

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации Загородного Николая Александровича

Тема: «Повышение эффективности технической эксплуатации грузовых автомобилей»

Специальность 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным консультантом	ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» Приказ № 1-497 от 29.04.2021
Фамилия, имя, отчество	Новиков Александр Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук 4.3.1. (05.20.03) Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации (почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный адрес организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» 302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95 Телефон: 8 (4862) 751-318, http://oreluniver.ru/ e-mail: info@oreluniver.ru
Наименование подразделения, кафедры	Политехнический институт имени Н.Н. Поликарпова
Должность	Директор

**Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1	Новиков, А.Н. Управление эксплуатационной надежностью автомобилей / Н.А. Загородний, Ю.А. Заяц, А.Н. Новиков, А.С. Семыкина // Транспортное машиностроение. - 2025. - №4 (40). - С. 39-46
2	Новиков, А.Н. Особенности восстановления коленчатого вала автомобильного двигателя методом лазерной наплавки / Новиков А.Н., Арцыбашев А.К. // Мир транспорта и технологических машин. - 2024. - № 2-2 (85). - С. 78-82.
3	Новиков, А.Н. Методика диагностирования процесса приработки капитально отремонтированных двигателей внутреннего сгорания автомобилей при полевых испытаниях / С.А. Суханов, А.Н. Новиков, Х.М. Тахтамышев // Мир транспорта и технологических машин. - 2023. - № 4-1 (83). - С. 32-38.
4	Новиков, А.Н. К вопросу обоснования методики испытаний по ускоренной приработке отремонтированных двигателей внутреннего сгорания с использованием диагностических средств / С.А. Суханов, А.Н. Новиков, Х.М. Тахтамышев // Мир транспорта и технологических машин. - 2022. - № 4-2 (79). - С. 31-38.
5	Новиков, А.Н. Влияние индикаторов технического состояния грузового автомобильного транспорта на основные эксплуатационные показатели его работы / Н.А. Загородний, Ю.А. Заяц, А.С. Семыкина, А.Н. Новиков // Мир транспорта и технологических машин. - 2022. - № 4-2 (79). - С. 16-23.
6	Новиков, А.Н. Замена изношенных элементов восстановленными на карьерных АТС / А.С. Семыкина, Н.А. Загородний, А.Н. Новиков // Автомобильная промышленность. - 2022. - № 2. - С. 33-35.
7	Новиков, А.Н. Совершенствование системы автосервисного обслуживания для повышения безопасности дорожного движения / А.Н. Новиков, Н.А. Загородний, Е.В. Дуганова, И.А. Новиков // Мир транспорта и технологических машин. - 2022. - № 1 (76). - С. 86-94.
8	Novikov, A. Problems of introduction of digital technologies in the transport industry / E.V. Duganova, I.A. Novikov, A.N. Novikov, N.A. Zagorodniy // Transportation Research Procedia. Сер. "International Conference of Arctic Transport Accessibility: Networks and Systems" - 2022. - С. 1024-1033.
9	Novikov, A. Study of the effectiveness of the organization of the system of maintenance and repair of quarry transport of mining and processing plants / A.N. Novikov, N.A. Zagorodniy, A.S. Semykina // В сборнике: Transportation

	Research Procedia. Сер. "International Conference of Arctic Transport Accessibility: Networks and Systems" - 2022. - С. 983-989.
10	Новиков, А.Н. Технологическое обеспечение работоспособности балансирной подвески грузового автомобиля / А.Н. Новиков, А.Ю. Родичев, А.В. Горин, М.А. Токмакова // Вестник гражданских инженеров. - 2021. - № 1 (84). - С. 157-163.
11	Novikov, A. Main directions of improving the maintenance and repair of vehicle units in the far north / Semykina A., Zagorodnii N., Novikov I., Novikov A. // Transportation Research Procedia. Сер. "International Conference of Arctic Transport Accessibility: Networks and Systems". - 2021. - С. 611-616.
12	Novikov, A. Reducing production and transportation costs for the transportation of iron ore raw materials from mining and processing plants on the basis of the use of an integer model / A.N. Novikov, N.A. Zagorodniy, I.A. Novikov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Science and Technology Conference "Earth Science" - Chapter 4". - 2021. - С. 052038
13	Загородний, Н.А. Повышение эффективности технического обслуживания двигателей большегрузной техники / Н.А. Загородний, А.Н. Новиков, И.А. Новиков, В.В. Васильева // В сборнике: Информационные технологии и инновации на транспорте. Материалы VII Международной научно-практической конференции. В 2-х томах. - Орел. - 2021. - С. 30-40.
14	Новиков, А.Н. К вопросу о приработке цилиндро-поршневой группы двигателей автомобилей после капитального ремонта / С.А. Суханов, А.Н. Новиков, Х.М. Тахтамышев // Мир транспорта и технологических машин. - 2020. - № 2 (69). - С. 10-16.
15	Новиков А.Н. Разработка научно-методических подходов для повышения эффективности эксплуатации карьерного транспорта / А.Н. Новиков, И.А. Новиков, Н.А. Загородний, А.С. Семыкина // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. - 2020. - Т. 17. - № 6 (76). - С. 690-703.

Подпись научного консультанта



09.06.2025

А.Н. Новиков

Подпись д.т.н., профессора Новикова Александра Николаевича заверяю.

И.о. проректора по научно-технологической деятельности и аттестации научных кадров ОГУ имени И.С. Тургенева



С.Ю. Радченко