

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации **Кисель Екатерины Сергеевны** на тему «Динамические задачи термоупругости для кусочно-неоднородных тел с негладкой границей», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела.

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Вовк Леонид Петрович
<b>Гражданство</b>	Украина
<b>Ученая степень</b>	Доктор технических наук
<b>Шифр специальности</b>	01.02.04
<b>Название специальности</b>	Механика деформируемого твердого тела
<b>Отрасль науки</b>	Технические науки
<b>Ученое звание</b>	Профессор
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Автомобильно-дорожный институт Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	АДИ ГОУ ВПО «ДонНТУ»
<b>Почтовый адрес организации с указанием индекса</b>	84646, г. Горловка, ул. Кирова, 51
<b>Телефон организации</b>	+38 (062) 455-29-67
<b>Наименование подразделения</b>	Кафедра «Математическое моделирование» факультета «Транспортные и информационные технологии»
<b>Должность</b>	Зав. кафедрой, профессор
<b>Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации</b>	
<p>1. Вовк Л.П. Решение краевых задач для термоупругих однородных областей с негладкой границей / Л.П. Вовк, Е.С. Кисель, О.Б. Калашникова // 7th International Scientific Conference «European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches»: Papers of the 7th International Scientific Conference. – Stuttgart, Germany. December 16, 2013. – P.22-25.</p> <p>2. Вовк Л.П. Численный анализ зависимости параметров локальной особенности от термоупругих параметров среды / Л.П. Вовк, Е.С. Кисель // Н 34 Научная дискуссия: вопросы математики, физики, химии, биологии. №4 (16): сборник статей по материалам XVI междунар. заоч. науч.- практ. конф. – М., Изд. «Междунар. центр науки и образования», 2014. – С. 89-96.</p> <p>3. Вовк Л.П. Исследование явления краевого резонанса в неоднородной</p>	



термоупругом сечении / Л.П. Вовк, Е.С. Кисель // С56 Современные тенденции развития и перспективы внедрения инновационных технологий в машиностроении, образовании и экономике: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Азов, 19 мая 2015 г.) [Электронный ресурс]. – Ростов н/Д, ДГТУ, 2015. – С. 256. – Режим доступа: <http://atidstu.ru/atidgtu-rf/node/1163>.

4. Вовк Л.П. Особенности динамического прочностного расчета анизотропных термоупругих областей / Л. П. Вовк, Е. С. Кисель // В книге: Современные проблемы механики сплошной среды. Тезисы докладов XVIII междунар. конф. Южный федеральный университет, 2016. - С. 44.

5. Вовк Л.П. Распределение энергии деформации по площади термоупругого неоднородного сечения детали на резонансных частотах / Л.П. Вовк, Е.С. Кисель // Вести Автомобильно-дорожного института Донецкого нац. техн. ун-та. - 2016. - № 1 (18). - С. 46-54.

6. Вовк Л.П. Особенности динамического прочностного расчета деталей сложной конфигурации / Л.П. Вовк, Е.С. Кисель // Вести Автомобильно-дорожного института Донецкого нац. техн. ун-та. - 2016. - №2(2). - С. 12-18.

7. Вовк Л.П. Динамический прочностный расчет деталей сложной конфигурации в программном комплексе ANSYS / Л.П. Вовк, Е.С. Кисель // XIII науч.-практ. республ. конф. (с междунар. участием) «Современные проблемы развития транспортно-промышленного комплекса: технологии, экономико-управленческие инфраструктурные аспекты. Образовательные технологии в подготовке специалистов для транспортно-промышленного комплекса». 24-25 ноября 2016, г. Донецк. – С. 83-88.

8. Вовк Л.П. Использование средств термоупругого анализа программы ANSYS в исследовании спектров собственных частот для тонких изотропных и анизотропных тел / Л.П. Вовк, Е.С. Кисель // Вести Автомобильно-дорожного института Донецкого национального техн. ун-та. - 2017. - №3(22). – С. 3-9.

9. Вовк Л.П. Анализ характеристик волнового поля в задачах диагностики неоднородных термоупругих областей / Л.П. Вовк, Е.С. Кисель // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. – 2017. – № 1. – С. 28-44.

10. Вовк Л.П. Проблемы аналитического подхода к задачам деформирования многофазных сред и грунтов / Л.П. Вовк, А.В. Лисянец // Вести Автомобильно-дорожного института. – 2017. - №4(23). - С. 9-36.



*Вовк Л.П.*  
(подпись)

Вовк Леонид Петрович



Подпись Вовка Л.П.  
Подтверждаю Сорокина В.К.  
Нац. отдела кадров Сорокина В.К.  
« 03 » 09 20 18 г.