

**ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ИРНИТУ.05.01**

СВЕДЕНИЯ

о Васильеве Валерии Ивановиче, официальном оппоненте диссертации Чернышкова Антона Сергеевича на тему «Контроль технического состояния агрегатов электрического силового привода автомобилей на стендах с беговыми барабанами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта


1	Фамилия, имя, отчество	Васильев Валерий Иванович
2	Должность	Профессор кафедры «Автомобили и автомобильный транспорт»
3	Уч. степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта
4	Ученое звание	Профессор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; 640002, г. Курган, ул. Пролетарская, 62, ауд. Б-220, Л-307 +7 (3522) 65-49-99 – телефон/факс; +7 (3522) 65-49-84 – отдел делопроизводства и электронного документооборота, https://kgsu.ru auto@kgsu.ru atas@kgsu.ru Политехнический институт Кафедра «Автомобили и автомобильный транспорт»
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации		
1	Бородин, А. Л. Выбор оптимального комплекса диагностических параметров в рамках нового метода диагностирования главного тормозного цилиндра гидравлической тормозной системы автомобиля / А. Л. Бородин, В. Н. Шабуров, В. И. Васильев // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный	

	сборник. – 2023. – № 5. – С. 53-57. – DOI 10.36535/0236-1914-2023-05-8. – EDN KZPYRS.
2	Бородин, А. Л. Методика синтеза алгоритма постановки диагноза агрегатов и систем автомобиля / А. Л. Бородин, В. И. Васильев, В. Н. Шабуров // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2022. – № 4(78). – С. 231-237. – DOI 10.34771/UZCEPU.2022.78.4.046. – EDN JTPMGP.
3	Бородин, А. Л. Проверка адекватности динамической математической модели гидравлической тормозной системы натурным экспериментом / А. Л. Бородин, В. И. Васильев, А. В. Шарыпов // 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. 54-57. – EDN NWOQPV.
4	Borodin, A. L. Mathematical diagnostic model of brake master cylinder of hydraulic brake system of automobile / A. L. Borodin, V. I. Vasiliev, G. I. Maltseva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Irkutsk, 21–26 сентября 2020 года. Vol. 1061. – Irkutsk: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 012011. – DOI 10.1088/1757-899X/1061/1/012011. – EDN YPXZYU.
5	Vasilyev, V. Optimization of Vehicle Diagnostic Algorithms at Equipment Design Stage / V. Vasilyev, V. Ovsyannikov, R. Kovalev // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Vol. 1115. – P. 677-684. – DOI 10.1007/978-3-030-37916-2_66. – EDN ZIDCLD.
6	Овсянников, В. Е. Оценка параметров алгоритмов диагностирования систем автомобилей в условиях высокой степени неопределенности исходных данных / В. Е. Овсянников, В. И. Васильев // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2017. – № 3(55). – С. 94-99. – EDN ZAEWHL.
7	Овсянников, В. Е. Алгоритмический анализ процессов диагностирования систем автомобилей / В. Е. Овсянников, В. И. Васильев // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 2(108). – С. 109-111. – EDN TRJGIP.
8	Васильев, В. И. Оценка критериев диагностирования автоматических коробок передач на основе метода анализа иерархий / В. И. Васильев, О. Г. Вершинина, С. М. Алексеев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2015. – № 5-1. – С. 14-22. – EDN TZKOAL.
9	Васильев, В. И. Системы технического диагностирования с элементами искусственного интеллекта / В. И. Васильев, Я. А. Борщенко // Вестник Курганского государственного университета. Серия: Технические науки. – 2007. – № 9. – С. 27-29. – EDN NSIKRN.
10	Васильев, В. И. Интеллектуальные технологии в системах технического диагностирования / В. И. Васильев, Я. А. Борщенко // Вестник МАНЭБ. – 2006. – Т. 11, № 6. – С. 20-22. – EDN YSDNHT.
11	Глазырин, А. В. Разработка процесса диагностирования автомобилей на основе системного подхода / А. В. Глазырин, Ю. В. Куликов, В. И. Васильев // Развитие машиностроения Кургана за годы Советской власти : Краткие тезисы докладов научно-практической конференции, Курган, 20–21 октября 1977 года / ГОРКОМ КПСС, Областное правление МАШПРОМ, Курганский машиностроительный институт, Дом техники. – Курган: Курганская городская типография, 1977. – С. 251-253. – EDN EOBWMI.
12	Опыт внедрения диагностики в автотранспортных предприятиях Курганской области / А. В. Глазырин, Ю. В. Куликов, А. Д. Филиппов, В. И. Васильев // Развитие

	<p>машиностроения Кургана за годы Советской власти : Краткие тезисы докладов научно-практической конференции, Курган, 20–21 октября 1977 года / ГОРКОМ КПСС, Областное правление МАШПРОМ, Курганский машиностроительный институт, Дом техники. – Курган: Курганская городская типография, 1977. – С. 63-64. – EDN SOJKA.</p>
13	<p>Автоматизация измерения диагностических параметров автомобиля на стенде инерционного типа / А. В. Глазырин, И. И. Дик, В. И. Васильев, В. И. Дуркин // Развитие машиностроения Кургана за годы Советской власти : Краткие тезисы докладов научно-практической конференции, Курган, 20–21 октября 1977 года / ГОРКОМ КПСС, Областное правление МАШПРОМ, Курганский машиностроительный институт, Дом техники. – Курган: Курганская городская типография, 1977. – С. 65-68. – EDN QDMKOZ.</p>

Ученый секретарь
диссертационного
совета, к.т.н

ИРНТУ.05.01
(шифр диссовета)


(подпись)

О.С. Яньков
(инициалы,
фамилия)