

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Радзюк Александр Юрьевич
<i>Ученая степень</i>	канд. техн. наук
<i>Ученое звание</i>	доцент
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»)
<i>Полное наименование структурного подразделения (название кафедры, отдела, лаборатории)</i>	Политехнический институт, кафедра теплотехники и гидрогазодинамики
<i>Должность</i>	доцент
<i>Почтовый адрес, телефон</i>	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 тел. +7 (391) 206-22-22; 244-86-25
<i>Адрес электронной почты</i>	aradzyuk@sfu-kras.ru
<p>Список основных публикаций официального оппонента Радзюка Александра Юрьевича по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	
<p>1. Радзюк А.Ю., Истягина, Е. Б.; Кулагин, В. А.; Жуйков, А. В. Современные проблемы газификации водоугольного топлива (краткий обзор) // Журнал СФУ. Техника и технологии. 2021 14 (5) с. 487–506.</p>	
<p>2. Радзюк А.Ю., Кулагин В. А., Истягина Е. Б. Развитие техники эксперимента в области суперкавитационных течений // Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики [Электронный ресурс]: тезисы Всеросс. науч.-пр. конф. с межд. уч. Киров: Изд-во МЦИТО, 2021.</p>	
<p>3. Radzyuk A. Yu., Kulagin V.A., Istyagina E.B., Pyanykh T.A., Grishina I.I. The determination of the dependence of the cavern length on the flow velocity on an experimental hydrodynamic workbench // Journal of Physics: Conference Series. 1399(2), 2019.</p>	
<p>4. Radzyuk A. Yu., Istyagina E. B., Pyanykh T. A., Baranova M. P., Grishina I. I. Verification of the results of numerical modeling of the developed cavitation in a cramped flow by experimental data // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 734(1), 2020.</p>	
<p>5. Artem Pinykh, Sergey Bogovalov, Ivan Tronin, Olga Tkacheva, Alexander Radzyuk. 3-D Numerical Modeling of MHD Flows in an Aluminum Reduction Cell // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 537(6). 2019.</p>	
<p>6. Радзюк А.Ю., Кулагин В.А., Истягина Е.Б., Пьяных Т.А. Модернизация кавитационного стенда для исследования двухфазных режимов течения // Журнал СФУ.: Техника и технологии, 2019, 12(4), 468-475.</p>	

7. Alexander Yu Radzyuk, Vladimir A Kulagin, Elena B Istyagina, Tatyana A Pinykh and Mike V Kolosov. Numerical simulation of supercavitation in the constrained flow // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 315.
8. Alexander Radzyuk, Vladimir A, Kulagin, Elena B Istyagina, Tatyana A, Pinykh and Mike V Kolosov. Determination of the flow regime using the experimental hydrodynamic stand // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 537(6). 2019.
9. Alexander Yu Radzyuk, Elena B Istyagina, Vladimir A Kulagin. Tatyana A Pinykh. Experimental stand for the study of cavitation flow regimes // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering vol 450. 2018.