

## Сведения

об официальном оппоненте Озорнине Сергее Петровиче по диссертации Даманского Романа Викторовича «Обеспечение работоспособного состояния прецизионных пар распылителей форсунок дизельных двигателей применением присадки к дизельному топливу» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Фамилия, имя, отчество	Озорнин Сергей Петрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр специальности, по которой была защищена докторская диссертация, тема диссертации, год	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве «Повышение работоспособности мобильных машин в структурах агропромышленного комплекса на основе ситуационно-комбинированного обслуживания и ремонта», 2005 г.
Шифр специальности, по которой была защищена кандидатская диссертация, тема диссертации, год	05.05.04 - Строительные, дорожные и путевые машины. «Повышение эффективности использования парков дорожных и строительных машин эксплуатационных предприятий путем оптимизации их состава, структуры и распределения по объектам строительства», 1984 г.
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Транспортные и технологические системы»
Должность	Профессор кафедры
Контактная информация	672039, г. Чита, ул. Александро-Заводская, д. 30 Тел. +7(3022) 41-64-44 E-mail: s.ozornin2013.s@ya.ru

## Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Ozornin S. Contemporary paradigm of cargo motor transport vehicles 2020 IOR Conference Series: Materials Science and Engineering 832(1), 012063. – Published under licence by IOP Publishing Ltd DS ART 2019 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 832 (2020) 012063 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/832/1/012063.

2. Озорнин, С. П. Анализ факторов, влияющих на изменение эксплуатационной надежности дизельных двигателей отечественного и импортного производства в условиях холодного климата / С. П. Озорнин, И. Н. Прокопьев // 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. 443-451.

3. Krivtsov, S. N. Numerical analysis and experimental studies on solenoid common rail diesel injector with worn control valve / S. N. Krivtsov, I. V. Yakimov, S. P. Ozornin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : Processing Equipment, Mechanical Engineering Processes and Metals Treatment, Tomsk, 04–06 декабря 2017 года. – Tomsk: Institute of Physics Publishing, 2018. – P. 042057. – DOI 10.1088/1757-899X/327/4/042057.

4. Озорнин, С.П. Методики и результаты оценки эффективности эксплуатации грузовых автотранспортных средств в условиях холодного климата / Озорнин С.П., Тарасов И.А. // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2018. Т. 22. № 3 (134). С. 234-243.

5. Озорнин, С. П. Ранжирование факторов условий эксплуатации, оказывающих негативное влияние на изменение технического состояния транспортно-технологических машин / С. П. Озорнин, И. Е. Бердников // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2017. – Т. 21. – № 3(122). – С. 145-154. – DOI 10.21285/1814-3520-2017-3-145-154. – EDN YHPQYX.

6. Бердников, И. Е. Математические модели определения количества отказов транспортно-технологических машин в зависимости от факторов условий эксплуатации / И. Е. Бердников, С. П. Озорнин // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2017. – № 2(54). – С. 134-141.

7. Озорнин, С. П. Моделирование процессов системы технического сервиса транспортно-технологических машин с целью повышения качества ее функционирования / С. П. Озорнин, И. Е. Бердников // Системы. Методы. Технологии. – 2017. – № 2(34). – С. 13-20. – DOI 10.18324/2077-5415-2017-2-13-20. – EDN ZCSJZF.

8. Современная парадигма эксплуатации транспортно-технологических машин: монография. – С.П. Озорнин; Забайкал. гос. ун-т. – Чита: ЗабГУ, 2017. – 195 с.

9. Озорнин, С.П. Математическая оценка негативного влияния внешних факторов на надёжность грузовых автотранспортных средств, эксплуатируемых в северных регионах российской федерации / Озорнин С.П., Тарасов И.А. // В сборнике: Наземные транспортно-технологические средства: проектирование, производство, эксплуатация. Материалы I Всероссийской заочной научно-практической конференции. Ответственный редактор С.П. Озорнин. 2016. С. 175-185.

10. Озорнин, С.П. Совершенствование технического сервиса грузовых автомобилей, эксплуатируемых в северных регионах Российской Федерации / С.П. Озорнин, И.А. Тарасов // Интеллект, Инновации, Инвестиции. Оренбург, 2016. № 5 – С. 105–109.3

11. Озорнин, С.П. Совершенствование методики оценки изменений технического состояния автотранспортных средств и определения основных показателей их надежности / Озорнин С.П., Бердников И.Е., Дубовский Д.В. // В сборнике: Транспортные системы Сибири. Развитие транспортной системы как катализатор роста экономики государства. Международная научнопрактическая конференция. Сибирский федеральный университет; ред. В. В. Минин. 2016. С. 448-454.

12. Озорнин, С.П. Особенности перехода от системы обслуживания машин по наработке к системе обслуживания их по техническому состоянию / Озорнин С.П., Бердников И.Е. // В сборнике: Молодёжная научная весна - 2015. материалы XLII Научно-практической конференции молодых исследователей Забайкальского государственного университета: в 2 частях. Под редакцией: Т. Б. Бердниковой, А. В. Шапиевой. 2015. С. 280-283.

13. Озорнин, С.П. Актуальность научного сопровождения технического сервиса транспортно-технологических машин и комплексов / Озорнин С.П. // В сборнике: Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов. XIII Международная научно-практическая конференция: сборник статей: в 5 ч. Посвящается памяти первого ректора Читинского политехнического института Ю. В. Кулагина. Забайкальский государственный университет. 2013. С. 8-12.