

**ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ИРНИТУ.05.02**

СВЕДЕНИЯ

об Зеере Владимире Андреевиче, официальном оппоненте диссертации
Барадиева Виктора Сергеевича на тему: «Исследование функциональных
свойств сайлентблоков подвески автомобилей на этапах жизненного цикла»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности
2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

1	Фамилия, имя, отчество	Зеер Владимир Андреевич
2	Должность	Доцент
3	Уч. степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 05.22.10. Эксплуатация автомобильного транспорта
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; 660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 +7 (391) 244-86-25 Сайт: https://www.sfu-kras.ru Эл. почта: office@sfu-kras.ru Эл. почта допол.: pi@sfu-kras.ru Политехнический институт (ПИ) Кафедра транспортных и технологических машин (ТиТМ)
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации		
1	Испытания автомобилей и тракторов: Учебное пособие / Д. Л. Окладников, Е. В. Гражданцев, В. А. Зеер [и др.]; Сибирский федеральный университет, Политехнический институт. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2023. – 144 с. – ISBN 978-5-7638-4838-0. – EDN ZLLFDL.	
2	Мощностной стенд с комбинированным нагружающим устройством для испытания мотор-колес и их систем управления / В. А. Зеер, Е. В. Гражданцев, П. С. Литвинов [и др.] // Грузовик. – 2023. – № 7. – С. 13-18. – DOI 10.36652/1684-1298-2023-7-13-18. – EDN VNGTXK.	
3	Okladnikov, D. L. Development of a Mathematical Model of Electromechanical Dampers	

	with a Regenerative Effect in Vehicle Wheel Suspensions / D. L. Okladnikov, V. A. Zeer, E. V. Grazhdantsev // Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2021) : ICIE: International Conference on Industrial Engineering, Sochi, 17–21 мая 2021 года. Vol. 2. – Челябинск: Springer, 2022. – P. 196-206. – DOI 10.1007/978-3-030-85230-6_23. – EDN FPHWYO.
4	Учебно-лабораторная установка для испытания рулевого управления автомобиля / В. А. Зеер, Е. В. Гражданцев, А. А. Мартынов [и др.] // Грузовик. – 2022. – № 8. – С. 18-23. – EDN ZZGTDX.
5	Проектирование мощностного стенда с автоматизированной системой измерений для испытания мотор-колёс / В. А. Зеер, Е. В. Гражданцев, А. А. Сорокин [и др.] // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2022. – № 17-1. – С. 81-89. – DOI 10.26160/2658-3305-2022-17-81-89. – EDN DIVWHE.
6	К вопросу оценки погрешностей работы интерактивной системы повышения безопасности дорожного движения вне населенных пунктов / В. А. Зеер, Е. В. Гражданцев, Р. С. Глухих [и др.] // Грузовик. – 2021. – № 10. – С. 36-43. – EDN CODRDH.
7	Математическое моделирование электромеханических амортизаторов подвесок колес транспортных средств с шарико-винтовым приводом генератора / Д. Л. Окладников, В. А. Зеер, Е. В. Гражданцев [и др.] // Грузовик. – 2021. – № 8. – С. 27-32. – DOI 10.36652/1684-1298-2021-8-27-32. – EDN KSCCGP.
8	Зеер, В. А. Цифровые технологии в определении интегрального показателя качества проектируемой техники в условиях недостатка информации / В. А. Зеер, Л. Н. Родикова // Социально-экономический и гуманитарный журнал. – 2021. – № 4(22). – С. 38-49. – DOI 10.36718/2500-1825-2021-4-38-49. – EDN GJYPAT.
9	Патент № 2714331 С1 Российская Федерация, МПК В60G 13/14, F16F 15/03, F03G 7/08. Электромагнитный амортизатор с рекуперативным эффектом: № 2019110184: заявл. 05.04.2019; опубл. 14.02.2020 / В. А. Зеер, Д. Л. Окладников, А. Н. Филатов, Д. И. Голубцов; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет" (ФГАОУ ВО СФУ). – EDN ATDLHZ.
10	Зеер, В. А. Проектирование автомобилей и тракторов / В. А. Зеер, Д. Л. Окладников, П. С. Литвинов; Сибирский федеральный университет, Политехнический институт. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2020. – 226 с. – ISBN 978-5-7638-4333-0. – EDN TUVGMN.
11	Глухих, Р. С. Анализ аварийности на автомобильном транспорте в Российской Федерации / Р. С. Глухих, В. А. Зеер, Е. В. Гражданцев // Транспортные и транспортно-технологические системы : Материалы Международной научно-технической конференции, Тюмень, 22 октября 2020 года / Отв. редактор Н.С. Захаров. – Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. – С. 114-117. – EDN EUBPAT.
12	Energy recovery method of damping oscillations of the vehicle suspension / D. L. Okladnikov, V. A. Zeer, E. V. Grazhdantsev [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: International Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019", Krasnoyarsk, 04–06 апреля 2019 года. Vol. 537. – London: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2019. – P. 32074. – DOI 10.1088/1757-899X/537/3/032074. – EDN NEGSQV.
13	Способ рекуперации энергии демпфирования колебаний подвески транспортного средства / Д. Л. Окладников, В. А. Зеер, Е. В. Гражданцев [и др.] // Безопасность колёсных транспортных средств в условиях эксплуатации: материалы 106-й

	Международной научно-технической конференции, Иркутск, 23–26 апреля 2019 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2019. – С. 65-73. – EDN TUBEJZ.
14	Зеер, В. А. Возможность применения электромагнитного генератора вращательного типа в качестве демпфера подвески автомобиля / В. А. Зеер, А. А. Сорокин, Д. Л. Окладников // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства : Труды IV международной научно-технической конференции (Резниковские чтения), Тольятти, 27–29 мая 2015 года / Редакционная коллегия: А.В. Гордеев, В.И. Малышев, Л.А. Резников, А.С. Селиванов. Том 2. – Тольятти: Тольяттинский государственный университет, 2015. – С. 181-187. – EDN TZDFDT.
15	Концепция развития автомобильных подвесок / В. А. Зеер, Ю. М. Яковлев, Д. Л. Окладников, А. А. Сорокин // Транспортные системы Сибири. Проблемы безопасности : Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Красноярск, 17–19 октября 2013 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013. – С. 283-295. – EDN VEYIFN.
16	Зеер, В. А. Транспортное средство особо малого класса повышенной проходимости / В. А. Зеер, И. С. Жарков, А. А. Сорокин // Вестник КрасГАУ. – 2011. – № 3(54). – С. 146-151. – EDN MLWZGM.

Ученый секретарь
диссертационного
совета, к.т.н

ИРНТУ.05.02
(шифр диссовета)

06.03.2025

(подпись)

Е.С. Долгих
(инициалы,
фамилия)