

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора технических наук, доцента
Загороднего Николая Александровича

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

шифр и наименование специальности:

2.5.11 – Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный BAK/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/ объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Методика определения влияния пусковых режимов ДВС на изменение эксплуатационных характеристик двигателя	Вестник Сибирского государственного автомобильно- дорожного университета. – 2024. – Т. 21. – № 1 (95). – С. 88–97.	BAK	Статья 0,625 / 0,2083	Заяц Ю.А., Семькина А.С.
2.	Определение уровня эксплуатационной надежности транспортных средств	Транспортное машиностроение. – 2025. – № 1 (37). – С. 40–48.	BAK	Статья. 0,5625	—
3.	Построение концептуальной информационной модели системы оценки, прогнозирования и управления эксплуатационной надежностью автомобилей	Транспортное машиностроение. – 2025. – № 2 (38). – С. 16–24.	BAK	Статья. 0,5625	—
4.	Управление эксплуатационной надежностью автомобилей	Транспортное машиностроение. – 2025. – № 4 (40). – С. 39–46.	BAK	Статья. 0,5 / 0,125	Заяц Ю.А., Новиков А.Н., Семькина А.С.

5.	Выявление взаимосвязей значений технических параметров автомобилей и частоты отказов	Мир транспорта и технологических машин. – 2025. – № 4 (91). – С. 41–51.	ВАК	Статья. 0,6875 / 0,171875	Новиков С.В., Семькина А.С., Конев А.А.
6.	Кластерный подход для организации адаптивной системы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Транспортное машиностроение. – 2025. – № 5 (41). – С. 39–45.	ВАК	Статья. 0,4375 / 0,109375	Заяц Ю.А., Новиков А.Н., Семькина А.С.
7.	Прогнозирование параметров работы и экономической эффективности горно-транспортных комплексов на основе методов машинного обучения	Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2026. – № 2. – С. 565–569.	ВАК	Статья. 0,3125 / 0,078125	Гендон А.Л., Пестов А.А., Кукарцев В.В.
8.	Формирование подходов предиктивной аналитики ТОиР автомобильного парка на основе выбора моделей и алгоритмов	Транспортное машиностроение. – 2026. – № 5 (53). – С. 63–73.	ВАК	Статья. 0,6875 / 0,171875	Заяц Ю.А., Семькина А.С., Пестов А.А.
9.	Косвенные методы диагностики трещин в головке блока цилиндров ДВС на основе комплексного анализа параметров системы охлаждения	Транспортное машиностроение. – 2026. – № 6 (54). – С. 51–62.	ВАК	Статья. 0,75 / 0,1875	Семькина А.С., Новиков С.В., Федотов Е.А.

Директор транспортно-технологического института
ФГАОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова
д.т.н., доцент

Загородний Н.А.

06.10.2026

Подпись Загороднего Н.А. заверяю.
Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности,
д.т.н., профессор БГТУ им. В.Г. Шухова

И.А. Новиков