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, 603950
Тел. / факс (831) 436-23-37
E-mail: aakurkin@nntu.ru www.nntu.ru

ОКПО 02068137 ОГРН 1025203034537
ИНН / КПП 5260001439 / 526001001

27.10.2021 № 03-04/247-2

На _____ от _____

Председателю
Диссертационного совета
Д 217.014.01 при ФГУП «НАМИ»
О.И. Гируцкому

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

О согласии ведущей организации

Уважаемый Ольгерт Иванович!

Настоящим письмом федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ) дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и подготовить отзыв на диссертацию Биксалеева Рината Шакировича, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Принципы и алгоритм управления системой термостатирования накопителей электрической энергии для электрифицированных автотранспортных средств» по специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины.

Приложение: сведения о ведущей организации, на 3 листах в 1 экз.

С уважением, А.А. Куркин

Исп. Тумасов А.В., +7-905-19-20-576

Приложение

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

_____ Куркин А.А.

«17» 10 2021г.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Биксалеева Рината Шакировича на тему «Принципы и алгоритм управления системой термостатирования накопителей электрической энергии для электрифицированных автотранспортных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины

1) Полное наименование организации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

2) Сокращенное наименование организации
НГТУ

3) Полное наименование на английском языке
federal state budgetary educational institution of higher education «Nizhny Novgorod State Technical University n.a. R.E. Alekseev»

4) Сокращенное наименование на английском языке
NNSTU

5) Контактная информация
Адрес: 603950, Нижний Новгород, ул. Минина, 24
Телефон: +7(831) 436-63-07 («Отдел делопроизводства и документооборота»)
Факс: +7(831) 436-94-75
Электронная почта: nntu@nntu.ru
Официальный сайт: https://www.nntu.ru/
Руководитель организации: ректор Сергей Михайлович Дмитриев
Проректор по научной работе: д.т.н., профессор Куркин Андрей Александрович

6) Структурное подразделение по профилю диссертации

Кафедра «Автомобили и тракторы»

Основными задачами кафедры являются:

- обучение студентов по направлениям:
  - 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы». Направленность (профиль) «Автомобили и тракторы» – бакалавриат.
  - 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Направленность (профиль) «Автомобильный сервис» – бакалавриат.
  - 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства». Направленность (специализация) «Автомобили и тракторы» - специалитет.
  - 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы». Направленность (программа) «Автомобили» - магистратура.
- выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области разработки и создания перспективных видов транспортных средств на колесном и гусеничном движителях.

Направления научной работы кафедры:

- исследование прочности и безопасности кузовных конструкций;
- исследование свойств активной безопасности автомобилей;
- исследование свойств плавности хода автомобилей и вибронагруженности отдельных узлов и агрегатов;
- исследование свойств проходимости вездеходной техники;
- исследование высокоавтоматизированных транспортных средств.

Заведующий кафедрой: к.т.н., доцент Тумасов Антон Владимирович.

Телефон: +7 905-19-20-576

Электронная почта: anton.tumasov@nntu.ru

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации:

1. Методика испытания электронной архитектуры на автомобильном стенде / Колесниченко Д.А., Тумасов А.В., Рогов П.С. // В сборнике: XXVI Нижегородская сессия молодых ученых (технические, естественные науки). Материалы конференции. Нижний Новгород, 2021. С. 12-15.
2. Efficiency Of The Simulation Model Of A Light Commercial Vehicle / Butin D.A., Tumasov A.V., Vashurin A.S., Gnenik M.E. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Nizhny Novgorod State Technical University. 2021. С. 012018.
3. Перспективные решения по электроплатформам средних коммерческих автомобилей, предназначенных для логистических систем «зеленых» мегаполисов / Дорофеев Р.А., Тумасов А.В. // В книге: О продвижении принципов "зеленой" экономики в целях ускорения научно-технологического прогресса. Сборник тезисов докладов участников Научно-практического форума. Отв. за выпуск О.И. Карасев. 2020. С. 30-32.
4. Мобильные роботы, робототехнические комплексы и роботизированные системы помощи водителю автотракторной и вездеходной техники / Аникин А.А., Бабанов Н.Ю., Барахтанов Л.В., Беляков В.В., Береснев П.О., Бушуева М.Е., Вахидов У.Ш., Гончаров К.О., Грошев А.М., Зезюлин Д.В., Казакова В.И.,

Колотилин В.Е., Кравец В.Н., Куркин А.А., Ларцов С.В., Лелиовский К.Я., Макаров В.С., Манянин С.Е., Молев Ю.И., Орлов Л.Н. и др. / /Нижний Новгород, 2020. Том Книга 1 История робототехнических систем

5. Engineering Of Light Electric Commercial Vehicle / Dorofeev R., Tumasov A., Sizov A., Kocherov A., Meshkov A., Porubov D. // Наука и техника. 2020. Т. 19. № 1. С. 63-75.
6. Курсовые работы по теории автомобиля / Кравец В.Н., Мусарский Р.А., Песков В.И., Тумасов А.В. // Учебное пособие в 2 частях / Нижний Новгород, 2019. Том Часть 1.
7. The Application Of Hardware-In-The-Loop (HIL) Simulation For Evaluation Of Active Safety Of Vehicles Equipped With Electronic Stability Control (ESC) Systems / Tumasov A.V., Vashurin A.S., Trusov Yu.P., Toropov E.I., Moshkov P.S., Kryaskov V.G., Vasiliev A.A. // В сборнике: Procedia Computer Science. Proceedings of the 13th International Symposium "Intelligent Systems", INTELS 2018. 2019. С. 309-315.
8. Верификация методики виртуально-физических исследований динамики криволинейного движения автомобилей по результатам дорожных испытаний / Торопов Е.И., Вашурин А.С., Тумасов А.В., Васильев А.А. // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2019. № 2 (125). С. 210-216.
9. Модельно-ориентированное проектирование при разработке встраиваемого программного обеспечения блоков управления в автомобильной промышленности / Торопов Е.И., Вашурин А.С., Тумасов А.В., Яржемский А.Д. // Известия МГТУ МАМИ. 2019. № 3 (41). С. 80-85.
10. Перспективные исследования и разработки в области инновационных транспортных средств / Грошев А.М., Тумасов А.В., Рогов П.С., Иванов М.В., Сударский Е.В., Филимонов О.В. // Актуальные вопросы машиноведения. 2019. Т. 8. С. 14-17.
11. Конструкция автомобилей и тракторов / Огороднов С.М., Орлов Л.Н., Кравец В.Н. // учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы" и специальности 23.05.01 "Наземные транспортно-технологические средства" / С. М. Огороднов, Л. Н. Орлов, В. Н. Кравец; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева". Нижний Новгород, 2017.

Заведующий кафедрой «Автомобили и тракторы»
к.т.н., доцент _____ Тумасов А.В.