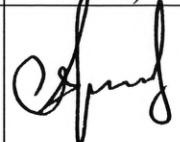


## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Копейки Дениса Вадимовича на тему: «Повышение эффективности использования теплоизоляционных материалов при утеплении ограждающих конструкций зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

№ п/п	Фамилия, имя, отче- ство оппо- нента	Полное наименование организации, занимае- мая должность, тел., факс, эл. почта, сайт органи- зации	Ученая степень, звание, шифр спе- циальности,	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изда- ниях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (под- пись)
2	Трубаев Павел Алексеевич	Федеральное государ- ственное образова- тельное учреждение высшего образования «Белго- родский государствен- ный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухо- ва), профессор кафед- ры энергетики тепло- технологии, тел. +7 (4722) 54-20-87, факс+7 (4722)55-71-39, <a href="mailto:rector@intbel.ru">rector@intbel.ru</a> , <a href="http://www.bstu.ru">www.bstu.ru</a>	д-р техн. наук, доцент, 05.17.08 – процессы и аппа- раты химической технологии; 05.17.11 – технология сили- катных и туго- плавких неметал- лических матери- алов	<p>1. Pavel A. Trubaev, Pavel N. Tarasyuk. Evaluation of Energy-saving Projects for Generation of Heat and Heat Supply by Prime Cost Forecasting Method// International Journal of Energy Economics and Policy, 2017, 7(5), 201-208.</p> <p>2. Трубаев П.А., Тарасюк П.Н. Повышение энергоэффективно- сти в системах централизованного теплоснабжения и теплопотреб- ления проектируемых и эксплуатируемых зданий (монография), Белгород: Изд-во БГТУ, 2016, 290 с. ISBN 978-5-361-00481-5.</p> <p>3. Кузнецов В.А., Трубаев П.А. Математические модели тепло- массопереноса в высоко-температурных установках: монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. 272 с. ISBN 978 – 5 -361-00519-2.</p> <p>4. Shirime K., Trubaev P. Development of automated information – analytical energy management system// ACM International Conference Proceeding Series 3. Сеп. “EGOSE 2016 – International Conference on Electronic Governance and Open Society: Challenges in Eurasia, Proceedings” 2016. С. 1-3.</p> <p>5. Трубаев П.А., Гришко Б.М. анализ энергоэффективности зданий после капитального ремонта // Энергетические, управляемые и информационные системы. Сборник докладов I междуна- родной научно-технической конференции. Белгородский государ- ственный технологический университет им. В.Г. Шухова. 2016 . С. 161-168.</p> <p>6. Шириме К.Ж., Трубаев П.А. Анализ проблем в реализации систем регионального энергетического менеджмента // Энергетиче-</p>	

		ске, управляющие и информационные системы. Сборник докладов I международной научно-технической конференции. Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. 2016 . С. 383-386.
		<p>7. Кузнецов В.А., Трубаев П.А. Возможности и проблемы математического моделирования теплотехнологических процессов // Энергетические системы: Сб. тр. II Межд. научно-техн. конф. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. С. 54-61.</p> <p>8. Трубаев П.А., Буланин А.В., Ширриме К.Ж., Кошлич Ю.А. Особенности исполнения программного компонента по управлению энергетическими ресурсами Белгородской области // Энергетические системы: Сб. тр. II Межд. научно-техн. конф. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. С. 350-356.</p> <p>9. Shirrime K.J., Trubaev P.A. Calculation of specific consumption for heating in buildings based on prevailing indicators to assess energy efficiency // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. Issue 42. Energy and clean technologies. – Albena (Bulgaria), 2017. P. 103-109.</p> <p>10. Shirrime K.J., Trubaev P.A. Energy Management System in Public Sector // Electronic Governance and Open Society: Challenges in Eurasia (EGOSE 2017). NY: ACM, 2017, P. 37-39.</p> <p>11. Trubaev P., Tarasyuk P. Research into causes of heat transfer resistance falloff of enclosure structures // Advances in Engineering Research: Actual Issues of Mechanical Engineering (AIME 2017). 2017. Volume 133. P. 866-871.</p>

Официальный оппонент, д-р техн. наук, доцент,  
профессор кафедры энергетики теплотехнологии  
БГТУ им. В.Г. Шухова

П.А. Трубаев

Личную подпись д.т.н., доцента Трубаева П.А. заверяю.  
Проректор по научной и инновационной деятельности БГТУ им. В. Г. Шухова, д-р техн. наук, проф.



15.04.2021г.

Т.М. Давыденко