

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертационной работе Гуровой Елены Игоревны  
на тему «Прогнозирование стабильности свойств гидравлических масел при применении в  
авиационной технике», представленной на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по научной специальности  
**2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ**

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом                                           | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»                                               |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом                                      | ФГБОУ ВО «УГНТУ»                                                                                                                                                                               |
| Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва                                  | Кафедра «Технология нефти и газа»                                                                                                                                                              |
| Место нахождения                                                                                   | Российская Федерация, г. Уфа                                                                                                                                                                   |
| Почтовый индекс, адрес организации                                                                 | 450064, Россия, г. Уфа, ул. Космонавтов, дом 1.                                                                                                                                                |
| Телефон                                                                                            | +7 (347) 242-03-70                                                                                                                                                                             |
| Адрес электронной почты (при наличии)                                                              | <a href="mailto:info@rusoil.net">info@rusoil.net</a>                                                                                                                                           |
| Адрес официального сайта в сети «интернет» (при наличии)                                           | <a href="http://ugntu.ru">http://ugntu.ru</a>                                                                                                                                                  |
| ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, утверждающего и подписывающих отзыв | Ибрагимов Ильдус Гамирович, проректор по научной и инновационной работе УГНТУ, д.т.н., профессор<br>Ахметов Арслан Фаритович, заведующий кафедрой «Технология нефти и газа», д.т.н., профессор |

**Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности  
2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ химия  
за последние 5 лет**

1. Кэ, П. Получение перспективных кислородсодержащих компонентов моторных топлив / П. Кэ, Н.В. Якупов, Г.К. Гаекулова, М.Н. Рахимов, А.Р. Давлетшин, Ю.А. Хамзин, Р.Р. Шириязданов // Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. – 2019 г. - № 3. – С. 164-176.

2. Доломатов, М.Ю. Взаимосвязь теплоемкости и топологических характеристик молекул в рядах газообразных замещенных производных алкенов при давлении 100 кПа и в интервале температур от 298.15 до 1000 К / М.Ю. Доломатов, Т.М. Аубекеров, Э.В. Вагапова, К.Р. Ахмятова // Теоритические основы химической технологии. – 2020 г. - № 54. – С. 496-503.

3. Паймурзина, Н.Х. Закономерности структура-свойство для оценки молярной массы, температуры кипения и коэффициента распределения полициклических ароматических углеводородов / Н.Х. Паймурзина, Э.А. Ковалева, М.Ю. Доломатов // Башкирский химический журнал. – 2020 г. - № 3. – С. 14-18.

4. Самойлов, Н.А. Математическое моделирование гидроочистки дизельного топлива / Н.А. Самойлов // Технологии нефти и газа. – 2020 г. - № 5 (130). – С. 18-25.
5. Хамадалиева, Г.М. Бифункциональная присадка для дизельных топлив / Г.М. Хамадалиева, О.А. Баулин, М.Н. Рахимов, Х.А. Ахмед // Вестник ГГНТУ. Технические науки. – 2021 г. - № 2 (24). – С. 52-56.
6. Самойлов, Н.А. Кинетическая характеристика константы скорости реакции в многокомпонентных реакционных системах / Н.А. Самойлов // Нефтехимия. – 2021 г. - № 5. – С. 667-680.
7. Князева, А.К. Подбор адсорбента и технологических параметров процесса очистки природного газа с равным соотношением кислых компонентов / А.К. Князева, М.Н. Рахимов, Н.Г. Евдокимова, Р.Ф. Ахметов // Химия и технология топлив и масел. – 2022 г. - № 3. – С. 31-34.
8. Рахимов, М.Н. Компонентный состав высокооктановых автомобильных бензинов / М.Н. Рахимов, М.Э. Лунева // Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. – 2022 г. - № 4. – С. 171-192.
9. Коледин, О.С. Модель структура-свойство для прогноза октановых чисел циклоалканов по топологическим характеристикам молекул / О.С. Коледин, М.Ю. Долوماتов, Р.Ш. Япаев, А.Т. Гильмутдинов, М.Ф. Мухарметов, Р.В. Гарипов, М.Р. Валеев // Журнал прикладно химии. – 2022 г. - № 5. – С. 666-672.
10. Долوماتов, М.Ю. Модель QSPR для прогноза температур вспышки одноатомных насыщенных спиртов по топологическим характеристикам молекул / М.Ю. Долوماتов, О.С. Коледин, Э.А. Ковалева, Р.А. Федина, Р.В. Гарипов, М.Р. Валеев // Башкирский химический журнал. – 2022 г. - № 2. – С. 65-70.
11. Рахимов, М.Н. Вовлечение бутана в состав автомобильных бензинов / М.Н. Рахимов, Н.Г. Евдокимова, Н.Н. Лунева, П.В. Козлов // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2023 г. - № 7-8. – С. 49-54.
12. Долوماتов, М.Ю. Математическое моделирование макрокинетики термолитиза сложных углеводородных систем / М.Ю. Долوماتов, А.И. Быстров, Р.И. Хайрудинов, Н.А. Журавлева, И.Р. Хайрудинов, К.В. Садыкова // Химия и технология топлив и масел. – 2023 г. - № 5. – С. 3-7.
13. Аглиуллин, М.Р. Гидроизомеризация н-гексадекана на РТ-содержащих силикоалюмофосфатных молекулярных ситах SAPO-11 с различным содержанием кремния / М.Р. Аглиуллин, А.Н. Хизипова, А.Ф. Ахметов, О.А. Баулин // Тонкие химические технологии. – 2024 г. - № 4. – С. 273-278.
14. Долوماتов, М.Ю. Прогноз цетановых чисел биотоплив с учетом неидеальности смесей / М.Ю. Долوماتов, Р.В. Гарипов, Р.Р. Гималетдинов, Э.А. Ковалева, О.С. Коледин // Химия и технология топлив и масел. – 2024 г. - № 5 (645). – С. 47-50.

Верно:

Ученый секретарь ученого совета УГНТУ



В.Д. Васильева