

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Нижегородский государственный
технический университет им. Р.Е. Алексеева»
(НГТУ)

ПРОРЕКТОР ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ

Минина ул., 24, г. Нижний Новгород, 603155

Тел. / факс (831) 436-23-37

E-mail: aakurkin@nntu.ru www.nntu.ru

ОКПО 02068137 ОГРН 1025203034537

ИНН / КПП 5260001439 / 526001001

16.03.2016 № 03-03/14

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
31.1.008.01
при ГНЦ ФГУП НАМИ
доктору технических наук
Кисуленко Б.В.

Россия, 125438, г. Москва,
ул. Автомоторная, д.2

Уважаемый Борис Викторович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ), ознакомившись с диссертационной работой Климова Александра Владимировича на тему «Методология повышения эффективности электробуса на основе синтеза законов управления электромеханической силовой передачей», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.5.11 «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы», дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по вышеуказанной работе.

Приложение: сведения о ведущей организации на 4 листах.

С уважением,



Куркин А.А., д.ф-м.н., профессор

Исп. Тумасов А.В.
+7-905-19-20-576



СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Климова Александра Владимировича на тему
«Методология повышения эффективности электробуса на основе синтеза законов
управления электромеханической силовой передачей», представленной на
соискание учёной степени доктора технических наук по специальности
2.5.11 «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы»

Полное наименование в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Сокращенное наименование в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», НГТУ
Почтовые индекс, адрес организации	603155, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24
Полное наименование на английском языке	Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Nizhny Novgorod State Technical University named after R.E. Alekseev»
Сокращенное наименование на английском языке	NNSTU
Контактная информация	Адрес: 603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24 Телефон: +7 (831) 436-94-75 («Отдел делопроизводства и документооборота») Факс: +7(831) 436-94-75 Электронная почта: nntu@nntu.ru Руководитель организации: И.о. ректора, д.т.н., проф. Дмитриев Сергей Михайлович Проректор по научной работе: д.ф.-м.н., проф. Куркин Андрей Александрович
Сведения о структурном подразделении, в котором будет готовиться отзыв по диссертации	Институт транспортных систем Кафедра «Автомобили и тракторы» телефон: 8 (831) 436-73-63 заведующий кафедрой Тумасов Антон Владимирович, к.т.н., доцент; адрес электронной почты: anton.tumasov@nntu.ru Образовательная деятельность кафедры: 1) Подготовка бакалавров по направлениям: 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы. Направленность (профиль) «Автомобили и тракторы»;

	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Направленность (профиль) «Автомобильный сервис». Подготовку магистров по направлениям: 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы. Направленность (программа) «Автомобили». 2) Подготовка специалистов (специалитет): 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства. Направленность (специализация) «Автомобили и тракторы». 3) Подготовка магистров: 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы: Направленность (программа) «Автомобили». 4) Подготовка аспирантов по научной специальности 2.5.11 «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы». Научная деятельность кафедры: ▪ Прочность и безопасность несущих систем транспортных средств; ▪ Подвижность вездеходных машин и транспортно-технологических комплексов; ▪ Активная безопасность транспортных средств; ▪ Топливная экономичность автомобилей; ▪ Плавность хода наземных машин; ▪ Шумы и вибрации узлов и агрегатов транспортных средств; ▪ Интеллектуальные системы помощи водителю; ▪ Системы беспилотного управления движением наземных транспортных средств.
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации	1. Статистическая модель расчёта массовых, мощностных и тяговых характеристик сельскохозяйственных тракторов / С. С. Жуков, В. С. Макаров, В. В. Беляков, А. А. Ключкин // Тракторы и сельхозмашины. – 2025. – Т. 92, № 4. – С. 384-392. – DOI 10.17816/0321-4443-681801. – EDN XOCGGM. 2. Исследование эффективности колёсного транспортно-технологического средства с применением карт подвижности / А. И. Марковнина, В. С. Макаров, В. В. Беляков, С. Е. Манянин // Тракторы и сельхозмашины. – 2025. – Т. 92, № 4. – С. 425-433. – DOI 10.17816/0321-4443-686607. – EDN MOMJPX. 3. Беляков, В.В. Движители специальных транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. В. Беляков, У. Ш. Вахидов, В. Е. Колотилин. – Нижний

	Новгород: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2024. – 260 с. – ISBN 978-5-502-01785-5. – EDN BLGGQW. 4. Адаптивный ездовой цикл для оценки расхода топлива легкого коммерческого автомобиля / А. А. Колин, В. В. Беляков, С. Е. Манянин, А. В. Тумасов // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – 2025. – № 3(150). – С. 108-116. – DOI 10.46960/1816-210X_2025_3_108. – EDN NAQASP. 5. Исследование эффективности колёсного транспортно-технологического средства с применением карт подвижности / А. И. Марковнина, В. С. Макаров, В. В. Беляков, С. Е. Манянин // Тракторы и сельхозмашины. – 2025. – Т. 92, № 4. – С. 425-433. – DOI 10.17816/0321-4443-686607. – EDN MOMJRX. 6. Оценка взаимодействия транспортного средства с полотном пути в концепции подвижности / А. И. Марковнина, В. В. Беляков, В. С. Макаров [и др.] // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2025. – Т. 29, № 1. – С. 162-171. – DOI 10.18698/2542-1468-2025-1-162-171. – EDN ZVSHVX. 7. Экспериментальное исследование динамических параметров шины для полунатурных испытаний систем активной безопасности автомобиля / Е. И. Торопов, А. С. Вашурин, Д. А. Бутин, Е. В. Степанов // Механика машин, механизмов и материалов. – 2023. – № 1(62). – С. 39-46. – DOI 10.46864/1995-0470-2023-1-62-39-46. – EDN MXQROZ. 8. Беляев, А.М. Разработка методики расчета и выбор параметров шасси мобильных автономных комплексов, обеспечивающих эффективность движения в береговых зонах / А. М. Беляев // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – 2021. – № 4(135). – С. 63-80. – DOI 10.46960/1816-210X_2021_4_63. – EDN EEJUAC. 9. Ильянов, С.В. Результаты экспериментальных исследований расходов топлива с учетом скоростных режимов движения городских автобусов / С. В. Ильянов, Н. А. Кузьмин, Г. В. Борисов // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2021. – № 3. – С. 72-80. – DOI 10.25198/2077-7175-2021-3-72. – EDN QGAAWM. 10. Обзор подходов к оценке качества и подвижности автотракторной техники, основанных на методах многокритериальной оценки качества / Л. Н. Мазунова, В. В. Беляков, Л. Н. Ерофеева, М. Е. Бушуева // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2023. – Т. 21, № 3. – С. 170-179. – DOI 10.18503/1995-2732-
--	---

	2023-21-3-170-179. – EDN HSSELF. 11. Корчажкин, М.Г. Влияние дорожных условий на эксплуатационную надежность общественных автотранспортных средств / М. Г. Корчажкин, Г. С. Чибухчян // Мир транспорта и технологических машин. – 2020. – № 4(71). – С. 11-18. – DOI 10.33979/2073-7432-2020-71-4-11-18. – EDN PDRGTY.
--	--

Проректор по научной работе,
доктор физ.-мат. наук, профессор



А.А. Куркин