

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Шашурина Александра Евгеньевича
«НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ
СНИЖЕНИЯ АКУСТИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОСНОВНЫМИ
ТИПАМИ ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ»
по специальности 01.04.06 – Акустика**

Фамилия Имя Отчество: *Чукарин Александр Николаевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

*организация: Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Ростовский
государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)*

*почтовый адрес: 344038, Ростов-на-Дону, пл. Ростовского
Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2*

телефон: (863) 272-62-70 (рабочий), 8-928-155-74-58 (моб.)

подразделение: Кафедра основы проектирования машин

должность: заведующий кафедрой

Ученая степень: *доктор технических наук*

*по специальности 05.02.07 «Технология и оборудование механической и
физико-технической обработки»*

Ученое звание: *профессор*

*по специальности 05.02.07 «Технология и оборудование механической и
физико-технической обработки»*

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

1. Бондаренко В.А., Чукарин А.Н. Моделирование шумообразования корпуса редукторов повышенной мощности при виброизоляции подшипниковых узлов // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2013. № 1 (49) С. 7-11.

2. Чукарин А.Н., Чубарь Е.П. Система шумозащиты оператора пункта реостатных испытаний локомотивов // Материалы IV междунар. науч.-практич. конф. «Фундаментальные и прикладные науки сегодня». – North Charleston, USA, 2014. -Т.2. – С. 165-167.

3. Чукарин А.Н., Чубарь Е.П. Обоснование конструкции системы звукопоглощения участка реостатных испытаний локомотивов // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения (РГУПС) №2 2015.

4. Бондаренко В.А., Чукарин А.Н. Способы повышения вибродемпфирования и звукоизоляции колесных пар мостовых кранов // Вестник Рыбинского

государственного авиационного технического университета им. П.А. Соловьева. 2016. № 2 (37) С. 72-77.

5. Литвинов А.Е., Чукарин А.Н. Исследование шумов и вибрации отрезных круглопильных станков // Научный журнал КубГАУ. 2016. № 122 (08).

6. Литвинов А.Е., Чукарин А.Н. Исследование деформации и потери устойчивости ленточной пилы в зоне резания при работе на ленточнопильных металлорежущих станках // Научный журнал КубГАУ. 2016. № 124 (08).

7. Дубров Д.Ю., Дубров Ю.С., Чукарин А.Н. Способы повышения эффективности сборных режущих инструментов при сухом резании // Вестник РГАТУ им. П.А. Соловьева, 2017. № 2 (41). – С. 290-296.

8. Стуженко Н.И., Чукарин А.Н. Теоретическое исследование спектров шума при шарико-стержневом упрочнении узлов колесных пар // Вестник РГАТУ им. П.А. Соловьева, 2017. № 2 (41). – С. 297-302.

9. Бондаренко В.А., Чукарин А.Н. Снижение шума и вибраций редукторов мостовых кранов повышенной грузоподъемности // Вестник РГАТУ им. П.А. Соловьева, 2017. № 2 (41). – С. 308-314.

10. Колесников И.В., Подуст С.Ф., Подуст С.С., Чукарин А.Н. Способы снижения шума и вибраций при проектировании, производстве и эксплуатации железнодорожного подвижного состава, монография // М.: ВНИТИ РАН, 2015. – 216 с. Ил.

11. Подуст С.В., Богуславский И.В., Чукарин А.Н. Основы виброакустических расчетов отечественных электровозов, монография // Издательский центр ДГТУ, Ростов н/Д. 2013 г. – 157 с.

Зав. каф. «ОПМ»

ФГБОУ ВО РГУПС

д.т.н., профессор

Чукарин Александр Николаевич

Подпись

Чукарина А.Н.

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

« 15 » 06 20



Т.М. Канина