

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Валиева Айбулата Салаватовича - на тему
«Определение критического уровня накопления усталостных повреждений
в стали 09Г2С по характеру изменения параметров акустической эмиссии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.6.17 Материаловедение

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1. Барат Вера Александровна	1974, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательск ий университет «МЭИ», профессор	Доктор технических наук (05.11.13 - Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий), доцент	<p>1 Barat V.A. Assessment of the Structural State of Dissimilar Welded Joints by the Acoustic Emission Method / V. Barat, A. Marchenkov, V. Bardakov, D. Zhgut, M. Karpova, T. Balandin, S. Elizarov // Applied Sciences. – 2022. – 12(14). – 7213.</p> <p>2 Барат В.А. Аналитический метод моделирования сигналов акустической эмиссии в тонкостенных объектах / В.А. Барат, Д.А. Терентьев, В.В. Бардаков, С.В. Елизаров // Контроль. Диагностика. – 2020. – № 6. – С. 23-29.</p> <p>3 Барат В.А. Контроль состояния изоляции силовых трансформаторов методом акустической эмиссии / В.А. Барат, В.В. Бардаков, С.В. Елизаров, В.Г. Харебов, К.А. Медведев // Контроль. Диагностика. – 2020. – Т. 23. – № 6 (264). – С. 40-44.</p> <p>4 Варшавский П.Р. Прецедентный модуль для идентификации сигналов при акустико-эмиссионном мониторинге сложных технических объектов / П.Р. Варшавский, В.А. Барат, А.В. Кожевников // Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2020. – №4. – С. 122-128.</p> <p>5 Чернов Д.В. Исследование закономерностей акустической эмиссии при развитии усталостных трещин в низкоуглеродистой стали / Д.В. Чернов, В.М. Матюнин, В.А.</p>

2. Носов Виктор Владимирович	1960, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», профессор	Доктор технических наук (05.02.02 - Машиноведение, системы приводов и детали машин, 05.11.13 - Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий), профессор	<p>Барат, А.Ю. Марченко, С.В. Елизаров // Дефектоскопия. – 2018. – №9. – С. 21-30.</p> <p>1 Perveitalov O. Calculation of Durability and Fatigue Life Parameters of Structural Alloys Using a Multilevel Model of Acoustic Emission Pulse Flow / O. Perveitalov, V. Nosov, A. Borovkin // Metals. – 2023. – pp. 1-39.</p> <p>2 Первейталов О. Г. Оценка остаточного ресурса емкостного оборудования для хранения газа на основе многоуровневой модели потока сигналов акустической эмиссии / О.Г. Первейталов, В.В. Носов // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2022. – № 1. – Т 2, С. 35 –46.</p> <p>3 Носов В. В. Акустико-эмиссионный контроль и диагностика состояния криогенных газификаторов / В. В. Носов // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2020. – № 2 (98). – С. 80-85.</p> <p>4 Носов В. В. Определение ресурса наружного кольца подшипника качения на основе регистрации сигналов и моделирования временной зависимости параметров акустической эмиссии / В. В. Носов, И. А. Павлено // Контроль. Диагностика. – 2020. – Т. 23. – № 11. – С. 26-35.</p> <p>5 Носов В. В. Оценка ресурса опасных технических объектов на основе акустико-эмиссионного диагностирования / В. В. Носов, И. А. Павлено // Проблемы машиностроения и автоматизация, № 3. – 2020. – С. 133-145.</p>
------------------------------	----------	--	---	---

Председатель совета, Д.т.н., профессор

Ученый секретарь совета, Д.т.н., доцент



И.Р. Кузеев

О.Р. Латыпов