## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Иркутский национальный исследовательский технический университет (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)

## **ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ИРНИТУ.05.02**

## СВЕДЕНИЯ

о Загарине Денисе Александровиче, официальном оппоненте диссертации Янькова Олега Сергеевича на тему: «Повышение активной безопасности и эффективности колёсных транспортных средств на основе исследований на стендах с беговыми барабанами», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

1	Фамилия, имя, отчество	Загарин Денис Александрович
2	Должность	Руководитель
3	Уч. степень, шифр научной специальности	Доктор технических наук,
	(по которой была защищена диссертация)	05.20.01 - Технологии и средства
		механизации сельского хозяйства
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная	ГНЦ РФ ФГУП «Центральный ордена
	принадлежность организации, адрес,	Трудового Красного Знамени научно-
	телефон, факс, электронная почта, сайт	исследовательский автомобильный и
	организации, структурное подразделение.	автомоторный институт "НАМИ"»;
		Министерство промышленности и
		торговли России;
		141830, Московская область,
		Дмитровский м.о., пос. Автополигон;
		Тел./факс+7 (495) 993-84-15;
		Сайт: <a href="https://autorc.ru/">https://autorc.ru/</a>
		Эл. почта: zagarin@autorc.ru
		Научно-исследовательский центр по
		испытаниям и доводке автомототехники
		(Центр испытаний)
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации		
1	О виртуальных и натурных испытаниях строительных, дорожных, горных машин и спецавтотранспортных средств /Д.А. Загарин, А.Е. Плавельский, Е.П. Плавельский, В.И. Скель // Законодательная и прикладная метрология. — 2024. — № 5(191). — С. 25-29. — DOI 10.32446/2782-5418.2024-5-25-29.	
2	Разработка метода испытаний по оценке уровня эмиссии летучих органических	
	соединений (ЛОС) и альдегидов от деталей внутреннего интерьера автомобилей в	
	рамках деятельности рабочих органов ИСО и Европейской экономической комиссии	
	ООН / З.Ю. Булычева, Д.А. Загарин, А.Б. Лагузин [и др.] // Труды НАМИ. – 2022. – №	
	(291). – C. 35-42. – DOI 10.51187/0135-3152-2022-4-35-42.	

- Загарин, Д.А. Оценка безопасности тракторов и самоходных машин, оснащенных автоматизированными / автономными системами управления / Д.А. Загарин // Роботизированные и автоматизированные системы в автомобиле- и тракторостроении : материалы Всероссийской научной конференции, Воронеж, 21 сентября 2022 года. Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2022. С. 29-36. DOI 10.58168/RASCTB2022 29-36.
- 4 Современные методы испытаний транспортных средств на экологическую безопасность / Д.А. Загарин, А.Б. Лагузин, Д.В. Кондратьев, В.В. Агапов //Труды НАМИ. 2022. № 2(289). С. 34-40. DOI 10.51187/0135-3152-2022-2-34-40.
- 5 Загарин, Д.А. Совершенствование технического регулирования в области безопасности конструкции автобусов / Д.А. Загарин, В.В. Борщ, М.В. Льноров // Труды НАМИ. 2020. № 3(282). С. 6-13. DOI 10.51187/0135-3152-2020-3-6-13.
- 3агарин, Д.А. Исследование уровня защиты пассажирских автобусов, оборудованных сиденьями с поясными и диагонально поясными ремнями безопасности при фронтальном столкновении / Д.А. Загарин, В.В. Борщ, М.В. Лыюров // Форум инновационных транспортных технологий, наземные интеллектуальные транспортные средства и системы: Объединённый международный онлайн форум, Москва, 14-15 октября 2020 года. Москва: Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ", 2020. С. 1203-1213.
- 3агарин, Д.А. Повышение безопасности участников дорожного движения посредством совершенствования конструкции и повышения качества производства транспортных средств и их компонентов / Д. А. Загарин, В. В. Борщ // Актуальные проблемы деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения (состояние, проблемы, пути совершенствования): материалы межведомственной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 26 февраля 2019 года / Составители: А.В. Вашкевич, А.В. Ефимовский. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2019. С. 134-138.
- 8 Гибридные автомобили. Пути повышения их энергетической эффективности / Д.А. Загарин, В.И. Сальников, А.В. Шабанов [и др.] // Автомобильная промышленность. 2016. № 1. С. 4-7.
- 9 Загарин, Д.А. Аккумуляторные батареи автомобилей с электроприводом / Д.А. Загарин, В.И. Сальников, А.В. Шабанов // Автомобильная промышленность. 2016. № 5. С. 24-27.
- 10 Некоторые аспекты и тенденции развития экологически чистых автомобилей с электроприводом / Д.А. Загарин, А.В. Шабанов, В.В. Ломакин [и др.] // Автомобильная промышленность. 2014. N° 7. С. 6-8.
- 11 Загарин, Д.А. Полигонные испытания критерий оценки надежности отечественных транспортных средств / Д.А. Загарин, А.И. Зарайский //Журнал автомобильных инженеров. 2011. № 3(68). С. 10-13.
- 12 Совершенствование требований к экологической безопасности автотранспортных средств / В.Ф. Кутенев, А.М. Сайкин, Д.А. Загарин, Ю.В. Шюте //Труды НАМИ. 2010. № 244. С. 97-111.
- 13 Методология стендовых испытании и оценки защитных свойств детских удерживающих систем. Состояние вопроса. Эффективность применения / Д.А. Загарин, В.И. Сальников, М.В. Лыюров, А.Ю. Татаринов //Журнал автомобильных инженеров. 2009. № 6(59). С. 42-47.

Особенности развития отечественной автокомпонентной базы и проблема создания новых средств развития транспортной инфраструктуры /Т.Д. Дзоценидзе, Ю.К. Есеновский-Лашков, Д.А. Загарин [и др.] // Грузовик. – 2008. – № 9. – С. 32-37.

Ученый секретарь диссертационного совета, к.т.н

ИРНИТУ.05.02

(шифр диссовета)

Е.С. Долгих

(инициалы,

фамилия)