

**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
доктора технических наук, профессора  
Зорина Владимира Александровича

по теме диссертации «Моделирование и алгоритмы децентрализованной  
многозадачной координации комплекса роботизированных наземных транспортно-  
технологических машин»

шифр и наименование специальности:

2.5.11 – Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

отрасль науки: технические науки

| №<br>п/п                 | Наименование<br>работы                                                                                                         | Выходные данные                                                                                                                                     | Входит в перечень<br>ведущих<br>рецензируемых<br>научных журналов<br>и изданий,<br>рекомендованный<br>БАК/Web of<br>Science/Scopus (и<br>т.д.) | Вид/<br>объем в<br>п.л.       | Фамилии<br>соавторов                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1                        | 2                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                              | 5                             | 6                                                                             |
| <i>а) научные работы</i> |                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                               |                                                                               |
| 1.                       | Имитационная<br>модель<br>диагностики<br>гидромоторов<br>строительных<br>машин                                                 | Вестник Московского<br>автомобильно-<br>дорожного<br>государственного<br>технического<br>университета<br>(МАДИ). – 2021. – №<br>2 (65). – С. 11–17. | БАК                                                                                                                                            | Статья<br>0,4375 /<br>0,21875 | Нгуен Ч.М.                                                                    |
| 2.                       | Система<br>проактивного<br>дистанционного<br>обслуживания<br>наземных<br>транспортно-<br>технологических<br>машин              | Ремонт.<br>Восстановление.<br>Модернизация. –<br>2021. – № 5. – С. 25–<br>27.                                                                       | БАК                                                                                                                                            | Статья<br>0,1875 /<br>0,0375  | Степанов<br>П.В.,<br>Стыскин<br>М.М.,<br>Трегубов<br>П.Г.,<br>Баурова<br>Н.И. |
| 3.                       | Система<br>распознавания и<br>мониторинга<br>технического<br>состояния<br>наземных<br>транспортно-<br>технологических<br>машин | Технология металлов.<br>– 2021. – № 5. – С. 44–<br>49.                                                                                              | БАК                                                                                                                                            | Статья<br>0,375 /<br>0,075    | Баурова<br>Н.И.,<br>Степанов<br>П.В.,<br>Стыскин<br>М.М.,<br>Трегубов<br>П.Г. |

|    |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |     |                          |                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|---------------------------------------------|
| 4. | Разработка диагностической модели оценки состояния гидроцилиндров                                                                             | Грузовик. – 2021. – № 5. – С. 41–45.                                                                                                                                                                              | ВАК | Статья 0,3125 / 0,15625  | Нгуен Ч.М.                                  |
| 5. | Анализ точности диагностической модели гидроцилиндров транспортно-технологических машин                                                       | Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2022. – № 1. – С. 3–7.                                                                                                                                                    | ВАК | Статья 0,3125 / 0,078125 | Нгуен Чонг Минь, Та Нгок Тханг, Валько Ю.Г. |
| 6. | Прогнозирование остаточного ресурса гидромоторов строительных машин по результатам имитационного моделирования                                | Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2023. – № 3. – С. 15–19.                                                                                                                                                  | ВАК | Статья 0,3125 / 0,15625  | Нгуен Чонг М.                               |
| 7. | Исследование влияния неравномерного распределения нагрузки на производительность, надежность и безопасность колесного фронтального погрузчика | Грузовик. – 2025. – № 12. – С. 37–42.                                                                                                                                                                             | ВАК | Статья 0,375 / 0,1875    | Нгуен В.Х.                                  |
| 8. | Конструкторско-технологические методы совершенствования транспортных и дорожно-строительных машин                                             | В сборнике: Энерго-ресурсосберегающие технологии и оборудование в машиностроительной, дорожной и строительной отраслях - 2025. Материалы Международной научно-практической конференции. Белгород, 2025. С. 43–49. |     | Статья 0,380 / 0,08      | Раша А.                                     |
| 9. | Математический и кинематический анализ схем синхронизации гидроцилиндров фронтальных погрузчиков при неравномерных                            | Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). 2026. № 2 (85). С. 26–                                                                                              | ВАК | Статья 0,75 / 0,26       | Нгуен В.Х.                                  |

|  |           |     |  |  |  |
|--|-----------|-----|--|--|--|
|  | нагрузках | 35. |  |  |  |
|--|-----------|-----|--|--|--|

Профессор кафедры «Производство и ремонт автомобилей и дорожно-строительных машин»

ФГАОУ МАДИ

д.т.н., профессор Зорин В.А.

*[Handwritten signature]*

06.10.2026

Подпись с расшифровкой



Подпись Зорина В.А. удостоверяю.  
Документовед о/к *[Signature]* *[Signature]*