

Сведения о научном руководителе

по диссертации Громаловой Виктории Олеговны

Тема диссертации «Уточненная методика экспертиз дорожно-транспортных происшествий с наездом автомобиля на пешехода в темное время суток на дорогах, покрытых химическими противогололедными материалами»

по научной специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Федотов Александр Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, Научная специальность 05.20.03 – «Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.
Полное наименование кафедры	Кафедра «Автомобильный транспорт»
Почтовый индекс, адрес организации	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83
Веб-сайт	https://www.istu.edu/
Телефон	тел/факс 8 (3952)405-100
Адрес электронной почты	e-mail: info@istu.edu
Список основных публикаций научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none">1. Fedotov A.I., Korniyakov M.V., Gromalova V.O., Gergenov S.M. / Influence Of Deicing Chemicals Contaminating Automobile Headlamps On Light Intensity // Proceedings of the International Conference "Aviamechanical engineering and transport", AVENT 2018 г., S. 141-146.2. Gromalova V.O., Fedotov A.I., Gergenov S.M., Zedgenizov V.G., Neskromnykh V.V. / On impact of vehicle headlights contamination with products of road chemical deicing agents upon pedestrian visibility on unlit roads// IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 632 (2019) 012056 IOP Publishing.3. Fedotov A.I., Gromalova V.O., Gergenov S.M. / Influence of Headlight Contamination on the Stopping Distance and Maximum Allowable Speed on Roads Covered with Chemical Anti-Icing Materials // Advances in Engineering Research.

	<p>volume 188 International Conference on Aviaemechanical Engineering and Transport (AviaENT 2019).</p>
	<p>4. Vlasov V.G., Fedotov A.I., GromalovaV.O., Gergenov S.M. / Mathematical description of automobile headlight contamination when driving on a wet road // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering // Том 1061, Выпуск 19 February 2021 Номер статьи 012041 International Conference Aviation Engineering and Transportation, (AviaEnT 2020).</p>
	<p>5. Fedotov A.I., GromalovaV.O. / Mathematical model for studying the braking distance of a car equipped with ABS in winter conditions // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering // Том 1061, Выпуск 19 February 2021 Номер статьи 012016International Conference Aviation Engineering and Transportation, (AviaEnT 2020).</p>
	<p>6. THEORETICAL BACKGROUND OF EXPERIMENTAL METHODS FOR STUDYING THE INFLUENCE OF TECHNICAL CONDITIONS OF SHOCK ABSORBERS ON LATERAL TIRE REACTIONS Tikhov-Tinnikov D.A., Fedotov A.I., Batzhargal N. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "International Conference Aviation Engineering and Transportation, AviaEnT 2020" 2021. С. 012038.</p>
	<p>7. Громалова В.О., Федотов А.И., Зедгенизов В.Г., Гергенов С.М. // К вопросу о влиянии загрязнения внешних световых приборов химическими противогололедными материалами на безопасность движения автотранспортных средств // Вестник СибАДИ. Выпуск №1.- Омск, Том 15, 2018 - С. 55-60</p>
	<p>8. Расчёт силы сопротивления качению эластичной шины по цилиндрическим поверхностям беговых барабанов стенда / Федотов А.И. / Власов В.Г. / Яньков О.С. / Камнев А.В. Автомобильная промышленность №11 2022 г. С 26-31. eLIBRARY ID: 50092738;</p>
	<p>9. Влияние давления воздуха в шинах на силовые потери при качении колёс автомобиля по опорным роликам стенда / Камнев А.В., Федотов А.И., Яньков О.С. Автомобильная промышленность №10 2022 г. С 28-32. ID: 50065987</p>
	<p>10. СИЛОВОМ РАДИУСЕ КОЛЕСА С ЭЛАСТИЧНОЙ ШИНОЙ Федотов А.И., Яньков О.С., Камнев А.В. Труды НАМИ. 2022. № 1 (288). С. 52-60.</p>

	<p>11. Громалова В.О., Федотов А.И., Овчинникова Н.И., Быкова М.А. / Применение корреляционно-регрессионного анализа для оценки видимости водителем при загрязненных фарах автомобиля в зимнее время года // Журнал Актуальные вопросы аграрной науки, Выпуск № 39. – Иркутск, 2021 г. С. 13-19</p>
	<p>12. Расчёт силы сопротивления качению эластичной шины по цилиндрическим поверхностям беговых барабанов стенда / Федотов А.И. / Власов В.Г. / Яньков О.С. / Камнев А.В. Автомобильная промышленность №11 2022 г. С 26-31. eLIBRARY ID: 50092738;</p>
	<p>13. Громалова В.О., Федотов А.И. / О влиянии загрязнения фар на допустимую скорость движения автомобилей // Журнал Автомобильная промышленность, Выпуск № 9. – Москва, 2023 г. С. 15-20</p>

Руководитель организации

Корняков Михаил Викторович

«15» 11 2023 г.

