

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, Ерохов Виктор Иванович, согласен быть официальным оппонентом Зуева Никиты Сергеевича по кандидатской диссертации на тему «Улучшение технико-экономических и экологических показателей дизеля, работающего на дизельном биотопливе» по специальности 05.04.02 - Тепловые двигатели

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор технических наук

Шифр и наименование специальности: 05.04.02 - Тепловые двигатели

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры «Экологическая безопасность технических систем»

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 16, аудитория 4210

Телефон, email (оппонента): 8 (916) 150-17-87, pdo@mospolytech.ru

Дата рождения 07.09.1940 г.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации:

1. Ерохов В.И. Токсичность современных автомобилей. Методы и средства снижения вредных выбросов в атмосферу. Учебное издание. Издательство «ФОРУМ», 2019. -458 с.
2. Ерохов В.И. Газобаллонные автомобили (конструкция, расчет, диагностика). М: Учебник для ВУЗОВ. - М: Горячая линия. -Телеком. 2016. - 598 с.
3. Ерохов В.И. Эффективность применения диметилэфира на автомобильном транспорте // Транспорт на альтернативном топливе. - 2015. № 1 (43). - С. 30...44.
4. Ерохов В.И. Экологическая эффективность газобаллонного автомобиля на компримированном природном газе // Транспорт на альтернативном топливе. 2017. - № 2 (56).- С. 21...32.
5. Ерохов В. И. Механизм и природа эффективности применения спиртов в качестве моторного топлива. Сборник. Проблемы функционирования систем транспорта. Материалы международной научно-практической конференции. Тюмень 2017 г, С.1...8.
6. Ерохов В.И. Безопасность и эффективность эксплуатации автомобилей на компримированном природном газе// Транспорт на альтернативном топливе. 2017. - № 5 (59). - С. 5...20.

7. Ерохов В.И. Универсальная газовая система подачи сжиженного углеводородного газа нового поколения // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. - 2017. - №7. Т.16. - С. 31-40.
8. Ерохов В.И. Экологические параметры газобаллонного автомобиля, работающего на сжиженном природном газе. Журнал "Грузовик". №8.- 2017.- С. 35...43.
9. Ерохов В.И. Однотопливный газобаллонный автомобиль, работающий на компримированном природном газе. Грузовик. Часть 1 //2018.N 2.- С. 2...10.
10. Ерохов В.И. Однотопливный газобаллонный автомобиль, работающий на компримированном природном газе. Грузовик. Часть 2 //2018. №3. -С. 2...9.
11. Ерохов В.И. Конструктивные особенности современных газобаллонных транспортных средств. Лекция № 3. Часть 6. Конструктивные особенности современных газобаллонных автобусов при работе на сжиженном углеводородном газе // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. - 2018. - № 12. - Т. 17. - С. 534...553.
12. Ерохов В.И. Конструктивные особенности современных газобаллонных транспортных средств. Лекция № 3. Часть 5. Конструктивные особенности современных газобаллонных автобусов при работе на компримированном природном газе // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. - 2018. - № 11. - Т. 17. - С. 486...503.
- 13.Ерохов В.И. Конструктивные особенности современных газобаллонных транспортных средств. Лекция № 3. Часть 3. Конструктивные особенности современных газобаллонных транспортных средств при работе на сжиженном природном газе // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. - 2018. - № 8. - Т. 17. - С. 339...350.
- 14.Ерохов В.И. Конструктивные особенности современных газобаллонных транспортных средств. Лекция №3. Часть 2. Конструктивные особенности современных газобаллонных транспортных средств при работе на компримированном природном газе // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. - 2018. - № 7. - Т. 17. - С. 303...319.
- 15.Ерохов В.И. Техничко-эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей нового поколения. Лекция № 1. Часть 2. Экологические показатели газобаллонных автомобилей двигателей // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. - 2017.-№ 10. - С 16. - 435...451 с.
16. Ерохов, В.И. Современные однотопливные автомобили на компримированном природном газе// Транспорт на альтернативном топливе. - 2019. - № 4 (70). - С. 46-56.

17. Ерохов В.И. Нейтрализаторы транспортных средств. Проектирование и расчет. Монография. Горячая Линия. 2021.- 105 с.

18. Ерохов В. И. Эффективность применения альтернативных видов топлива в агропромышленном комплексе. В сборнике: Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса. Юбилейный сборник научных трудов XIII международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII Агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш". В 2-х томах. 2020. С. 464...467.

Совместных публикаций с соискателем не имею. Не являюсь членом экспертного совета ВАК РФ.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Доктор технических наук,
Заслуженный деятель науки РФ
Профессор кафедры «Экологическая
безопасность технических систем»
«Московский Политех»



(В.И. Ерохов)