

Сведения об официальных оппонентах

ФИО оппонента: СЕДАЛИЩЕВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ

Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: доктор технических наук, отрасль науки - приборостроение, специальность 05.11.13 - «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» (технические науки).

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1.	Разработка многоэлементных измерительных устройств с использованием связанных колебаний пьезорезонаторов (статья)	Печ	Ползуновский вестник. 2010. - № 2, С. 48-51.	$\frac{4}{2}$	Тицнер А.О., Балыков А.В., Назаров А.С., Тятюхин А.А., Ларионов М.Ю.
2.	Разработка методов анализа осцилляторных нейроноподобных измерительных устройств, основанных на использовании взаимодействующих пьезорезонаторов (статья)	Печ	Сб. статей МНТК «Информационновычислительные технологии и их приложения» - г. Пенза, 2010. С. 191-193.	$\frac{3}{2}$	Балыков А.В., Тицнер А.О.
3.	Разработка установки для экспериментальных исследований режимов связанных колебаний пьезорезонаторов (статья)	Печ.	Ползуновский альманах. - 2010. - № 2, С. 84.	$\frac{1}{0,5}$	Назаров А.С., Тятюхин А.А., Ларионов М.Ю.
4.	Исследование характеристик многоэлементных измерительных преобразователей на основе связанных колебаний пьезорезонаторов (статья)	Печ.	Ползуновский альманах. - 2011. - № 1, С. 17-20.	$\frac{3}{1}$	Ларионов М.Ю., Патрушева Т.В., Патрушев Е.М., Черкасов А.В.
5.	Многоэлементные измерительные преобразователи на основе взаимосвязанных пьезорезонаторов (статья)	Печ.	Ползуновский вестник. 2012. - №2/1, С. 12-15.	$\frac{4}{2}$	Горбова Г.М., Балыков А.В., Ларионов М.Ю.
6.	Использование беспроводных сенсорных сетей для системного мониторинга пестицидов в биосфере (статья)	Печ.	Фундаментальные исследования. - 2012. - №3/3 С. 657-659.	$\frac{3}{1}$	Ударцева О.В.
7.	Метод исследования физикомеханических и трибологических характеристик поверхностей твердых тел и покрытий (статья)	Печ.	Вестник Югорского государственного университета - 2013. - №2 (29). - С. 54-59	$\frac{6}{3}$	Пронин С.П., Крючков Е.М., Ларионов М.Ю., Новичихин А.В.
8.	Высокочувствительный метод исследования физико-механических и трибологических характеристик поверхностей твердых тел и покрытий с использованием связанных колебаний пьезорезонаторов (статья)	Печ.	Известия АлтГУ - 2013. - № 1, С. 205-209.	$\frac{4}{2}$	Пронин С.П., Крючков Е.М., Ларионов М.Ю., Новичихин А.В.

9.	Частотные зависимости чувствительности и эффективности многофункциональных датчиков вязкоупругих характеристик жидких сред на основе взаимосвязанных пьезорезонаторов (Статья)	Печ.	Ползуновский альманах. - 2014. - № 1, АлтГТУ, Барнаул. - С. 10 - 15.	<u>5</u> 3	Ларионов М.Ю., Рябцева А.А.
----	--	------	--	---------------	-----------------------------

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет» (ФГБОУ ВПО АлтГУ).

Должность, занимаемая им в этой организации: Заведующий кафедрой вычислительной техники и электроники.