

Председателю диссертационного совета 99.0.077.02 (Д 999.230.02)
доценту, д.т.н.
В.Б. Дементьеву

Я, Бобров Алексей Леонидович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Кузнецова Павла Леонидовича на тему: «Методика и средства контроля электрических параметров оксидно-электролитических конденсаторов с повышенной электрической нагрузкой» по специальности 2.2.8 «Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды» на соискание ученой степени кандидата 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) **А.Л. Бобров.** Использование вероятностной модели для оценки достоверности локации источников акустической эмиссии / Дефектоскопия, 2017, № 5, с. 30-35.
- 2) 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.
- 3) **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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Исследование поведения амплитуды сигналов различных источников при акусто-эмиссионном контроле / **А. Л. Бобров**, М.М. Кутень / Южно-Сибирский научный вестник.2020. № 1 (29), с. 45-50.
- 7) Information Support Methods and Algorithms for Non-destructive Control System Management / D.I. Shkolina, S.A. Bekher, **A.L. Bobrov** / Transportation Research Procedia, № 54 (2021) p.p. 334–339.
- 8) Контроль натяга коле подшипников поверхностными волнами с использованием эффекта акустоупругости / С.А. Бехер, Л.Н. Степанова, А.О. Рыжова, **А. Л. Бобров** / Дефектоскопия, 2021. № 4. с. 13-21.

	<p>9) Использование амплитудного анализа сигналов акустической эмиссии при циклическом и статическом нагружении стальных образцов / Л.Н. Степанова, А. Л. Бобров, М.М. Кутень / Дефектоскопия, 2021. № 9. с. 18-26.</p> <p>10) Разработка методики идентификации опасных дефектов в объектах, подвергаемых акусто-эмиссионному контролю / А. Л. Бобров, М.М. Кутень / Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – № 4 (59). – 2021. – с. 62-68.</p>
--	---

Подпись



А.Л. Бобров



Подпись заверяю