

Председателю совета по защите диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук  
24.1.146.01, на базе Федерального  
государственного бюджетного учреждения  
науки Институт химии нефти Сибирского  
отделения Российской академии наук  
д-ру хим. наук, профессору Воермерикову А.В.  
от Доломатова Михаила Юрьевича  
(ФИО)

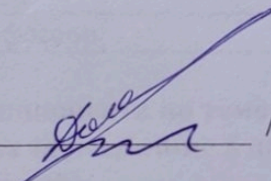
Я, Доломатов Михаил Юрьевич, согласен выступить **официальным оппонентом** по диссертации Ковалевой Екатерины Борисовны «Многофункциональные компоненты и присадки к высокооктановым автомобильным бензинам» по специальности 1.4.12 Нефтехимия на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Ковалевой Екатерины Борисовны и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ИХН СО РАН, прилагаются.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую автоматизированную обработку, а также на распространение моих персональных данных на официальном сайте ИХН СО РАН, на базе которого создан Диссертационный совет, в соответствии с требованиями установленными Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней".

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Профессор кафедры «Технологии нефти и  
газа» ФГБОУ ВО «УГНТУ»,  
доктор химических наук, профессор


 /М.Ю. Доломатов/

Подпись д-ра хим. наук, профессора М.Ю. Доломатова заверяю

Начальник отдела по работе с персоналом  
ФГБОУ ВО «УГНТУ»,

25 » 02 2025 г.



 / О.А. Дадаян /

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Ковалевой Екатерины Борисовны  
**«МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ПРИСАДКИ К**  
**ВЫСОКООКТАНОВЫМ АВТОМОБИЛЬНЫМ БЕНЗИНАМ»**  
 на соискание ученой степени кандидата технических наук  
 по специальности 1.4.12 Нефтехимия

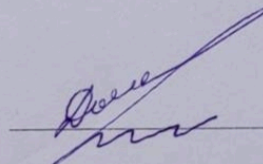
|  |   |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии)   | Доломатов Михаил Юрьевич  |
| Гражданство  | Российская Федерация  |
| Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация.                 | Доктор химических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения  |
| Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)   | Профессор по кафедре «Технологии нефти и газа»  |
| Основное место работы:   |   |
| Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации  | 450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д.1.<br><a href="http://ugntu.ru">http://ugntu.ru</a><br><a href="mailto:info@rusoil.net">info@rusoil.net</a> |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»                        |
| Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т.п.)  | Кафедра «Технологии нефти и газа»   |
| Должность  | Профессор   |

**Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):**

|    |   |
|----|---|
| 1. | Доломатов, М.Ю. Прогноз цетановых чисел биотоплив с учетом неидеальности смесей / М.Ю. Доломатов, Р.В. Гарипов, Р.Р. Гималетдинов, Э.А. Ковалева, О.С. Коледин // Химия и технология топлив и масел. – 2024. – № 5 (645). – С. 47-50. DOI: 10.32935/0023-1169-2024-645-5-47-50                                  |
| 2. | Доломатов, М.Ю. Математическое моделирование макрокинетики термоллиза сложных углеводородных систем / М.Ю. Доломатов, А.И. Быстров, Р.И. Хайрудинов, П.А. Журавлева, И.Р. Хайрудинов, К.В. Садыкова // Химия и технология топлив и масел. – 2023. – № 5 (639). – С. 3-7. DOI: 10.32935/0023-1169-2023-638-5-3-7 |
| 3. | Доломатов, М.Ю. Закономерности кинетики термоллиза в сложных углеводородных системах / М.Ю. Доломатов // Химия и технология топлив и масел. – 2023. – № 5 (639). – С. 8-13. DOI: 10.32935/0023-1169-2023-638-5-8-13   |
| 4. | Коледин, О.С. Модель структура-свойство для прогноза октановых чисел циклоалканов по топологическим характеристикам молекул / О.С. Коледин,   |

|    |  |
|----|--|
|    | <b>М.Ю. Долломатов</b> , Р.Ш. Япаев, А.Т. Гильмутдинов, М.Ф. Мухарметов, Р.В. Гаринов, М.Р. Валеев // Журнал прикладной химии. – 2022. – Т. 95. – № 5. – С. 666-672.<br>DOI: 10.31857/S0044461822050139  |
| 5. | Коледин, О.С. Прогноз цетановых чисел циклоалканов и аренов по типологическим характеристикам молекул / О.С. Коледин, <b>М.Ю. Долломатов</b> , Э.А. Ковалева, Р.А. Федина, С.А. Арсланбекова, Р.В. Гаринов, М.Р. Валеев // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т. 69. – № 2. – С. 7-14. DOI: 10.37952/ROI-jbc-01/22-69-2-7                                       |
| 6. | Коледин, О.С. Оценка октановых чисел бензиновых фракций с применением методов хромато-масс-спектрометрии и "структура-свойство" / О.С. Коледин, <b>М.Ю. Долломатов</b> , Э.А. Ковалева, А.Д. Бадикова, Р.В. Гаринов // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т. 72. – № 12. – С. 51-59.<br>DOI: 10.37952/ROI-jbc-01/22-72-12-51                                    |
| 7. | Долломатов, М.Ю. Прогнозирование физико-химических свойств компонентов углеводородных систем с применением топологических дескрипторов : монография / <b>М.Ю. Долломатов</b> , О.С. Коледин, Э.А. Ковалева, Т.М. Лубекеров; под ред. Е.Н. Офицера. – Казань: Бутлеровское наследие; кн. 4, 2021. – 164 с.  |
| 8. | Коледин, О.С. Модель QSPR для прогноза октановых чисел углеводородов ряда алкенов по топологическим характеристикам молекул / О.С. Коледин, <b>М.Ю. Долломатов</b> , Э.А. Ковалева, Р.В. Гаринов, М.Р. Валеев // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2021. – Т. 17. – № 3-4. – С. 92-102.<br>DOI: 10.17122/1999-5458-2021-17-3-4-92-102 |
| 9. | Долломатов, М.Ю. Модель QSPR для прогноза температур вспышки алканов по топологическим характеристикам молекул / <b>М.Ю. Долломатов</b> , О.С. Коледин, К.Р. Ахтямова // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. – 2021. – Т. 64. – № 7. – С. 96-103. DOI: 10.6060/ivkkt.20216407.6394   |

Профессор кафедры «Технологии нефти и газа» ФГБОУ ВО «УГНТУ»,  
доктор химических наук, профессор



/М.Ю. Долломатов/

Подпись д-ра хим. наук, профессора М.Ю. Долломатова заверяю

Начальник отдела по работе с персоналом  
ФГБОУ ВО «УГНТУ»,

«25» 02 2025 г.



/О.А. Далаян /