

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Паймурзиной Натальи Халитовны
 «Прогноз физико-химических свойств полициклических ароматических углеводородов
 нефтяных фракций по моделям «структура-свойство» и «спектр-свойства» по
 специальности 1.4.12. Нефтехимия
 на соискание ученой степени кандидата наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», Приказ от 21.10.2011 №40/73-а
Фамилия, имя, отчество	Доломатов Михаил Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является научный руководитель, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация.	Доктор химических наук 02.00.06 Высокомолекулярные соединения
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	Профессор по кафедре «Технологии полимерных материалов»
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов 1, https://rusoil.net/ru , info@rusoil.net
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т.п.)	Кафедра «Технология нефти и газа»
Должность	Профессор

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

1.	Коледин, О.С. Модель структура-свойство для прогноза октановых чисел циклоалканов по топологическим характеристикам молекул / О.С. Коледин, М.Ю. Доломатов, Р.Ш. Япаев, А.Т. Гильмутдинов, М.Ф. Мухарметов, Р.В. Гарипов, М.Р. Валеев // Журнал прикладной химии. – 2022. – Т. 95, -№5. – С.666-671
----	---

2.	Доломатов, М.Ю. Оценочный прогноз критических объемов алкилзамещенных нафталинов в фазовых переходах жидкость - пар// М.Ю.Доломатов, Э.А. Ковалева, Н.С. Валеева, Н.Х. Паймурзина// Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2021. – Т. 64. – № 11. – С. 57-64.
3.	Доломатов, М.Ю. Модель QSPR для прогноза температур вспышки алканов по топологическим характеристикам молекул/ М.Ю. Доломатов, О.С. Коледин, К.Р. Ахтямова// Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2021. – Т. 64. – № 7. – С. 96-103.
4.	Доломатов, М.Ю. Корреляция структура-свойство для расчета критических давлений фазовых переходов жидкость-пар по топологическим характеристикам молекул алкенов / М.Ю. Доломатов, Т.М. Аубекеров, О.С. Коледин, К.Р. Ахтямова, Э.В. Вагапова, Э.А. Ковалева // Журнал физической химии. – 2020. – Т.94, – №10. – С.1445-1449.
5.	Ковалева, Э.А. О связи динамической вязкости нафтеновых углеводородов ряда циклопентана с квантовыми и структурными параметрами/ Э.А. Ковалева, М.Ю. Доломатов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2020. – Т. 63. – № 4. – С. 34-41.
6.	Доломатов, М.Ю. Структура молекул асфальтенов и нанокластеров на их основе/ М.Ю. Доломатов, С.А. Шуткова, Р.З. Бахтизин, М.М. Доломатова, К.Ф. Латышов, К.А. Гильманшина, Б.Р. Бадретдинов// Нефтехимия. – 2020. – Т. 60. – № 1. – С. 20-25.
7.	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. Ахтямова // Теоретические основы химической технологии. – 2020. – Т. 54. – № 4. – С. 496-503.
8.	Доломатов, М.Ю. Дескриптор модели структура-свойство для расчета критической температуры фазового перехода жидкость-пар с топологическими характеристиками молекул алкенов / М.Ю. Доломатов, Т.М. Аубекеров, О.С. Коледин, К.Р. Ахтямова, Э.В. Вагапова, Э.А. Ковалева // Журнал физической химии. – 2019. – Т.93, – №12. – С.1804-1809.
9.	Dolomatov, M.Yu. Relationship Between Integrated Autocorrelation Parameters of Optical Spectra and Color Characteristics of Multicomponent Hydrocarbon Media / M.Yu. Dolomatov, G.U. Yarmuhametova, M.M. Dolomatova // Journal of Applied Spectroscopy. - 2018. - V.85. - №3. - P. 452–456.
10.	Shutkova, S.A. Structural and Chemical Characteristics of Model Molecular Fragments of Petroleum Resins / S.A. Shutkova, M.Yu. Dolomatov, M.M. Dolomatova, A.M. Petrov // Journal of Structural Chemistry, - 2018. - №3. - V.59. - P.550-554.

Научный руководитель

Верно

Ученый секретарь

Совета технологического

факультета УГНТУ

11.09.2023

Handwritten signature



Handwritten signature

/М.Ю. Доломатов/

Handwritten signature

/ О.Б. Зворыгина /