

Сведения о научном руководителе Козловой Татьяны Александровны

Блохин Александр Николаевич

Кандидат технических наук по специальности 05.05.03.— Колёсные и гусеничные машины, доцент кафедры «Автомобили и тракторы» Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е.Алексеева, доцент

Почтовый адрес: 603950, ФБОУ ВО НГТУ имени Р.Е.Алексеева., г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24, каф. «Автомобили и тракторы» Тел. (831) 436-73-63. e-mail: ait.ngtu@gmail.com

Список основных публикаций в научных изданиях за последние пять лет:

1. **Блохин, А.Н.** Концепция создания электромобилей LCV класса / А.Н. Блохин, А.М. Грошев, С.Ю. Костин, М.С. Крашенинников // Автотранспортное предприятие – 2012.-№1.- С42-49.
2. **Блохин, А.Н.** Расход энергии транспортного средства с электроприводом при движении в городских условиях /. А. Н. Блохин, В.В. Беляков, Д.В. Зезюлин // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2012. – №1(53). – С. 21-25.
3. **Блохин, А.Н.** Результаты исследования электромобиля на шасси «ГАЗель» / А.Н. Блохин, А.М. Грошев, А.Д. Яржемский, Козлова Т.А., Серопян М.С. // Наука и образование: электронное научно-техническое издание». – 2012. - №12. <http://technomag.edu.ru/doc/499839.html>
4. Автоматические и интеллектуальные системы транспортных средств. Автомобили и тракторы, многоцелевые колесные и гусеничные машины, наземные транспортно-технологические комплексы, мобильные роботы и планетоходы: учебник / Под общей редакцией В. Белякова и Л.Палковича. // Л.В Баракханов., В.В.Беляков, **А.Н. Блохин**

- и др., Нижегород. гос.тех.ун-т им.Р.Е. Алексеева. – 2-изд., испр. и перераб. – Н. Новгород, 2013. – 475 с.
5. Патент РФ на полезную модель №125935 от 20.03.2013 г. «Шасси транспортного средства с электродвигателем» / **А.Н. Блохин**, А.М. Грошев, А.В. Шатилов, А.Д. Яржемский, В.В. Шатилов
 6. **Блохин, А.Н.** Экология окружающей среды и транспорт / А.Е. Кропп, А.Н. Блохин // Технология колесных и гусеничных машин. – 2014. –№1. – С. 20-24.
 7. **Blokhin, A.** The research of indexes of operational characteristics of electric LCV / A. Blokhin, A. Yarzhemsky, T. Kozlova, A. Shatilov // FISITA 2014 World Automotive Congress, the Netherlands, Maastricht – F2014-EPT-026
 8. **Blokhin, A.** The study of the automatic manual truck transmission clutch performance. / A. Blokhin, A. Kropp, V. Mankovsky // AER - Advances in Engineering Research. – 2015. - Vol. 13. –pp. 421-424.
 9. **Blokhin, A.** Electromechanical Complex of Test Loading Stand of Multistage Transmissions with Automatic Control / S. Dobryaev, A. Plekhov, V. Titov // Applied Mechanics and Materials. – 2015. – Vol. 763. – pp 78-85.
 10. **Blokhin, A.** Robotic control system of the multistage manual transmission with friction clutch // Research Journal of Applied Sciences. – 2016 (Vol.11)– №12. – pp. 1553-1558.