

**Сведения**  
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ваньков Юрий Витальевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Технические науки
Специальность	05.11.13 - Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Ученое звание	Профессор
Должность	Заведующий кафедрой
Место работы	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический институт»
Организационно-правовая форма	ФГБОУ
Структурное подразделение	кафедра промышленной теплоэнергетики и систем теплоснабжения
Адрес электронной почты	pts_kgeu@mail.ru
Телефон	8 –(843)-519-42-55

**СПИСОК**

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях  
официального оппонента по защите диссертации Бузоверова Евгения Анатольевича  
на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему:  
«Выбор оптимальной мощности некогенерационных теплоисточников при реконструкции  
централизованных систем теплоснабжения»,  
по специальности 05.14.01 - Энергетические системы и комплексы

№	Название Публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Работа системы теплоснабжения при поэтапном внедрении автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов	Научная статья	Звонарева Ю.Н., Ваньков Ю.В.	Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. Т. 19. № 1-2, С. 31-40.	Да
2	Методика обработки термограмм силовых объектов энергетики	Научная статья	Аль-Аомари О., Ваньков Ю.В., Костылева Е.Е., Валиев Р.Н.	Инженерный вестник Дона. 2015. Т. 37. № 3. С. 10.	Да
3	Тепловые потери паропроводов при ухудшении свойств изоляции в процессе эксплуатации	Научная статья	Базукова Э.Р., Ваньков Ю.В.	Инженерный вестник Дона. 2015. Т. 37. № 3. С. 9.	Да
4	Оценка экономического эффекта для потребителей при установке автоматизированных	Научная статья	Звонарева Ю.Н., Ваньков Ю.В., Назарычев С.А.	Инженерный вестник Дона. 2015. Т. 38. № 4 (38). С. 98.	Да

	узлов учета и регулирования тепловой энергии				
5	Энергосбережение в системах теплоснабжения крупных муниципальных объединений, запитанных от нескольких источников тепла	Научная статья	Звонарева Ю.Н., Ваньков Ю.В.	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2015. Т. 326. № 11. С. 75-82.	Да
6	Измерительно-диагностический комплекс для диагностики энергетических установок	Научная статья	Низамиев М.Ф., Ившин И.В., Владимиров О.В., Ваньков Ю.В.	Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2014. № 3-4. С. 108.	Да
7	Основные положения создания схемы теплоснабжения города	Научная статья	Богаткин В.И., Ваньков Ю.В., Мазаев Н.Е.	Энергетика Татарстана. 2014. № 1 (33). С. 6-9.	Да
8	Расчет и оценка показателя надежности при проектировании тепловых сетей	Научная статья	Горбунова Т.Г., Ваньков Ю.В., Политова Т.О.	Инженерный вестник Дона. 2014. Т. 28. № 1. С. 32.	Да
9	Частоты колебаний газа при горении твердого топлива в коаксиальных трубах	Научная статья	Семенова Е.В., Иовлева О.В., Ларионова И.В., Ваньков Ю.В.	Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. Т. 19. № 1-2. С. 164-169.	Да
10	Алгоритм оптимизации процесса сжигания попутного нефтяного газа в тепловых энергетических установках с учетом непостоянства его состава	Научная статья	Ларионов В.М., Сайфуллин Э.Р., Назарычев С.А., Малахов А.О., Ваньков Ю.В.	Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. Т. 19. № 3-4. С. 3-9.	Да
11	Применение фрактального анализа для совершенствования методов акустического неразрушающего контроля	Научная статья	Ваньков Ю.В., Филаретов Г.Ф., Червова А.А.	Датчики и системы. 2016. № 12 (209). С. 27-33.	Да
12	Применение преобразования	Научная статья	Загретдинов А.Р., Ваньков Ю.В.,	Инженерный вестник Дона.	Да

	гильберта-хуанга для контроля работы топливного дозатора двигателя внутреннего сгорания		Ившин И.В., Низамиев М.Ф.	2016. Т. 43. № 4 (43). С. 34.	
13	Методика обработки результатов тепловизионных обследований высоковольтного оборудования	Научная статья	Аль-аомари О., Ваньков Ю.В., Костылева Е.Е., Валиев Р.Н.	Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2015. № 11-12. С. 80-86.	Да
14	Optimization of burning process of hydrocarbon fuels with varying specific heat of combustion	Доклад	E R Saifullin, Yu V Vankov	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 86 (2015) 012006 doi:10.1088/1757-899X/86/1/012006	Да
15	Commercial effectiveness assessment of implementation the energy efficiency raising of the building project due to introduction of automatic heat consumption control.	Доклад	Yu.N. Zvonareva, Yu.V. Vankov, V.V. Shlychkov	SHS Web of Conferences 35, 01124 (2017), DOI: 10.1051/shsconf/20173501124	Да

Заведующий кафедрой,  
Профессор

Ученый секретарь



*[Handwritten signature]*

Ваньков Ю.В.

*[Handwritten signature]* /Зверева Т.Р./