

## СВЕДЕНИЯ

Научного консультанта по диссертации соискателя Крутовой Вероники Александровны на тему «Научное обоснование способов снижения виброакустических характеристик мостовых кранов при проектировании и эксплуатации»

по специальности 1.3.7 – Акустика

Фамилия, имя, отчество научного консультанта	Месхи Бесарион Чохоевич
Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	10.08.1959, РФ
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», Ректор, 344003, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1, (863) 273-85-25, <a href="mailto:reception@donstu.ru">reception@donstu.ru</a>
Ученая степень и ученое звание	Доктор технических наук (2004 г., 05.26.01 – Охрана труда (технические науки)), профессор
Основные работы	1. Experimental studies of noise and vibration during milling of cast iron parts <i>Beskopylnyi A.N., Chukarin A.N., Meskhi B.Ch., Dzhedirov D.</i> В сборнике: E3S Web of Conferences. International Scientific Conference Transport Technologies in the 21st Century (TT21C-2023) “Actual problems of Decarbonization of Transport and Power Engineering: Ways of Their Innovative Solution”. 2023. С. 04082. 2. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ, КАЧЕСТВО, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ Материалы международной научно-практической конференции / Том 1 Выпуск XXIV.2022. 3. Theoretical analysis on regularities of the process of noise generation of planing, slotting and planing-milling machines

*Chukarin A., Meskhi B., Shoniya D.* Akustika. 2021. Т. 41. С. 173-177.

4. Vibrations of the closed frame structures in a steady-state condition *Krutova V., Meskhi B.* Akustika. 2021. Т. 41. С. 4-7.

5. Theoretical study of the closed bar system loss factor *Krutova V., Meskhi B.* Akustika. 2021. Т. 41. С. 8-12.

6. Modeling of vibroacoustic characteristics of plate structures of vehicles during abrasive processing *Beskopylny A., Chukarin A., Meskhi B., Isaev A.* В сборнике: Transportation Research Procedia. Сер. "International Scientific Siberian Transport Forum, TransSiberia 2020" 2021. С. 39-46.

7. Spectral characteristics of noise during hardening of welds of rod structures *Beskopylny A., Meskhi B., Chukarin A., Isaev A.* В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019, ICMTME 2019. 2020. С. 044087.

8. Modeling of long length and complex shaped chain and planed conveyor noise forming *Balinskaya M., Meskhi B., Khozyaev I.* В сборнике: E3S Web of Conferences. 13. Сер. "13th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2020" 2020. С. 05022.

9. Проектирование систем повышения эффективности обработки деталей дробью при условии снижения шума и вибрации на рабочем месте оператора *Месхи Б.Ч., Кобзев К.О., Мозговой А.В., Лебеденко В.Г., Чукарина И.М.* Учебное пособие / Министерство науки и высшего образования Российской

	Федерации, Донской государственный технический университет. Ростов-на-Дону, 2019.
Индекс Хирша	24
Индекс цитируемости по данным РИНЦ	2734

Подпись научного консультанта: д.т.н., профессор Б.Ч. Мехи



*[Handwritten signature]*