РӘСӘЙ ФЕДЕРАЦИЯҺЫ ФӘН ҺӘМ
ЮҒАРЫ БЕЛЕМ БИРЕҮ МИНИСТРЛЫҒЫ
ЮҒАРЫ БЕЛЕМ БИРЕҮ
ФЕДЕРАЛЬ ДӘҮЛӘТ БЮДЖЕТ МӘҒАРИФ
УЧРЕЖДЕНИЕҺЫ

«ӨФӨ ФӘН ҺӘМ ТЕХНОЛОГИЯЛАР УНИВЕРСИТЕТЫ»
(Өфө университеты)
Зәки Вәлиди урамы, 32, Өфө ҡалаһы, БР, 450076

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
(Уфимский университет, УУНиТ)
Заки Валиди ул., 32, Уфа, РБ, 450076

тел.: 8 (347) 272-63-70 e-mail: rector@uust.ru https://uust.ru
ОКПО 79067778 ОГРН 1220200037474 ИНН/КПП 0274975591/027401001

от «28» 10 2026 г. № 3895/3141-13
на № _____ от _____

Председателю диссертационного совета 24.2.437.09 на базе ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
доктору технических наук,
профессору Задорожной Е.А.

Уважаемая Елена Анатольевна!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» дает согласие на выполнение функций ведущей организации по диссертации Карпенко Михаила Юрьевича, выполненной на тему «Повышение эффективности работы двигателей тепловозов путем использования аммиака в качестве компонента моторного топлива», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели.

Обсуждение данной диссертации предполагается на кафедре двигателей внутреннего сгорания.

Сведения о ведущей организации прилагаются.

Проректор по научной работе И.Ф Шарафуллин

Еникеев Р.Д.
+79033505157

00558

Сведения о ведущей организации
по диссертации Карпенко Михаила Юрьевича
на тему: «Повышение эффективности работы двигателей тепловозов путем использования аммиака в качестве компонента моторного топлива», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по научной специальности 2.4.7 Турбомашины и поршневые двигатели

Фамилия, Имя, Отчество представителя ведущей организации	Еникеев Рустэм Далилович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук (специальность 05.04.02 – Тепловые двигатели)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы представителя ведущей организации	
Полное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий» УУНиТ
Почтовый адрес, Телефон, e-mail, web-сайт организации	450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32 Тел. + 7 (347) 229-96-16, +7 (347) 272-63-70 https://uust.ru/
Наименование подразделения, кафедры	Кафедра двигатели внутреннего сгорания
Должность	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1. Численное исследование воспламенения и сгорания авиационного керосина в четырехтактном двигателе с искровым зажиганием / М. Д. Гарипов, Р. Ф. Зиннатуллин, Э. М. Халилов [и др.] // Двигателестроение. – 2026. – № 1(303). – С. 27-39.
2. Экспериментальное исследование импульсных струй авиационного керосина, формируемых системой пневматического впрыска двигателя внутреннего сгорания / М. Д. Гарипов, Р. Ф. Зиннатуллин, А. А. Мелков [и др.] // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2025. – № 3. – С. 215-223.
3. Экспериментальное исследование характеристик распыливания авиационного керосина системой пневматического впрыска высокого

Еникеев Р.Д.
+79033505157

давления / М. Д. Гарипов, Р. Ф. Зиннатуллин, А. А. Мелков [и др.] // Теплофизика и аэромеханика. – 2024. – Т. 31, № 5. – С. 885-902.

4. Экспериментальное исследование возможности бездетонационного сгорания авиационного керосина в четырехтактном двигателе с искровым воспламенением2 / М. Д. Гарипов, Р. Ф. Зиннатуллин, А. А. Мелков [и др.] // Двигателестроение. – 2024. – № 1(295). – С. 81-91.
5. Экспериментальное исследование размеров и скорости капель, формируемых системой пневматического впрыска воды во впускную систему поршневого двигателя внутреннего сгорания, с применением оптических методов / М. Д. Гарипов, А. Г. Хафизов, Р. Ф. Зиннатуллин [и др.] // Теплофизика и аэромеханика. – 2023. – Т. 30, № 6. – С. 1177-1188.
6. Определение пороговых значений показателей детонации газового двигателя с форкамерно-факельным воспламенением по индикаторной диаграмме / М. Д. Гарипов, А. Г. Хафизов, Р. Ф. Зиннатуллин [и др.] // Двигателестроение. – 2023. – № 4(294). – DOI 10.18698/jec.2023.4.88-98.
7. Авиационный двигатель для работы на тяжелых видах топлива / Р. Р. Гареев, М. Д. Гарипов, Р. Д. Еникеев [и др.] // Двигатель. – 2022. – № 1-3(139-141). – С. 8-12.
8. Экспериментальное исследование струй авиационного керосина, формируемых системой пневматического впрыска для малоразмерного двигателя внутреннего сгорания. Мелков А.А., Гарипов М.Д. // Двигателестроение. – 2026. – № 3(305). – с. 59–74.

Достоверность выше приведенной информации подтверждаю.
Согласен на обработку данных.

г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, УГАТУ, к.2-403;

Тел. +7 908 350-22-93

E-mail: dvs@ugatu.su

Тема докторской диссертации: «Повышение эффективных и экологических показателей ДВС газодинамическими методами» по специальности: 05.04.02 – тепловые двигатели (2009 г.).

_____ Еникеев Рустэм Далилович

Подпись доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой двигатели внутреннего сгорания УУНиТ Еникеева Рустэма Далиловича заверяю:

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ 2

Подпись Еникеева Р.Д.
Удостоверяю «07» 10 2026 г.
Начальник общего отдела УУНиТ
Ражеева Р.Ф.

Еникеев Р.Д.
+79033505157