


## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Остапенко Виталия Валериевича на тему: «Фазопереходной аккумулятор теплоты для нужд систем теплоснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
Гущин Анатолий Михайлович	Донецкий институт железнодорожного транспорта, доцент кафедры подвижного состава железных дорог	к.т.н., доцент, 05.311 – подземная разработка и эксплуатация угольных, рудных и нерудных месторождений	<p>1. Грицук, І.В. Особливості визначення часу прогріву охолоджуючої рідини двигуна внутрішнього згорання, оснащеного системою регулювання температури. / Грицук І.В., Гущин А.М., Прилепський Ю.В., Краснокутська З.І., Адров Д.С. // Збірник наукових праць Донецького інституту залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту. - Донецьк: ДонІЗТ, 2010 – Випуск №24. 240с., с. 131-143.</p> <p>2. Грицук, І.В. Особливості математичного моделювання параметрів роботи теплонакопичувача керованої передпускової системи мащення двигуна внутрішнього згорання у складі системи комбінованого прогріву. / Грицук І.В., Гущин А.М., Адров Д.С., Вербовський В.С., Краснокутська З.І. // Збірник наукових праць Донецького інституту залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту. - Донецьк: ДонІЗТ, 2013– Випуск №36. с. 156-161.</p> <p>3. Грицук, І.В. Особливості математичного моделювання параметрів роботи контактного теплового акумулятора фазового переходу системи регулювання температури охолоджуючої рідини й моторної оливи ДВЗ. / Грицук І.В., Гущин А.М., Адров Д.С., Вербовський В.С., Краснокутська З.І. // Збірник наукових праць Донецького інституту залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту. - Донецьк: ДонІЗТ, 2014– Випуск №37., 200с., с. 120-128.</p>	

		4. Александров, В.Д. Теплові акумулятори фазового переходу для транспортних засобів: параметри робочих процесів. / Александров В.Д., Гутаревич Ю.Ф., Грицук І.В., Прилепський Ю.В., Постніков В.А., Гущин А.М., Адров Д.С., Вербовський В.С., Краснокутська З.І. // Донецьк: Вид-во «Ноулідж» (Донецьке відділення), 2014.- 230 с. ISBN 978-966-8707-45-2	
--	--	---	--

Официальный оппонент, к.т.н., доцент,  
доцент кафедры подвижного состава железных дорог Донецкого  
института железнодорожного транспорта



А.М. Гущин

Личную подпись к.т.н., доцента Гущина А.М. заверяю  
Учений секретарь Донецкого института железнодорожного  
транспорта




О.В. Коротченко