

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте  
(Согласие на оппонирование)

Я, Васильев Андрей Витальевич,

согласен быть официальным оппонентом РАХМАТОВА Рахматджона Исломовича по кандидатской диссертации на тему: «Совершенствование методов исследования и проектирования систем обработки отработавших газов автотранспортных средств по вибраакустическим параметрам»

по специальности 05.05.03 – «Колесные и гусеничные машины».

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор технических наук

Шифр и наименование специальности: 01.04.06 Акустика (технические науки)

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий кафедрой «Химическая технология и промышленная экология»

Место и адрес работы: Самарский государственный технический университет, г. Самара,

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Vasilyev A.V. New methods and approaches to acoustic monitoring and noise mapping of urban territories and experience of its approbation in conditions of Samara region of Russia. Procedia Engineering. 2017. Volume 176. pp. 669-674 Elsevier edition. ISSN 1877-7058.
1. Васильев А.В. Особенности акустического наддува автомобильных двигателей внутреннего сгорания с использованием активных генераторов звука. В научном журнале "Noise Theory and Practice", 2017 г., Т.3, №1, с. 16-24. ISSN 2412-8627.
- 2.. Луцци С., Васильев А.В. Оценка влияния шума на здоровье городского населения: итальянский и российский подходы. В ежемесячном научно-методическом и информационном журнале "Безопасность в техносфере", г. Москва, 2016 г., т. 5, №5, с. 22-26 (англ.). ISSN 1998-071X.
3. Терещенко И.О., Васильев А.В., Терещенко Ю.П. Разработка программного обеспечения для расчета акустических характеристик системы на основе современных численных методов. В научном издании «Известия Самарского научного центра РАН», г. Самара, 2016 г., т. 18, №4(5), с.944-947. ISSN 1990-5378.

4. Луцци С., Васильев А.В. Итальянский и российский подходы к мониторингу шума и к оценке его влияния на здоровье человека. В ежемесячном научно-техническом журнале "Экология и промышленность России", г. Москва, 2016 г., т. 20, №3, с. 58-63 (англ.). ISSN 1816-0395.
  5. Васильев А.В. Об опыте исследования и снижения вибрации компрессорных установок. В научном журнале "Noise Theory and Practice", 2016 г., Т.2, №2, с. 27-34. ISSN 2412-8627.
  6. Васильев А.В. Шум как фактор экологического риска в условиях урбанизированных территорий. В научном журнале "Noise Theory and Practice", 2015 г., Т.1, №2, с. 27-40. ISSN 2412-8627.
  7. Васильев А.В. Шумовая безопасность урбанизированных территорий. В научном издании «Известия Самарского научного центра РАН», г. Самара, 2014 г., т. 16, №1-1, с.299-305. ISSN 1990-5378.
  8. Vasilyev A.V., Bukhonov V.O., Tereshchenko I.O., Tereshchenko Yu.P. About some experience of reduction of vibration of power plants and joining mechanical systems. Proceedings of the 45<sup>th</sup> international congress on noise control engineering INTER-NOISE 2016. August 21-24, 2016, Hamburg, Germany. Edition of German Acoustical Society (DEGA). Pp. 1394-1399. ISSN 0105-175x. ISBN 978-3-939296-11-9.
  9. Vasilyev A.V., Luzzi S. Italian and Russian experience of noise estimation of different objects of urban territory. Proc. of materials of III international scientific-technical conference "Dynamics and Vibroacoustics of machines", June 29 – July 01 2016. – Samara: Samara University, 2016, pp. 83-85. ISBN 978-5-7883-1088-6.

Совместных публикаций с соискателем не имею. Не являюсь членом экспертного совета ВАК.



*Yrenia corydalis*  
Mammoth Cave 10A.