

# СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ефименко Виталия Леонидовича на тему: «Повышение эффективности устройств пожаротушения с газодинамическим принципом распыления жидкости», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям) (технические науки)

| № п/п | Фамилия, имя, отчество оппонента | Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации                                                                                                                                                                                                                                             | Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание                                                                                                                                                                             | 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)          |
|-------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6                                                                                   |
| 2.    | Толстых Виктор Константинович    | ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»,<br>Профессор кафедры компьютерных технологий ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», г. Донецк,<br>ул. Университетская 24, ДНР,<br>тел. +380 62 302-07-22,<br>e-mail: <a href="mailto:canc@donnu.ru">canc@donnu.ru</a> | Доктор технических наук по специальности 05.14.06 «Техническая теплофизика и промышленная теплоэнергетика».<br><br>Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника».<br><br>Профессор. | 1. Дмитрук, Ю.В. Условия оптимальности формы сопла гидропушки / Ю.В. Дмитрук, <b>В.К. Толстых</b> // Вестник ДонНУ. Серия Г: Технические науки. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2022. – № 2. – С. 53-57.<br>2. Пшеничный, К.А. Моделирование нестационарных противоточных течений с фазовыми переходами / К.А. Пшеничный, <b>В.К. Толстых</b> // Донецкие чтения 2021: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: мат. VI Междунар. науч. конф. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2021. – Т. 2. – С. 285-287.<br>3. <b>Толстых, В.К.</b> Идентификация параметров математической модели процессов теплообменного аппарата / В.К. Толстых // Интеллектуальные технологии и проблемы математического моделирования: материалы 2 Всерос. науч. конф. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2019. – С. 64-65.<br>4. <b>Толстых, В.К.</b> Математическое моделирование нестационарных тепловых процессов в противоточных теплообменных аппаратах / В.К. Толстых, К.А. Пшеничный // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислитель- |  |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>ная техника и информатика: науч. журн. – Томск: ГОУ ВПО «Томский государственный университет», 2020. – № 51. – С. 55-62.</p> <p>5. Толстых, В.К. Численное моделирование процессов теплопереноса с фазовыми переходами в противоточных теплообменных аппаратах / В.К. Толстых, К.А. Пшеничный // Информатика, управляющие системы, математическое и компьютерное моделирование: мат. IX Междунар. науч.-техн. конф. – Донецк: ДонНТУ, 2018. – С. 280-284.</p> <p>6. Бодряга, В.Е. Идентификация теплофизических параметров в виде полиномов, зависящих от температуры процесса / В.К. Толстых, В.Е. Бодряга // Донецкие чтения 2020: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: матер. V Междунар. науч. конф. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2020. – Т. 1. – Ч. 2 – С. 8-10.</p> |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Председатель диссертационного совета Д 01.027.01  
д-р техн. наук, ст. науч. сотр.



Ученый секретарь диссертационного совета Д 01.027.01  
канд. техн. наук

*Агеев*

В.Г. Агеев

*Старикова*

И.Г. Старикова