

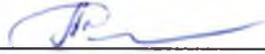
Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Фролова Олега Юрьевича

«Влияние вязкой диссипации на характеристики течения жидкости при заполнении емкостей» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Ткаченко Алексей Степанович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы)
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	старший научный сотрудник по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	634061, г. Томск, ул. Киевская, 60; +7 (3822) 31-14-58; rector@tspu.edu.ru; http://www.tspu.edu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный педагогический университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	кафедра прикладной механики и информатики
Должность	профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Архипов В. А. Прогнозирование экологических последствий распространения облака токсичных аэрозолей в районах падения отработанных ступеней ракет-носителей / В. А. Архипов, И. К. Жарова, Е. А. Козлов, А. С. Ткаченко // Оптика атмосферы и океана. – 2015. – Т. 28, № 1(312). – С. 89–93.
2.	Arkhipov V. A. Unsteady rise of a bubble in a viscous fluid at small Reynolds numbers / V. A. Arkhipov, I. M. Vasenin, A. S. Tkachenko , A. S. Usanina // Fluid Dynamics. – 2015. – V. 50, Is. 1. – P. 79–86. – DOI: 10.1134/S0015462815010093.
3.	Архипов В. А. Прикладные аспекты экологии при эксплуатации ракетно-космической и авиационной техники / В. А. Архипов, И. К. Жарова, Е. А. Козлов, А. С. Ткаченко // Оптика атмосферы и океана. – 2013. – Т. 26, № 8. – С. 636–641.
4.	Козлов Е. А. Экологические проблемы при эксплуатации ракетно-космической и авиационной техники / Е. А. Козлов, В. А. Архипов, В. А. Бурков, И. К. Жарова, А. С. Ткаченко // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 9/3. – С. 165–168.
5.	Ткаченко А. С. Эволюция облака капель при аварийном сбросе авиационного топлива / А. С. Ткаченко , И. К. Жарова, Е. А. Козлов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 9/3. – С. 210–212.
6.	Arkhipov V. A. Numerical investigation of droplet motion in rotating viscous liquid flow / V. A. Arkhipov, A. S. Tkachenko , A. S. Usanina // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2013. – V. 86, Is 3. – С. 567–576. – DOI: 10.1007/s10891-013-0870-7.

7. Архипов В. А. Численное моделирование эволюции аэрозольного облака при аварийном сбросе авиационного топлива / В. А. Архипов, А. П. Березиков, А. С. Ткаченко, А. С. Усанина // Авиакосмическое приборостроение. – 2011. – № 5. – С. 33–39.

Официальный оппонент



А.С. Ткаченко

подпись

Верно

указывается должность лица,
заверяющего сведения



подпись удостоверяю
исполнительный секретарь
Ученого совета ТГПУ

подпись

Н.И.Медюха

МП.

инициалы, фамилия

24.09.2015 г.

Председателю диссертационного совета Д 212.267.13,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Гришину Анатолию Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Фролова Олега Юрьевича «Влияние вязкой диссипации на характеристики течения жидкости при заполнении емкостей» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации О.Ю. Фролова и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.



подпись

А.С. Ткаченко

24.09.2015 г.