

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Руденко, И. И. Влияние биодобавок из рапсового масла в дизельное топливо на работу топливной аппаратуры двигателя / И. И. Руденко, А. С. Апатенко, Н. С. Севрюгина. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Учебно-методический центр "Триада", 2025. – 178 с. – ISBN 978-5-9546-0123-7. – EDN HFNUPQ.
2. Основы конструкции автотракторных двигателей: Практикум / С. М. Ведипцев, Ю. Е. Глазков, А. В. Прохоров [и др.]. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, 2025. – 151 с.
3. Дефектация и ремонт деталей автотракторной техники: / С. М. Ведипцев, Ю. Е. Глазков, А. А. Голиков [и др.]. – Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева, 2025. – 129 с. – ISBN 978-5-98660-449-7.
4. Руденко, И. И. Работоспособность форсунки дизельного двигателя при добавлении в топливо биодобавок растительного происхождения / И. И. Руденко, А. С. Апатенко // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: Материалы XVII Международной научно-практической интернет-конференции, Москва, 05 июня 2025 года. – Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2025. – С. 213-220. – EDN FOHJVF.
5. Апатенко, А. С. Результаты исследований долговечности и сохраняемости ремкомплекта топливной системы дизельных двигателей во взаимодействии с маслами растительного происхождения / А. С. Апатенко, И. И. Руденко // Тракторы и сельхозмашины. – 2025. – Т. 92, № 2. – С. 198-203. – DOI 10.17816/0321-4443-634424. – EDN QWFRBC.
6. Результаты исследований долговечности и сохраняемости ремкомплекта топливной системы дизельных двигателей в рыжиковом, оливковом, льняном, горчином маслах / А. С. Апатенко, Н. С. Севрюгина, И. И. Руденко [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 8. – С. 87-92. – DOI 10.28983/asj.y2025i8pp87-92. – EDN IJTZAN.
7. Руденко, И. И. Результаты исследований ремкомплекта фильтра тонкой очистки топлива дизельного двигателя Д-243 в дизельном топливе, кукурузном, подсолнечном рапсовом, соевом масле / И. И. Руденко // Трибология - машиностроению: Труды XV Международной научно-технической конференции, Москва, 12–13 ноября 2024 года. – Москва: Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, 2024. – С. 192-194. – EDN TSDJWS.
8. Руденко, И. И. Результаты исследований упругопрочностных свойств резинотехнических изделий дизельных двигателей ЯМЗ 236, 238, 240 / И. И. Руденко, Ю. А. Шамарин, М. И. Голубев // Международный технический журнал. – 2024. – № 3(90). – С. 67-73. – DOI 10.34286/2949-4176-2024-90-3-67-73. – EDN MNAWMU.
9. Апатенко, А. С. Совершенствование элементов топливной системы дизельного двигателя при использовании биотоплива / А. С. Апатенко, И. И. Руденко // Чтения академика В. И. Болгачевского: Сборник статей, Москва, 25–26 января 2023 года. – Москва: ООО «Сам Полиграфист», 2023. – С. 266-271. – EDN RNLMNB.
10. Апатенко, А. С. Применение биодобавок в дизельное топливо для уменьшения выбросов со, СН, дымности в сельском хозяйстве / А. С. Апатенко, И. И. Руденко, Ю. А. Шамарин // Техника и технологии в животноводстве. – 2023. – № 4(52). – С. 102-105. – DOI 10.22314/27132064-2023-4-102. – EDN NTJLNB.
11. Руденко, И. И. Результаты исследования резинотехнических изделий топливных фильтров при взаимодействии с биотопливом / И. И. Руденко, Ю. А. Шамарин // МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ 2022: сборник статей Международного научно-исследовательского конкурса, Петрозаводск, 04 декабря 2022 года. – С. 217-221. – DOI 10.46916/06122022-2-978-5-00174-781-9. – EDN TRUOLR.

12. Апатенко, А. С. Модернизация топливной системы дизельного двигателя с установкой системы подогрева для использования биотоплива из рапсового масла / А. С. Апатенко, И. И. Руденко // Чтения академика В. П. Болтинского, Москва, 25–26 января 2022 года. Том Часть 2. – Москва: ООО «Сам полиграфист», 2022. – С. 36-43. – EDN ZWXYOYQ.

13. Апатенко, А. С. Влияние биотопливных композиций в дизельном топливе на параметры двигателя / А. С. Апатенко, И. И. Руденко, А. С. Прибытков // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2022. – № 3. – С. 24-27. – DOI 10.31044/1684-2561-2022-0-3-24-27. – EDN KDZNNV.

14. Апатенко, А. С. Сопоставление согласованности характеристик типовых фильтрующих элементов с работой в биотопливе из рапсового масла / А. С. Апатенко, И. И. Руденко, Н. С. Севрюгина // Естественные и технические науки. – 2022. – № 1(164). – С. 223-229. – DOI 10.25633/ETN.2022.01.14. – EDN AGZIIIS.

15. Шамарин, Ю. А. Использование цифровых решений в конструкциях оборудования для диагностирования топливной аппаратуры дизелей лесных машин / Ю. А. Шамарин, И. И. Руденко // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК: Материалы XII Международной научно-практической интернет-конференции, п. Правдинский Московской области, 08–10 июня 2020 года. – п. Правдинский Московской области: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2020. – С. 519-521. – EDN KAKCCS.

«20» 01 2026 г.

Руденко Иван Иванович

Подпись, ученую степень и должность Руденко Ивана Ивановича заверяю: