

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Чернышкова Антона Сергеевича
 Тема диссертации «Контроль технического состояния
агрегатов электрического силового привода автомобилей
на стендах с беговыми барабанами»

по научной специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Федотов Александр Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, Научная специальность 05.20.03 – «Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование кафедры	Кафедра «Автомобильный транспорт»
Почтовый индекс, адрес организации	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
Веб-сайт	https://www.istu.edu/
Телефон	тел/факс 8 (3952)405-100,
Адрес электронной почты	e-mail: info@istu.edu
Список основных публикаций научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации	<p>1. Федотов, А. И. О тестовых режимах контроля тягово-динамических свойств колёсных транспортных средств с электрическим приводом на стендах с беговыми барабанами / А. И. Федотов, О. С. Яньков, А. С. Чернышков // Автомобильная промышленность. – 2022. – № 8. – С. 16-21. – EDN QNUOKI.</p> <p>2. Федотов А. И. К вопросу о диагностике технического состояния динамической системы курсовой стабилизации / А. И. Федотов, А. В. Тен, О. С. Яньков, А. С. Чернышков // 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. 162-171. – EDN JORRBT.</p> <p>3. Федотов А. И. О скоростных и силовых потерях в шинах ведущих колес АТС при их диагностировании на</p>

	<p>стендах с беговыми барабанами / Федотов А.И., Яньков О.С., Чернышков А.С. // Энергоэффективность автотранспортных средств: нанотехнологии, информационно-коммуникационные системы, альтернативные источники энергии : Материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Воронеж, 4-7 июня 2019г. – Воронеж: Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, 2019. – С. 234-240.</p> <p>4. Федотов А. И. 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.</p> <p>5. Камнев, А. В. Влияние давления воздуха в шинах на силовые потери при качении колес автомобиля по опорным роликам стенда / А. В. Камнев, А. И. Федотов, О. С. Яньков // Автомобильная промышленность. – 2022. – № 10. – С. 28-32. – EDN MHPYZE.</p> <p>6. Федотов А. И. Расчет силы сопротивления качению эластичной шины по цилиндрическим поверхностям беговых барабанов стенда / А. И. Федотов, В. Г. Власов, О. С. Яньков, А. В. Камнев // Автомобильная промышленность. – 2022. – № 11. – С. 26-31. – EDN LEQOJB.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. Федотов, А. И. Стендовые методы контроля технического состояния систем безопасности колесных транспортных средств / А. И. Федотов, А. В. Тен // 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. 188-195. – EDN CQQNQG.</p> <p>9. Федотов А. И. Контроль эффективности функционирования динамической системы курсовой</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>стабилизации (ДСКС) автомобилей на стендах с беговыми барабанами / А. И. Федотов, А. В. Тен, А. С. Чернышков, О. С. Яньков // Актуальные вопросы технической эксплуатации и автосервиса подвижного состава автомобильного транспорта : Сборник научных трудов по материалам 80-ой научно-методической и научно-исследовательской конференции МАДИ, Москва, 25–26 января 2022 года / Под общей редакцией А.А. Солнцева. – Москва: Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), 2022. – С. 153-158. – EDN QCXRWK.</p> <p>10. Fedotov, A. Traction control and diagnostics of electric and unmanned vehicles on roller stands / A. Fedotov, O. Yankov, A. Chernyshkov // E3S Web of Conferences : Key Trends in Transportation Innovation, KTTI 2019, Khabarovsk, 24–26 октября 2019 года. Vol. 157. – Khabarovsk: EDP Sciences, 2020. – P. 01021. – DOI 10.1051/e3sconf/202015701021. – EDN UITYWT.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Руководитель организации

Корняков Михаил Викторович

« 15 » 11 20 23 г.

