

Председателю совета по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук 31.1.008.01, созданного на базе федерального государственного унитарного предприятия «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ»,
доктору технических наук
Кисуленко Б.В.
Россия, 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д.2

СОГЛАСИЕ

Официального оппонента

Я, Яньков Олег Сергеевич, согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Климова Александра Владимировича, представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы (технические науки) на тему: «Методология повышения эффективности электробуса на основе синтеза законов управления электромеханической силовой передачей».

О себе сообщаю:

Фамилия Имя Отчество	Яньков Олег Сергеевич
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	2.5.11 – Наземные транспортно-технологические средства и комплексы
Учёная степень и отрасль науки	Доктор, технические науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин
Адрес места основной работы	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83 http://www.istu.ru
Рабочий телефон	+7 (3952) 40-56-89
Адрес электронной почты	yos913005@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Яньков О. С. Методика измерения тяговых параметров КТС на стендах с беговыми барабанами с учетом потерь в шинах / О. С. Яньков, А. И.

	Федотов, А. В. Камнев // Грузовик. – 2024. – № 12. – С. 31-35. – DOI 10.36652/1684-1298-2024-12-31-35. – EDN FVZZKP.
2.	Яньков, О. С. Методика измерения тяговых параметров КТС на стендах с беговыми барабанами с учетом потерь в шинах / О. С. Яньков, А. И. Федотов, А. В. Камнев // Грузовик. – 2024. – № 12. – С. 31-35. – DOI 10.36652/1684-1298-2024-12-31-35. – EDN FVZZKP.
3.	Комплекс для экспериментального исследования динамических характеристик шин / О. С. Яньков, Л. А. Яценко, А. Ч. Раднаева [и др.] // Булатовские чтения. – 2025. – Т. 4. – С. 163-167. – EDN FUJEAG.
4.	Яньков, О. С. Математическая модель силовой установки электромобиля / О. С. Яньков, А. С. Чернышков // Грузовик. – 2022. – № 9. – С. 15-21. – DOI 10.36652/1684-1298-2022-9-15-21. – EDN BVJMWС.
5.	Математическая модель взаимодействия колеса с опорной поверхностью роликов диагностического стенда в среде «Универсальный Механизм» / О. С. Яньков, А. С. Чернышков, П. А. Киселев, М. И. Штерман // Безопасность колёсных транспортных средств в условиях эксплуатации : Материалы 110-й Международной научно-технической конференции, Иркутск, 02–04 июня 2021 года. Том 2. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2021. – С. 119-132. – EDN LYSMTU.
6.	Яньков О. С. Контроль технического состояния автомобилей, электромобилей и беспилотных колёсных транспортных средств на стендах с беговыми барабанами / О. С. Яньков // Проблемы технической эксплуатации и автосервиса подвижного состава автомобильного транспорта : Сборник научных трудов, посвященный 85-летию кафедры ЭАТиС МАДИ, по материалам 79-й научно-методической и научно-исследовательской конференции МАДИ, Москва, 26–27 января 2021 года. – Москва: Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), 2021. – С. 203-212. – EDN LTKFQT.
7.	Исследование тягово-динамических свойств колёсных транспортных средств с электрической и гибридной силовыми установками на стендах с беговыми барабанами / П. А. Киселев, А. И. Федотов, О. С. Яньков, С. Н. Кривцов // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2024. – Т. 21, № 6(100). – С. 900-913. – DOI 10.26518/2071-7296-2024-21-6-900-913. – EDN SEATMZ.
8.	Федотов А. И. О силовом радиусе колеса с эластичной шиной / А. И. Федотов, О. С. Яньков, А. В. Камнев // Труды НАМИ. – 2022. – № 1(288). – С. 52-60. – DOI 10.51187/0135-3152-2022-1-52-60. – EDN DSDRMS.
9.	Исследование тягово-динамических свойств колёсных транспортных средств с электрической и гибридной силовыми установками на

	стендах с беговыми барабанами / П. А. Киселев, А. И. Федотов, О. С. Яньков, С. Н. Кривцов // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2024. – Т. 21, № 6(100). – С. 900-913. – DOI 10.26518/2071-7296-2024-21-6-900-913. – EDN SEATMZ.
10.	О диагностике автомобильных гибридных силовых установок на стендах с беговыми барабанами / А. И. Федотов, О. С. Яньков, П. А. Киселев, Д. О. Ухватов // International Journal of Advanced Studies. – 2023. – Т. 13, № 1. – С. 42-61. – DOI 10.12731/2227-930X-2023-13-1-42-61. – EDN OUDNVJ.
11.	Киселев П. А. Математическое описание процессов функционирования электродвигателя-генератора автомобиля с гибридной силовой установкой / П. А. Киселев, А. И. Федотов, О. С. Яньков // International Journal of Advanced Studies. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 130-149. – DOI 10.12731/2227-930X-2023-13-2-130-149. – EDN XWLUIQ.
12.	Обоснование динамических тестовых режимов функционирования транспортного средства с гибридной силовой установкой / П. А. Киселев, А. И. Федотов, О. С. Яньков, Н. В. Лобов // Грузовик. – 2024. – № 7. – С. 27-37. – DOI 10.36652/1684-1298-2024-7-27-37. – EDN DMQTJQ.
13.	Чернышков А. С. О функциональной диагностике автомобилей с электрической силовой установкой / А. С. Чернышков, А. И. Федотов, О. С. Яньков // International Journal of Advanced Studies. – 2023. – Т. 13, № 3. – С. 203-223. – DOI 10.12731/2227-930X-2023-13-3-203-223. – EDN FDHQBL.
14.	Федотов, А. И. Методика и результаты экспериментальных исследований процесса функционирования автомобилей с динамической системой курсовой стабилизации на стендах с беговыми барабанами / А. И. Федотов, О. С. Яньков, А. В. Тен // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2024. – № 12(156). – DOI 10.18698/2308-6033-2024-12-2406. – EDN CVCQII.

Совместных публикаций с соискателем не имею. Не являюсь членом экспертного совета ВАК РФ.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры Автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет»,
доктор технических наук

Подпись

ЗАВЕРЯЮ

Общий отдел ФГБОУ ВО «ИР



/ Яньков О.С. /

Специалист по управлению персоналом 1 категории

3

С.В. Чилимова