



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «УГАТУ»)

К. Маркса ул., д. 12, г.Уфа, 450008. Тел.: (347) 272-63-07(347); факс: 272-29-18, e-mail: [office@ugatu.su](mailto:office@ugatu.su); <http://www.ugatu.su>  
ОКПО 02069438, ОГРН 1030203899527, ИНН/КПП 0274023747/027401001

17.12.2019 № 1521/0306-13

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласии ведущей организации

Председателю  
диссертационного совета Д 212.298.09  
на базе ФГАОУ ВО «Южно-Уральский  
государственный университет (НИУ)»  
д.т.н., профессору Рождественскому Ю.В.

Ленина просп., 76, г. Челябинск, 454080

Уважаемый Юрий Владимирович!

Университет подтверждает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Лопатина Олега Петровича на тему: «Применение природного газа и спирто-топливных эмульсий для снижения содержания оксидов азота в дизеле», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.04.02 – Тепловые двигатели (технические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 листах.

С уважением,  
врио ректора



С.В. Новиков

Исполнитель:  
Еникеев Р.Д. (903) 350-51-57

014123 \*

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Лопатина Олега Петровича на тему: «Применение природного газа и спирто-топливных эмульсий для снижения содержания оксидов азота в дизеле», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.04.02 – Тепловые двигатели (технические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «УГАТУ», УГАТУ, Уфимский государственный авиационный технический университет
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации, индекс	450008, Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д.12
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.ugatu.su">www.ugatu.su</a>
Телефон	+7 (347) 273 79 27, +7 (347) 272 63 07
Адрес электронной почты	e-mail:office@ugatu.su
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа двигателя с искровым воспламенением на обводненном этаноле / М.Д. Гарипов, Р.Ю. Сакулин, О.П. Домбровский, Р.Ф. Зиннатуллин // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. - 2017. - Т. 16. - № 1. - С. 22-25.</li> <li>2. Характеристики двухтактного двигателя с искровым воспламенением при работе на дизельном топливе / М.Д. Гарипов, Р.Ю. Сакулин, Д.Р. Резванов // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. - 2017. - Т.21. - № 2 (76). - С. 30-41.</li> <li>3. Черноусов, А.А. Модель процесса в рабочей камере ДВС и метод идентификации модели по индикаторной диаграмме // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. - 2017. - Т. 21. № 1 (75). - С. 50-55.</li> <li>4. Методика уточнения математической модели и результаты расчета характеристики ЯМЗ-6581.10 / А.А. Черноусов, Т.И. Терегулов // Научноград наука производство общество. – 2015. - №2. – С.7-9.</li> <li>5. The model and the methods for numerical simulation of wave action of real working fluids in pipelines. / R.D. Enikeev,</li> </ol>

G.A. Nozdrin, A.A. Chernousov. // Procedia Engineering. – 2017. – V. 176. – P. 461-470.

6. Модель течения через тарельчатый клапан поршневого двигателя и подход к идентификации ее параметров. / Ю.А. Гришин, А.А. Черноусов. // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – Уфа: УГАТУ, 2019. – Т. 23. - № 2 (84). – С. 90-97.

7. Работа двухтактного двигателя с унифицированным рабочим процессом на авиационном керосине / М.Д. Гарипов, Р.Ю. Сакулин, Д.Р. Резванов // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. - 2016. - Т. 20. - № 1 (71). - С. 33-40.

8. Experimental Study of Spark-Ignited Two-Stroke Heavy Fuel Engine / M.D. Garipov, D.R. Rezvanov and R.F. Zinnatullin // «Proceedings of the 4th International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2018». - P. 469-486.

9. The numerical study of compressed-air atomizer for spark-ignited jet fuel engine / M.D. Garipov, R.F. Zinnatullin, V.A. Shayakhmetov // Procedia Engineering Ser. "International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2017". - 2017. - P. 305-311.

10. Атанов, С.Н., Еникеев, Р.Д. Экспериментальное исследование метода повышения коэффициента наполнения четырехтактного двигателя внутреннего сгорания интенсификацией дозарядки // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2017. – Т.21. - №1(75). – С.38-44.

Проректор по научной работе



Р.Д. Еникеев