

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ВолгГТУ)

им. В.И.Ленина пр-кт, 28, г. Волгоград, 400005,
Телефон 23-00-76, факс 23-41-21
e-mail: rector@vstu.ru
<http://www.vstu.ru>
ОГРН 1023403440818
ОКПО 02068060
ИНН/КПП 3444049170/344401001

на № 26, 01, 2015 от № 10, 31-67-550

Ученому секретарю
Диссертационного совета 31.1.008.01
на базе ФГУП «НАМИ»
к.т.н., доценту Курмаеву Р.Х.

125438 г. Москва, Автомоторная ул., д.2

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Микерина Никиты Алексеевича на тему «Разработка методов расчета и алгоритмов управления загрузкой адсорбера систем вентиляции топливного бака автомобилей с подключаемой гибридной силовой установкой», предоставленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.7. Турбомашинны и поршневые двигатели.

Приложение: сведения о ведущей организации на 3 л.

С уважением,

Первый проректор ВолгГТУ
д.т.н., проф., член-корр. РАН



С.В. Кузьмин

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор ВолгоГТУ

д.т.н., проф., чл.-корр. РАН

С. В. Кузьмин



СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Микерина Никиты Алексеевича на тему «Разработка методов расчета и алгоритмов управления загрузкой адсорбера систем вентиляции топливного бака автомобилей с подключаемой гибридной силовой установкой», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели


Полное наименование в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Сокращенные наименования в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», Волгоградский государственный технический университет, ВолгГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28.
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.vstu.ru
Телефон	+7 (8442) 23-00-76
Адрес электронной почты	rector@vstu.ru
Структурное подразделение по профилю диссертации	Кафедра «Теплотехника и гидравлика» Заведующий кафедрой: к.т.н., доцент, Евгений Александрович Салыкин, Телефон: +7(8442) 24-80-40, Почта: e_salykin@vstu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Федянов, Е.А. Использование фазированной подачи малых добавок водорода для улучшения показателей роторного двигателя Ванкеля / Е.А. Федянов, Ю.В. Левин, С.Н. Шумский // Двигателестроение. - 2020. - № 2 (280). - С. 9-12. 2. Влияние добавок синтез-газа к пропан-бутану на процесс сгорания в автомобильном двигателе / В.А. Алимов, Е.А. Захаров, Э.Г. Сафаров, Е.А. Федянов // Двигателестроение. - 2020. - № 3 (281). - С. 17-20.

3. Федянов, Е.А. Влияние малых добавок водорода на показатели роторно-поршневого двигателя, работающего на обедненных топливовоздушных смесях / Е.А. Федянов, Ю.В. Левин, С.Н. Шумский // Двигателестроение. - 2021. - № 2 (284). - С. 15-19.
4. Use of phased supply of hydrogen additives for improvement of the ecological characteristics of the Wankel rotary engine / Е.А. Федянов, Ю.В. Левин, Е.М. Иткис, К.В. Приходьков // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 1155 : III International Scientific Conference: Modernization, Innovations, Progress: Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering (MIP-III 2021) (Krasnoyarsk, Russian Federation, 29-30 April 2021) / Russian Union of Scientific and Engineering Associations (Moscow, Russia), Siberian Federal University, Krasnoyarsk Science and Technology City Hall [et al.]. – [IOP Publishing], 2021. – 6 p. – URL: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1155/1/012077>.
5. Илюшин, Д.Н. Selection of Air Cooled Diesel Engine Boosting Level Considering Process Deviations of Parameters / Д.Н. Илюшин, А.М. Ларцев, Е.А. Федянов // Proceedings of the 6th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020) (Sochi, Russia, 18-22 May, 2020). Vol. II / ed. by A. A. Radionov, V. R. Gasiyarov ;South Ural State University (national research university), Moscow Polytechnic University, Platov South-Russian State Polytechnic University, Volgograd State Technical University. – Cham (Switzerland) : Springer Nature Switzerland AG, 2021. – P.730-736. – URL: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-54817-9>. – (Book ser. Lecture Notes in Mechanical Engineering –LNME).
6. Сжимаемость смесей дизельного топлива с пальмовым маслом / Е.А. Федянов, Е.А. Салькин, А.В. Курапин, Эмери Чибанда Кадиата // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. - 2022. - № 4 (68). - С. 440-450. – DOI: 10.32786/2071-9485-2022-04-52.
7. Улучшение характеристик топливоподачи в дизелях малой мощности / Е.С. Агеев, Д.Н. Илюшин, Е.А. Салькин, Е.А. Федянов // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. - 2023. - № 2 (36). - 9 с. - URL: https://www.adi-madi.ru/madi/article/view/1239/pdf_719.
8. Определение сжимаемости смесей дизельного топлива с пальмовым маслом / Д.Н. Илюшин, А.В. Курапин, Е.А. Салькин, Е.А. Федянов // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. - 2023. - № 1 (35). - 12 с. - URL: https://www.adi-madi.ru/madi/article/view/1189/pdf_696.
9. Влияние добавок водорода на показатели двигателя, работающего на сжиженном углеводородном газе / Д.Н. Илюшин, Е.А. Салькин, Э.Г. Сафаров, Е.А. Федянов // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. - 2023. - № 1 (35). - 9 с. - URL: https://www.adi-madi.ru/madi/article/view/1192/pdf_695.

10. Дудников, Р.Д. Влияние добавки синтез-газа на скорость распространения пламени в бензиновом роторно-поршневом двигателе / Р.Д. Дудников, Ю.В. Левин, Е.А. Федянов // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура : электрон. науч. журнал. - 2023. - № 2 (36). – 11 с. – URL: https://www.adi-madi.ru/madi/article/view/1238/pdf_718.
11. Compressibility of blends of diesel fuel with palm oil / Е.А. Федянов, Е.А. Салькин, А.В. Курапин, Эмери Чибанда Кадиата, Д.Н. Илюшин // E3S Web of Conferences. Vol. 383 : International Scientific Conference Transport Technologies in the 21st Century (TT21C-2023) "Actual Problems of Decarbonization of Transport and Power Engineering: Ways of Their Innovative Solution" (Rostov-on-Don, Russia, April 5-7, 2023) / eds.: A. Bieliatynskiy, A.N. Guda ; Rostov State Transport University (RSTU) [et al.]. – Publisher : EDP Sciences, 2023. – Article 04080. - 10 p. - DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338304080>. - URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2023/20/e3sconf_tt21c2023_04080.pdf.
12. Дудников, Р.Д. Влияние добавок синтез-газа на скорость распространения пламени в бензиновом роторно-поршневом двигателе / Р.Д. Дудников, Ю.В. Левин, Е.А. Федянов // Двигателестроение. - 2024. - № 1 (295). - С. 74-81.
13. Ломов, Д.А. Оценка точности измерения расхода топлива по информации из бортовой CAN-шины автомобиля / Д.А. Ломов, Д.Н. Илюшин, Е.А. Салькин // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. - 2024. - № 2 (40). - URL: <https://www.adi-madi.ru/madi/article/view/1352>.
14. Точность определения эксплуатационного расхода топлива автомобилем по данным CAN-шины / Д.Н. Илюшин, Д.А. Ломов, Е.А. Салькин, Е.А. Федянов // Энерго- и ресурсосбережение: промышленность и транспорт. - 2024. - № 4 (49). - С. 77-82. - DOI: 10.35211/2500-0586-2024-4-49-77-82.

Заведующий кафедрой «Теплотехника и гидравлика»,

к.т.н., доцент



Салькин Евгений Александрович