

Председателю диссертационного
совета Д 999.230.02
доценту, д.т.н.
В.Б. Дементьеву

Я, Бобров Алексей Леонидович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Кузнецовой Валентины Александровны на тему: «Разработка методики ускоренной оценки эксплуатационных характеристик танталовых конденсаторов с использованием теплового воздействия» по специальности 05.11.13 - «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» на соискание ученой степени доктора технических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

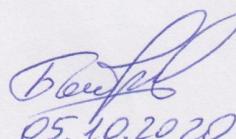
Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента;	Бобров Алексей Леонидович
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор технических наук, специальность: 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», профессор кафедры «Электротехника, диагностика и сертификация»
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1) A.L. Bobrov. Using the AE method to increase the lifetime of complex-shaped steel parts / Diagnostics, Resource and Mechanics of materials and structures. - 2016. - Iss. 2. - P. 21-33. 2) А.Л. Бобров. Использование вероятностной модели для оценки достоверности локации источников акустической эмиссии / Дефектоскопия, 2017, № 5, с. 30-35.

- 3) Methodical principles of recognition different source types in an acoustic-emission testing of metal objects / A.L. Bobrov / Journal of Physics: Conference 2017. Series. Volume 881, conference. 1. 012020.
- 4) А.Л. Бобров, А.А. Попков. Восстановление измеряемых характеристик источников акустической эмиссии при контроле металлоконструкций в машиностроении / «Вестник ИжГТУ имени М. Т. Калашникова», том 21, № 3 2018, с. 31-37.
- 5) The acoustic waves propagation laws in the force-fit connections for test of the interference fit / A.O. Ryzhova, S.A. Bekher., A.L. Bobrov / Journal of Physics: Conference. 2018. Series 1050(1),012073.
- 6) Analysis of Acoustic Emission Parameters Changes with the Growth of Fatigue Racks in Steel Samples / L.N. Stepanova, A.L. Bobrov, S.A. Bekher, M.M. Kuten / Materials Science Forum 2019 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland, Vol. 970, pp 137-144.
- 7) Сравнительный анализ критериев оценки технического состояния объектов акустико-эмиссионного контроля / М.М. Кутень, А. Л. Бобров / Наука. Технологии. Инновации //Сборник научных трудов в 9 ч. Ч. 3. / под ред. Гадюкиной А.В. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. С. 225-228.
- 8) Исследование поведения амплитуды сигналов различных источников при акустико-эмиссионном контроле / А. Л. Бобров, М.М. Кутень / Южно-Сибирский научный вестник.2020. № 1 (29), с. 45-50.

Подпись



05.10.2020

А.Л. Бобров

Подпись заверяю