

**ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ИРНИТУ.05.01**

СВЕДЕНИЯ


о Гергенове Сергее Митрофановиче, официальном оппоненте диссертации
Батжаргала Нямбата на тему «Силовой метод контроля технического
состояния амортизаторов автомобиля в дорожных условиях»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности
2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

1	Фамилия, имя, отчество	Гергенов Сергей Митрофанович
2	Должность	Доцент кафедры «Автомобили»
3	Уч. степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 05.20.03 – Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации 670013, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 40в, корпус № 7А Тел./факс:+7 (3012)41-08-04 https://esstu.ru/ 958513@mail.ru gergenovsm@gmail.com Машиностроительный факультет, кафедра «Автомобили»
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации		
1	Гергенов, С. М. Моделирование шинного тестера ВСГУТУ-ИРНИТУ в программном комплексе «Универсальный механизм» / С. М. Гергенов, Ж. В. Дарханов // VIII международная конференция проблемы механики современных машин : Сборник статей конференции, оз. Байкал, 04-09 июля 2022 года. - Улан-Удэ: ВСГУТУ, 2022. - С. 596- 602. - DOI 10.53980/9785907599055 596.	
2	Гергенов, С. М. Процесс взаимодействия эластичной шины с опорной поверхностью дороги, покрытой противогололедным материалом на основе технической соли / С.	

	М. Гергенов, А. И. Федотов, Ж. В. Дарханов // Вестник гражданских инженеров. - 2022. - № 4(93). - С. 132-140. - DOI 10.23968/1999-5571-2022-19-4-132-140.
3	Гергенов, С. М. Модернизация шинного тестера для исследования нестационарного бокового увода шин в дорожных условиях / С. М. Гергенов // Безопасность колёсных транспортных средств в условиях эксплуатации : Материалы 110-й Международной научно-технической конференции, Иркутск, 02-04 июня 2021 года. Том 1. - Иркутск: ИРНТУ, 2021. - С. 96-101
4	Гергенов, С. М. Методика определения характеристик нестационарного бокового увода шин в дорожных условиях / С. М. Гергенов // Безопасность колёсных транспортных средств в условиях эксплуатации : Материалы 110-й Международной научно-технической конференции, Иркутск, 02-04 июня 2021 года. Том 1. - Иркутск: ИРНТУ, 2021. - С. 223-228.
5	Гергенов, С. М. Шинный тестер для исследования процессов бокового увода эластичных шин / С. М. Гергенов, А. И. Федотов // Автомобильная промышленность. - 2021. - № 5. - С. 33-37.
6	Гергенов, С. М. Нестационарные характеристики бокового увода легковых фрикционных шин на зимней дороге, покрытой песчано-соляной смесью / С. М. Гергенов // International Journal of Advanced Studies. - 2021. - Т. 11, № 4. - С. 31-42. - DOI 10.12731/2227-930X-2021-11-4-31-42.
7	Федотов, А. И. Потенциальная способность автомобильных шин к созданию боковых реакций на дорогах, покрытых химическими противогололедными материалами / А. И. Федотов, С. М. Гергенов, Н. Ю. Кузнецов // Безопасность колёсных транспортных средств в условиях эксплуатации : материалы 106-й Международной научно-технической конференции, Иркутск, 23-26 апреля 2019 года. - Иркутск: ИРНТУ, 2019. - С. 143-153.
8	Fedotov, A. I. The potential capacity of tires to create cornering forces on the roads covered with chemical anti-icing materials / A. I. Fedotov, N. Yu Kuznetsov, S. M. Gergenov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 2019 International Conference on Innovations in Automotive and Aerospace Engineering, ICI2AE 2019, Irkutsk, 27 мая - 01 2019 года. Vol. 632. - Irkutsk: Institute of Physics Publishing, 2019. - P. 012011. - DOI 10.1088/1757-899X/632/1/012011.
9	Патент на полезную модель № 181512 U1 Российская Федерация, МПК G01N 3/56, G01N 19/02. Шинный тестер для определения коэффициента поперечного сцепления эластичной шины автомобильного колеса : № 2018100511 : заявл. 09.01.2018 : опубл. 17.07.2018 / С. М. Гергенов, А. И. Федотов, Ж. В. Дарханов ; заявитель ФГБОУ ВО «ВСГУТУ».
10	К вопросу о влиянии загрязнения внешних световых приборов химическими противогололедными материалами на безопасность движения автотранспортных средств / В. О. Громалова, А. И. Федотов, В. Г. Зедгенизов, С. М. Гергенов // Вестник СиБАДИ. - 2018. - Т. 15, № 1 (59). - С. 55-60.
11	Патент № 2661555 С1 Российская Федерация, МПК G01N 19/00. Способ определения коэффициента поперечного сцепления эластичной шины автомобильного колеса : № 2017127932 : заявл. 03.08.2017: опубл. 17.07.2018 / С. М. Гергенов, А. И. Федотов, Ж. В. Дарханов ; заявитель ФГБОУ ВО «ВСГУТУ».
12	Дарханов, Ж. В. Шинный тестер для экспериментального исследования сцепных свойств автомобильных шин с дорогой, покрытой химическими противогололедными материалами / Ж. В. Дарханов, С. М. Гергенов, А. И. Федотов // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации: Материалы 99-й Международной научно-технической конференции, Иркутск, 20-22 апреля 2017 года / Иркутск: ИРНТУ, 2017. - С. 150-159.

13	Гергенов, С. М. Исследования сцепных свойств автомобильных шин / С. М. Гергенов, В. А. Корчагин, Ж. В. Дарханов // Ползуновский альманах. - 2015. - № 2. - С. 91-95.
14	Федотов, А. И. О влиянии химических противогололёдных материалов на движение и эксплуатационные свойства колёсных транспортных средств (в качестве обсуждения) / А. И. Федотов, С. М. Гергенов // Журнал автомобильных инженеров. - 2015.-№ 4(93).-С . 38-41.

Ученый секретарь
диссертационного совета
ИРНИТУ.05.01, к.т.н.

 / О.С. Яньков /