

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации на соискание
ученой степени кандидата технических наук
Параскуна Артура Сергеевича
«Приборы и методика диагностики газовой среды в помещении для
раннего селективного обнаружения признаков возгорания»**

Фамилия Имя Отчество: *Кузнецов Андрей Альбертович*

Гражданство: *Россия*

Место работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Омский
государственный университет путей сообщения»*

почтовый адрес: *644046, Россия, г. Омск, пр. Маркса, 35*

телефон: *+7 (3812) 31-06-22*

подразделение: *кафедра теоретической электротехники*

должность: *профессор, зав. кафедрой «Теоретическая электротехника»*

Ученая степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.11.13*

Ученое звание: *профессор*

по кафедре метрологии и приборостроения

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных
рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Кузнецов, А. А. Определение количественных параметров и координат дефекта сигнала акустико-эмиссионного контроля цилиндрических резервуаров / А. А. Кузнецов, В. П. Кулаковская // Омский научный вестник. – 2024. – № 1(189). – С. 5-11.
2. Применение вейвлет-преобразования для распознавания акустических сигналов различных дефектов силовых трансформаторов / А. А. Кузнецов, А. В. Пономарев, А. В. Горлов, М. А. Волчанина // Инновационные транспортные системы и технологии. – 2024. – Т. 10, № 4. – С. 504-516.
3. Кузнецов, А. А. Обнаружение и количественная оценка коррозии на поверхности железобетона с помощью анализа изображений / А. А. Кузнецов, А. В. Пономарев, Г. В. Волчанин // Приборы. – 2023. – № 6(276). – С. 35-42.
4. Повышение точности определения продуктов коррозии в железобетонных конструкциях методом атомно-эмиссионного спектрального анализа / А. А. Кузнецов, Н. В. Волкова, К. И. Фомиченко, Д. М. Коршунов // Омский научный вестник. – 2023. – № 3(187). – С. 125-130.
5. Кузнецов, А. А. Сравнение акустических сигналов и видеоизображений высоковольтных разрядов в масле в задачах диагностирования силовых трансформаторов / А. А. Кузнецов, М. А. Волчанина, А. В. Горлов // Известия Транссиба. – 2023. – № 4(56). – С. 121-134.

6. Кузнецов, А. А. Алгоритм диагностирования изоляции силовых трансформаторов акустическим методом в условиях изменения температуры / А. А. Кузнецов, В. В. Харламов, М. А. Волчанина // Омский научный вестник. – 2022. – № 3(183). – С. 70-74.
7. Обработка изображений визуального контроля внутренних поверхностей полых железобетонных опор / А. А. Кузнецов, А. В. Пономарев, Г. В. Волчанин, К. И. Фомиченко // Фундаментальные и прикладные вопросы транспорта. – 2022. – № 3(6). – С. 70-76.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации
Параскуна Артура Сергеевича»

16 февраля 2026 г.



А. А. Кузнецов

Подпись заверяю,

Начальник УКД и ПО ОмГУПС



О. Н. Попова