

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Аль-Окби Ахмед Кхалиль Карим по диссертации на тему «Энергосбережение в системе энергоснабжения г. Багдад использованием тепловой энергии солнца при кондиционировании воздуха», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 - Энергетические системы и комплексы.

Фамилия Имя Отчество	Ваньков Юрий Витальевич
Ученая степень	Доктор технических наук 05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Ученое звание	Профессор
Место работы: Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Структурное подразделение	кафедра «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения»
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес, телефон, эл. почта	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51, корпус Б, 2 этаж. Тел. +7(843) 5194255 E-mail: yvankov@mail.ru . Веб-сайт: http://www.kgeu.ru

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Vankov Y., Ziganshin S., Politova T., Zagretdinov A., Rumyantsev A., Minyazev R. Assessment of the condition of pipelines using convolutional neural networks // Energies. 2020. Т. 13. № 3. С. 618. DOI: 10.3390/en13030618

2. Базукова Э.Р., Ваньков Ю.В. Повышение надежности систем транспортирования тепловой энергии с учетом прогнозирования свойств тепловой изоляции в процессе эксплуатации // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. Материалы 92-го заседания Международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко. 2020. С. 270-275.

3. Bahach U., Brin A., Verchak K., Vankov Y., Afanaseva O., Ilyashenko S. Prospects for solar energy development in belarus and Tatarstan // Energies. 2021. Т. 14. № 24. DOI: 10.3390/en14248491

4. Zagretdinov A., Ziganshin Sh., Vankov Yu., Izmailova E., Kondratiev A. Determination of pipeline leaks based on the analysis the hurst exponent of acoustic signals // Water. 2022. Т. 14. № 19. С. 3190. DOI: 10.3390/w14193190

5. Vankov Y., Bazukova E., Emelyanov D., Feduykhin A., Afanaseva O., Akhmetova I., Berardi U. Experimental assessment of the thermal conductivity of basalt fibres at high temperatures // Energies. 2022. Т. 15. № 8. DOI: 10.3390/en15082784

6. Аль-Окби А.К., Ваньков Ю.В. Парокомпрессионная система кондиционирования воздуха с солнечным тепловым коллектором // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2023. Т. 25(5). С. 101-114. <https://doi.org/10.30724/1998-9903-2023-25-5-101-114>.

7. Аль-Окби А.К., Ваньков Ю.В., Зиганшин Ш.Г. Апробация гибридной системы кондиционирования воздуха в условиях субтропического климата (на примере города Багдад) // Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2023. Т. 15. № 4 (60). С. 69-85.

8. Vankov YV, Al-Okbi AK, Hasanen MH. Solar hybrid air conditioning system to use in Iraq to save energy // E3S Web of Conferences. 2019. Vol. 124, p. 01024. EDP Sciences. doi: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912401024>.

9. Al-Okbi A, Vankov Y, Hussain HM. A hybrid air conditioning system using solar energy to save electrical energy with improving performance // E3S Web of Conferences 2021. Vol. 288, p. 01066. EDP Sciences. doi: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128801066>.

10. Al-Okbi A, Vankov Y, Kadhim H. Improving performance of direct expansion air conditioning systems while reducing electricity consumption through using hybrid energy // E3S Web of Conferences 2021. Vol. 289, p. 01014. EDP Sciences. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128901014>.

11. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023666533. «Программа расчета характеристик традиционных и гибридных систем кондиционирования воздуха» /Аль-Окби Ахмед Кхалиль Карим (IQ), Ваньков Юрий Витальевич (RU), Измайлова Евгения Вячеславовна (RU). Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 02.08.2023г.

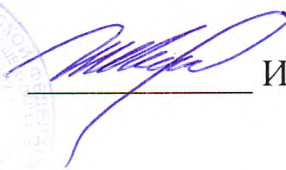
Научный руководитель
д-р техн. наук, профессор,
заведующий кафедрой
«Промышленная теплоэнергетика
и системы теплоснабжения»
ФГБОУ ВО «КГЭУ»



Ваньков Юрий Витальевич

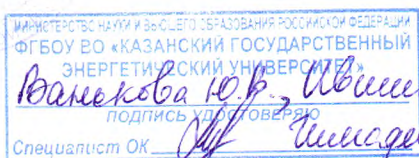
« 2 » 12 2024 г.

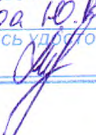
Проректор по науке и
коммерциализации
ФГБОУ ВО «КГЭУ»



Ившин Игорь Владимирович

« 2 » 12 2024 г.



Ванькова Ю.В., Измайлова Е.В.
подпись уполномоченных
Специалист ОК.  Измайлова Е.В.