

## СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте Кочергине В.И.

по диссертации Бодякиной Татьяны Владимировны

«Обеспечение работоспособного состояния плунжерных пар топливного насоса  
высокого давления применением противозадирной присадки в дизельное  
топливо»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском  
хозяйстве.

ФИО	Кочергин Виктор Иванович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Организация места работы (полное название)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»
То же сокращенное название	ФГБОУ ВО СГУПС
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство железнодорожного транспорта (Росжелдор)
Должность	Заведующий кафедрой, доцент кафедры
Подразделение (отдел, лаборатория)	Кафедра «Технология транспортного машиностроения и эксплуатация машин»
Шифр и название специальности, по которой защищена докторская диссертация	05.08.05 – Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)
Тема докторской диссертации, год	Обеспечение эффективности процессов регулирования частоты вращения эксплуатируемых судовых энергетических установок, 2020 г.
Шифр и название специальности, по которой защищена кандидатская диссертация	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Тема кандидатской диссертации, год	Диагностирование систем автоматического регулирования частоты вращения дизельных двигателей по параметрам переходных процессов в эксплуатационных условиях, 1989 г
Узкая научная специализация	Эксплуатация, техническая диагностика, восстановление и ремонт энергетических установок
Адрес организации:	
Индекс	630049
Город	Новосибирская обл., г. Новосибирск,

Улица	ул. Дуси Ковальчук
Дом	д. 191
Телефон организации	+7(383)328-04-00
Е-mail организации	public@stu.ru
Телефон (контактный)	89139876380
Е-mail (контактный)	vkplus2011@yandex.ru

### **Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет**

1. Влияние добавок водородсодержащего синтез-газа на технико-экономические показатели дизельных двигателей / С. П. Глушков, В. И. Кочергин, В. В. Красников // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2017. – № 1-2. – С. 130–134.

2. Влияние кинетики горения топлива на параметры неравномерности вращения судовых энергетических установок / С. П. Глушков, Д. Ю. Косенко, В. И. Кочергин, В. В. Красников // Морские интеллектуальные технологии. – 2017. – № 2(36). – Т. 4. – С. 35–41.

3. Влияние использования альтернативных видов топлива на характеристики рабочих процессов ДВС / С. П. Глушков, В. И. Кочергин, В. В. Красников // Морские интеллектуальные технологии. – 2018. – № 2(40). – Т. 2. – С. 59–66.

4. Исследование совместного влияния параметров топливоподачи и систем автоматического регулирования частоты вращения на внешние характеристики энергетических установок / В. И. Кочергин, Д. Л. Плотников // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. – 2018. – № 1. – С. 24–32.

5. Особенности использования альтернативных видов топлива для судовых энергетических установок / Б. О. Лебедев, С. П. Глушков, В. И. Кочергин // Морские интеллектуальные технологии. – 2018. – № 4(42). – Т. 4. – С. 139–143.

6. Влияние параметров рабочих процессов судовых дизелей на процессы теплообмена в камерах сгорания / Б. О. Лебедев, В. И. Кочергин, С. П. Глушков // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3(45). – Т. 1. – С. 42-46.

7. Optimization of Technical Monitoring Processes (Оптимизация процессов технического мониторинга) / В. И. Кочергин, Д. Л. Плотников, С. П. Глушков, А. С. Ильиных // TransSiberia 2020 Conference / Transportation Research Procedia 54 (2021). – P. 166-172.