

В диссертационный совет
24.2.352.01, созданный на базе
ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный университет»

Ознакомившись с диссертационной работой Михайлова Александра Дмитриевича «Методика совершенствования технического обслуживания интеркуллеров автотранспортных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта, даю согласие на ее оппонирование.

Сообщаю о себе следующие данные.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Михайлова Александра Дмитриевича на тему «Методика совершенствования технического обслуживания интеркуллеров автотранспортных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

Фамилия, Имя, Отчество	Лазарев Евгений Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук (специальность 05.04.02 – Тепловые двигатели, 2.4.7 – Турбомашины и поршневые двигатели)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре Колесно-гусеничные машины
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
Почтовый адрес, Телефон, e-mail, web-сайт организации	454080, г. Челябинск, проспект им. В.И. Ленина, д. 76, +7 (351) 267-99-00 info@susu.ru , https://www.susu.ru/ru
Наименование подразделения, кафедры	Передовая инженерная школа двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала»
Должность	Профессор, эксперт
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации	
1. Лазарев, Е.А. Структура, элементы и параметры системы газообмена в дизеле, определяющие давление, температуру и теплообмен в цилиндре / Е.А. Лазарев,	

М.А. Шибанов, В.Е. Лазарев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение. - 2025. - Т. 25. № 1. - С. 56-67.

2. Способ подачи аммиака во впускную систему дизельного двигателя / Росляков А.Д., Лазарев Е.А., Курманова Л.С., Петухов С.А., Карпенко М.Ю., Пешков А.Б. // Патент на изобретение RU 2830609 С1, 22.11.2024. Заявка № 2024117982 от 28.06.2024.

3. Лазарев, Е.А. Особенности комплексного расчета эжекционной системы охлаждения наддувочного воздуха в дизеле / Е.А. Лазарев, А.Ю. Салов, А.Н. Помаз, В.Е. Лазарев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение. - 2024. - Т. 24. № 2. - С. 18-28.

4. Лазарев, Е.А. Распределение энергии отработавших газов между элементами системы «газовая турбина - эжектор - охладитель наддувочного воздуха» в дизеле с наддувом / Е.А. Лазарев, А.Ю. Салов, В.Е. Лазарев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение. - 2024. - Т. 24. № 4. - С. 22-31.

5. Лазарев, Е.А. Термодинамика системы «газовая турбина - эжектор - охладитель наддувочного воздуха» в дизеле с наддувом / Е.А. Лазарев, А.Ю. Салов, В.Е. Лазарев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение. - 2024. - Т. 24. № 3. - С. 5-14.

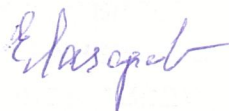
6. Устройство для подачи и смешения с воздухом альтернативного топлива перед подачей в цилиндры двигателя / Росляков А.Д., Клочков Ю.С., Лазарев Е.А., Курманова Л.С., Петухов С.А., Анисимов В.В. // Патент на изобретение RU 2783881 С1, 21.11.2022. Заявка № 2022111941 от 03.05.2022.

7. Лазарев, Е.А. Методика и программная реализация синтеза рабочего цикла дизеля / Е.А. Лазарев, К.Б. Емельянычев, Л.С. Курманова, В.Е. Лазарев // Вестник транспорта Поволжья. - 2022. - № 2 (92). - С. 90-100.

8. Лазарев, Е.А. Расчет эффективных показателей среднеоборотного тепловозного дизеля, работающего по газодизельному циклу / В.В. Асабин, Л.С. Курманова, С.А. Петухов, М.Ю. Карпенко, Е.А. Лазарев, К.Б. Емельянычев // Вестник транспорта Поволжья. - 2021. - № 5 (89). - С. 50-56.

Достоверность вышеприведенной информации подтверждаю.

Согласен на обработку данных.



Лазарев Евгений Анатольевич

Подпись профессора, доктора технических наук, профессора – эксперта Передовой инженерной школы двигателестроения и специальной техники «Сердце Урала» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» Лазарева Евгения Анатольевича заверяю:



ВЕРНО

Начальник службы

делопроизводства ЮУрГУ
Н.Е. Циулина

10.02.2026г.