

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертации **Мачехина Николая Юрьевича** на тему:  
«Влияние низких температур на рациональный выбор и периодичность  
замены моторных масел при техническом обслуживании автомобилей»  
по специальности 05.22.10 - «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Фамилия, имя, отчество	<b>Карнаухов Владимир Николаевич</b>
Ученая степень, шифр специальности	Доктор технических наук, 05.22.10
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Структурное подразделение	«Эксплуатация автомобильного транспорта»
Должность	Профессор кафедры
Адрес	Адрес: 625000, г. Тюмень, ул. Мельникайте 72.
Телефон	Тел.: (3452) 28-33-42.
e-mail	e-mail: karnauhov1948@yandex.ru

Публикации по теме диссертационного исследования соискателя:

1. Карнаухов В.Н. Влияние коэффициента избытка воздуха на расход топлива дизельными ДВС / В.Н. Карнаухов, И.В. Карнаухова, Д.А. Захаров, О.В. Карнаухов, О.В. Рындина // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2016. – № 5 (53). – С. 38-42.

2. Карнаухов В.Н. Влияние частоты вращения на эффективную мощность и расход топлива двигателей внутреннего сгорания / В.Н. Карнаухов // Вестник Курганской ГСХА. – 2016. – № 1 (17). – С. 59-62.

3. Карнаухов В.Н. Влияние сезонных условий на объемы работ по техническому обслуживанию транспортно-технологических машин / В.Н. Карнаухов, Г.В. Абакумов, В.А. Бузин. – Вестник Курганской ГСХА. – 2015. – № 4 (16). – С. 33-35.

4. Карнаухов В.Н. ПРИМЕНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА КОРРЕКТИРОВАНИЯ МОЩНОСТИ НАГРЕВАТЕЛЕЙ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВС С ЦЕЛЬЮ ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА / Карнаухов В.Н., Захаров Д.А., Карнаухов О.В., Рындина О.В. // Транспорт и машиностроение Западной Сибири. 2017. № 1. С. 44-50.

5. Карнаухов В.Н. ВЛИЯНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА НАПОЛНЕНИЯ НА РАСХОД ТОПЛИВА БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА ВО ВПУСКНОМ КОЛЛЕКТОРЕ / Карнаухова И.В., Карнаухов О.В., Карнаухов В.Н., Захаров Д.А. // Научное обозрение. 2016. № 2. С. 74-78.

6. Карнаухов В.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО УДЕЛЬНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ ДВИГАТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ ПЛОТНОСТИ, ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА / Карнаухов В.Н., Карнаухов О.В. // Вестник Курганской ГСХА. 2016. № 4 (20). С. 73-75.