

## Сведения о научном руководителе Соколова Дениса Анатольевича

Вахидов Умар Шахидович

Доктор технических наук по специальности 05.05.03.— Колёсные и гусеничные машины, заведующий кафедры «Строительные и дорожные машины» Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е.Алексеева

Почтовый адрес: 603950, ФБОУ ВО НГТУ имени Р.Е.Алексеева., г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24, каф. «Строительные и дорожные машины» Тел. (831) 36-01-59. e-mail: [ngtu-cdm@mail.ru](mailto:ngtu-cdm@mail.ru)

Список основных публикаций в научных изданиях за последние пять лет:

1. **Вахидов, У.Ш.** Выбор рационального средства повышения проходимости для движения колесных машин по заснеженному косоугору // Современные проблемы науки и образования.— 2012г.— № 5.
2. **Вахидов, У.Ш.** Влияние параметров движителей на показатели эффективности колесных машин при движении по снегу / У.Ш. Вахидов, В.В. Беляков, Д.В. Зезюлин, В.С. Макаров // Современные проблемы науки и образования.— 2012г.— № 5.
3. Концепция подвижности наземных транспортно-технологических машин./В.В.Беляков, У.Ш. Вахидов и др.-Н.Новгород, журнал Труды НГТУ №3(100) 2013. – с. 145-174
4. **Вахидов, У.Ш.** Обоснование концепции «источник путь-получатель» для анализа структурной вибрации автомобиля/ У.Ш. Вахидов, В.А. Шапкин, Ю.В. Шапкина. -Н.Новгород, журнал Труды НГТУ №4(101) 2013. – с. 110-114
5. **Вахидов, У.Ш.** Параметры шума и вибрации транспортных и технологических машин./У.Ш. Вахидов, А.В. Согин, А.Г. Китов, В.А.

- Шапкин, Ю.В. Шапкина. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.– 2014г.– № 7.
6. **Вахидов, У.Ш.** Численные исследования колебаний узлов автомобилей/ У.Ш. Вахидов, А.В. Согин, В.А. Шапкин, Ю.В. Шапкина .-Н.Новгород, журнал Труды НГТУ №3(105) 2014. – с. 145-153
  7. **Вахидов, У.Ш.** Подвеска рабочего органа снегоуборочной машины. Методика выбора рациональных параметров/ У.Ш. Вахидов, Ю.В. Кошелев, В.А. Шапкин // Современные проблемы науки и образования.– 2014г.– № 1.
  8. **Вахидов, У.Ш.** Методика определения сил сопротивления вращения рабочего органа подкочной машины/ У.Ш. Вахидов, А.В. Вершинин, Н.А. Колесниченко, А.Р. Пуртов// Современные проблемы науки и образования.– 2015г.– № 1
  9. **Вахидов, У.Ш.** Автоматизированный подход к проектированию транспортно-технологических машин с роторно-винтовым двигателем/ У.Ш. Вахидов, А.А. Липин, А.В. Согин, В.А. Шапкин, Ю.В. Шапкина.// Транспортные системы.– 2016г.– № 1