

**О Т З Ы В**

научного консультанта на Гребенникова Николая Вячеславовича,  
представившего диссертацию на тему  
«Научные основы повышения энергетической эффективности автономных  
локомотивов с электрической передачей мощности»  
на соискание ученой степени доктора технических наук  
по специальности 2.9.3. Подвижной состав железных дорог,  
тяга поездов и электрификация

Гребенников Николай Вячеславович родился 23.03.1985 г. в городе Суровикино Волгоградской области. Во время обучения в Волгоградском техникуме железнодорожного транспорта работал помощником машиниста тепловоза. Получил диплом по специальности «Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог»

В 2004 г. поступил в Ростовский государственный университет путей сообщения на специальность 190301 «Локомотивы».

В 2009 г. Гребенников Н.В. с отличием окончил университет по специальности «Локомотивы». С 2009 по 2012 гг. обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВПО РГУПС.

В 2012 году в диссертационном совете на базе Ростовского государственного университета путей сообщения защитил кандидатскую диссертацию на тему «Динамика и энергоэффективность перспективных единиц подвижного состава, оснащаемых вентильно-индукторными электрическими машинами» по специальности 05.22.07 – «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация». Ученая степень кандидата технических наук присуждена решением диссертационного совета Д 218.010.01 от 28 мая 2012 года, диплом ДНК № 170493 (приказ №733/нк-13 от 19 ноября 2012 г.)

После защиты кандидатской диссертации остался работать на кафедре. Участвует в выполнении научно-исследовательских работ по разработке и исследованию методов повышения энергетической эффективности тягового подвижного состава. Являлся руководителем грантов при поддержке РФФИ и РНФ.

Материалы подготовленной к защите докторской диссертации широко представлены научной общественности (более 53 публикаций, из них 21 – в изданиях, входящих в перечень ВАК; и 15 статей в журналах, входящих в базу Scopus), доложены на целом ряде конференций, в том числе за рубежом.

Соискатель зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, обладающий глубокими познаниями в круге научных дисциплин, которые потребовались при проведении научных исследований. Он молод, энергичен, работоспособен, пользуется авторитетом среди коллег по работе. В настоящее время работает в должности доцента кафедры «Тяговый подвижной состав», читает лекции, ведет практические и лабораторные занятия, руководит дипломным проектированием.

Женат, воспитывает сына и дочь.

Научный консультант  
д.т.н., профессор кафедры  
«Тяговый подвижной состав»  
ФГБОУ ВО «Ростовский  
государственный  
университет  
путей сообщения»

Зарифьян Александр Александрович

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»,  
344038, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2  
тел. (863) 272-64-66, e-mail: [zarifian\\_aa@mail.ru](mailto:zarifian_aa@mail.ru)

Подпись Зарифьяна А.А.

УДОСТОВЕРЯЮ  
Начальник управления делами  
ФГБОУ ВО РГУПС  
«01» 06 2012



Т.М. Канина