

10. Особенности нормирования шума транспорта в Российской Федерации. Буторина М.В., Куклин Д.А., Шабарова А.В., Васильев А.П. В сборнике: Защита от повышенного шума и вибрации. Сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией Н.И. Иванова. Санкт-Петербург, 2021. С. 60-67.

11. Совместное применение расчетного и измерительного методов оценки шума железнодорожного транспорта для разработки шумозащитных мероприятий. Черняк В.В., Куклин Д.А., Буторина М.В., Васильев А.П. В сборнике: Защита от повышенного шума и вибрации. Сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией Н.И. Иванова. Санкт-Петербург, 2021. С. 184-190.

12. Application of soundproof planning to reduce noise in residential building. Butorina M., Kuklin D., Drozdova L. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Science and Technology Conference "Earth Science" - Chapter 3" 2021. С. 042006.

13. Evaluation of accuracy of noise maps. Butorina M., Drozdova L., Kuklin D. В сборнике: "Advances in Acoustics, Noise and Vibration - 2021" Proceedings of the 27th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2021. 27. 2021.

14. Сравнение методов расчета распространения шума железнодорожного транспорта в различных типах застройки. Шабарова А.В., Буторина М.В., Куклин Д.А. Noise Theory and Practice. 2022. Т. 8. № 3 (30). С. 16-33.

Профессор кафедры Е5  
«Экология и производственная безопасность»  
ФГБОУ ВО «Балтийский государственный  
технический университет «ВОЕНМЕХ»  
имени Д.Ф. Устинова»  
д.т.н., доцент

Куклин Д.А.

ПОДПИСЬ  
УДОСТОВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ  
КАДРОВ  
СЕРГЕЕВА О.А.

