

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Ростовский
государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС)
по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 1.3.7 - Акустика

Соискатель: Васильева Анастасия Владимировна

Тема диссертации: «Снижение воздействия железнодорожного шума на
существующую и проектируемую жилую застройку»

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС)
Учредитель	Российская Федерация. Полномочия Учредителя в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 г. № 1753-р осуществляет Федеральное агентство железнодорожного транспорта (РОСЖЕЛДОР)
Руководитель	Ректор ФГБОУ ВО РГУПС Верескун Владимир Дмитриевич
Место нахождения	344038, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, площадь Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2.
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	344038, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, площадь Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, зд. 2. тел.: 8 (863) 255-32-83 e-mail: up_del@rgups.ru
Адрес офици- ального сайта в сети Интернет	http://www.https://www.rgups.ru/
Основные публикации ведущей организации по профилю диссертации в научных рецензируемы х изданиях за	1. Назаретов, А. А. Анализ акустических характеристик при шлифовании рельсов средствами малой механизации и снижение шума систем приводов рельсошлифовальных станков / А. А. Назаретов, И. А. Яицков, А. Н. Чукарин // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 1(77). – С. 34-40. – EDN PEKQSY. 2. Безъязычный, В. Ф. Расчет вибрации ползуна на токарно-карусельном станке / В. Ф. Безъязычный, А. Н. Чукарин, П. В. Чумак // Лазерно-информационные технологии в медицине,

последние 5 лет	биологии, геоэкологии и на транспорте - 2020 : труды XXVIII Международной конференции, Новороссийск, 07–12 сентября 2020 года. – Новороссийск: Пензенский государственный университет, 2020. – С. 124-130. – EDN ATNRDP. 3. Щербак, Ю. С. Роль зеленых насаждений в улучшении состояния окружающей среды вблизи железной дороги / Ю. С. Щербак // 79-й международная студенческая научно-практическая конференция РГУПС, Воронеж, 14 апреля 2020 года / Ростовский государственный университет путей сообщения. Том Часть 3. – Воронеж: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж, 2020. – С. 33-35. – EDN OPRACST. 4. Резаков, Ж. П. Методология расчета акустических характеристик при проектировании резьбо- и шлицешлифовальных станков / Ж. П. Резаков, А. Н. Чукарин // II Всероссийская научно-техническая конференция «отечественный и зарубежный опыт обеспечения качества в машиностроении» : СБОРНИК ДОКЛАДОВ II ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Тула, 08–09 октября 2020 года. – Тула: Тульский государственный университет, 2020. – С. 149-151. – EDN PKNPКО. 5. Назаретов, А. А. Акустическое проектирование кабины средств малой механизации при шлифовании рельсов / А. А. Назаретов, И. А. Яицков // II Всероссийская научно-техническая конференция «отечественный и зарубежный опыт обеспечения качества в машиностроении» : СБОРНИК ДОКЛАДОВ II ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Тула, 08–09 октября 2020 года. – Тула: Тульский государственный университет, 2020. – С. 143-145. – EDN LKLXRA. 6. Крутова, В. А. Влияние акустического излучения мостовых кранов на шум на рабочих местах станочного оборудования / В. А. Крутова, И. А. Яицков // II Всероссийская научно-техническая конференция «отечественный и зарубежный опыт обеспечения качества в машиностроении» : СБОРНИК ДОКЛАДОВ II ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Тула, 08–09 октября 2020 года. – Тула: Тульский государственный университет, 2020. – С. 117-119. – EDN OYLZTD. 7. Вакула, В. А. Охрана окружающей среды на железнодорожном транспорте / В. А. Вакула // 79-й международная студенческая научно-практическая конференция
------------------------	--

РГУПС, Воронеж, 14 апреля 2020 года / Ростовский государственный университет путей сообщения. Том Часть 3. – Воронеж: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж, 2020. – С. 49-52. – EDN EJMNHQI.

8. Русяков, Д. В. Расчет виброакустических характеристик корпусов сверлильных бабок / Д. В. Русяков, А. Н. Чукарин // II Всероссийская научно-техническая конференция «отечественный и зарубежный опыт обеспечения качества в машиностроении» : СБОРНИК ДОКЛАДОВ II ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Тула, 08–09 октября 2020 года. – Тула: Тульский государственный университет, 2020. – С. 161-162. – EDN YIMLZY.

9. Русяков, Д. В. Особенности виброакустической динамики шпиндельных бабок гаммы многошпиндельных и фрезерно-пазовальных деревообрабатывающих станков / Д. В. Русяков, Д. В. Мотренко, А. Н. Чукарин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – № 7. – С. 91-98. – EDN MNBFAJ.

10. Чучулина, В. В. Использование современных технологий в области транспорта. Сокращение вредного воздействия транспорта на окружающую среду / В. В. Чучулина, Н. Ю. Ница // Аллея науки. – 2020. – № 2(41). – С. 608-621. – EDN UVYUSU.

11. Фролов, В. Э. Экспериментальные исследования шума и вибрации на участках обкатки двигателей внутреннего сгорания и тяговых электродвигателей машиностроительных предприятий / В. Э. Фролов, И. А. Яицков // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – № 3. – С. 271-278. – EDN KSVILS.

12. Фролов, В. Э. Теоретическое исследование шума на участках обкатки двигателей / В. Э. Фролов, И. А. Яицков, Т. А. Финоченко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – № 10. – С. 111-115. – EDN RVBMQO.

13. Калачева, О. А. Современные вопросы экологической безопасности на железнодорожном транспорте / О. А. Калачева, С. А. Прицепова // Информационные технологии в строительных, социальных и экономических системах. – 2020. – № 2(20). – С. 45-48. – EDN XYSSGV.

14. Теоретические исследования процессов возбуждения вибраций и шумообразования при абразивной обработке сварных швов рамных конструкций / А. Н. Чукарин, А. Г. Исаев, А. Е. Шашурин, Ю. И. Элькин // Noise Theory and Practice. –

2020. – Т. 6, № 4(22). – С. 71-80. – EDN FTGEJL.

15. Яицкова, Н. М. Снижение шума металлорежущих станков / Н. М. Яицкова, Т. А. Финоченко, И. Г. Переверзев // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 2(51). – С. 112-115. – EDN BIWPKX.

16. Безъязычный, В. Ф. Моделирование виброакустической динамической системы "обрабатываемые заготовки-ползун" токарно-карусельных станков / В. Ф. Безъязычный, А. Н. Чукарин, П. В. Чумак // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2021. – Т. 17, № 12(204). – С. 531-536. – DOI 10.36652/1813-1336-2021-17-12-531-536. – EDN RCUKWW.

17. Балинская, М. В. Экспериментальная оценка уровней шума от линии розлива технологических жидкостей / М. В. Балинская, А. Н. Чукарин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 3. – С. 335-340. – DOI 10.24412/2071-6168-2021-3-335-340. – EDN VMVBAN.

18. Nabokov, A. Theoretical research studies of regularities formation of acoustic characteristics for threading and spline shaft milling machine / A. Nabokov, I. Yaistkov, A. Chukarin // Akustika. – 2021. – No. VOLUME 41. – P. 189-194. – DOI 10.36336/akustika202141189. – EDN JSDGEB.

19. Regression analysis of the coefficients of vibration energy losses in gas-discharge systems of power plants / A. N. Chukarin, A. A. Fedenko, A. E. Shashurin, V. K. Vasilyeva // Akustika. – 2021. – Vol. 41. – P. 115-118. – DOI 10.36336/akustika202141115. – EDN OTVNXV.

20. Баланов, И. А. Классификация источников шума подвижного состава / И. А. Баланов, А. С. Лыков, В. В. Гомелев // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 1(58). – С. 7-13. – EDN YNRGES.

21. Хиникаде, И. Т. Снижение уровней шума коробок скоростей высокоскоростных вертикально-сверлильных станков / И. Т. Хиникаде, А. Н. Чукарин, Т. А. Финоченко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 12. – С. 698-702. – DOI 10.24412/2071-6168-2022-12-698-702. – EDN ERPCYC.

22. Кравченко, М. А. Исследование процессов шумообразования при работе компрессорных установок / М. А. Кравченко, А. Н. Чукарин // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 4(61). – С. 50-54. – EDN VMOBXZ.

23. Теоретическое обоснование способов снижения шума и вибраций крупногабаритных шлифовальных кругов / А. Г. Солдатов, А. Н. Чукарин, Т. А. Финоченко, Т. К. Суворова // Noise Theory and Practice. – 2022. – Т. 8, № 2(29). – С. 35-44. –

EDN MPYVVC.

24. Комплексная безопасность городской среды / А. Г. Хвостиков, В. А. Фирсов, И. В. Науменко, А. А. Козаченко // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 2(59). – С. 178-183. – EDN QJBXMV.

25. Рыжов, С. П. Обоснование акустических моделей систем "зубчатые колеса-оправки" зубодолбежных и зубострогальных станков / С. П. Рыжов, А. Н. Чукарин, Т. А. Финоченко // Noise Theory and Practice. – 2022. – Т. 8, № 4(31). – С. 77-85. – EDN HHARVQ.

26. Виброакустическая динамика коробок скоростей сверлильно-фрезерно-расточных станков с многоскоростными электродвигателями / Ж. П. Разаков, М. В. Гричишин, Т. А. Финоченко, А. Н. Чукарин // Noise Theory and Practice. – 2022. – Т. 8, № 2(29). – С. 56-62. – EDN QCKIXR.

27. Солдатов, А. Г. Обоснование систем снижения шума и вибраций шлифовальных кругов / А. Г. Солдатов, А. Н. Чукарин, Т. А. Финоченко // Noise Theory and Practice. – 2022. – Т. 8, № 4(31). – С. 69-76. – EDN QAMDMM.

28. Моделирование виброакустической динамики шпиндельных узлов универсальных фрезерных станков / А. Е. Набоков, А. Н. Чукарин, Т. А. Финоченко, И. А. Яицков // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2023. – № 4(92). – С. 41-47. – DOI 10.46973/0201-727X_2023_4_41. – EDN PMLUWB.

29. Теоретическое описание виброакустической динамики несущих рам автотрис дизельно-монтажных и балластно-распределительных машин / И. А. Баланов, В. А. Крутова, А. А. Порческо, Т. А. Финоченко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 9. – С. 27-30. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-9-27-28. – EDN VIIVKW.

30. Абдульманова, К. И. Теоретическое Исследование вибрации и шума коробок скоростей токарных деревообрабатывающих станков с двухсторонними электродвигателями / К. И. Абдульманова, В. А. Финоченко, А. Н. Чукарин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 11. – С. 647-651. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-11-647-648. – EDN VXTTEK.

31. Расчет уровней шума, создаваемых элементами остекления ограждений зоны резания / М. В. Гричишин, В. В. Новиков, А. Н. Чукарин, Т. А. Финоченко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 8. – С. 393-398. – DOI 10.24412/2071-6168-2023-8-394-395. – EDN WKLVKX.

32. Переверзев, О. И. Оценка уровней шума подшипников качения / О. И. Переверзев, А. Н. Чукарин, Т. А. Финоченко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 7. – С. 400-403. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-7-400-401. – EDN ANBKZW.
33. Абдульманова, К. И. Анализ исследований шума и запыленности станков с лезвийным инструментом / К. И. Абдульманова, Т. А. Финоченко // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2024. – № 2(67). – С. 8-11. – EDN AEPNVY.
34. Прицепова, С. А. Эколого-экономическая оценка деятельности железнодорожного транспорта / С. А. Прицепова // Транспорт: наука, образование, производство ("Транспорт-2024") : Сборник статей Международной научно-практической конференции, Воронеж, 24–26 апреля 2024 года. – Воронеж: Ростовский государственный университет путей сообщения, 2024. – С. 204-207. – EDN QXBWTP.
35. Крутова, В. А. Моделирование возникновения вибраций в рамах мостовых кранов / В. А. Крутова, А. Н. Чукарин, А. А. Порческо // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2024. – № 1(93). – С. 212-219. – DOI 10.46973/0201-727X_2024_1_212. – EDN PZSXCK.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО РГУПС
д.т.н., профессор

А.Н. Гуда

Подпись

Гуда А.Н.

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

« 25 » 12 2024



Т.М. Канина