

Сведения о научном руководителе

по диссертации Хазипова Марата Рифовича «Термодинамические характеристики систем процесса сверхкритической флюидной регенерации ионообменного и никель-молибденового катализаторов», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника и 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий

Фамилия, имя, отчество	Гумеров Фарид Мухомедович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор при кафедре теоретических основ теплотехники
Почтовый индекс, адрес, телефон, web – сайт, электронный адрес организации	420111, Казань, ул. К.Маркса, д.68, Тел. +7(843)231-42-11, http://www.kstu.ru , e-mail: gum@kstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Наименование подразделения (кафедры / лаборатории)	Кафедра теоретических основ теплотехники
Должность	Заведующий кафедры
Список основных публикаций научного руководителя по соответствующей отрасли науки и сфере исследований	
1) Сверхкритическая флюидная пропан-бутановая экстракционная обработка нефтеносных песков Хайрутдинов В.Ф., Ахметзянов Т.Р., Гумеров Ф.М., Хабриев И.Ш., Фарахов М.И. Теоретические основы химической технологии. 2017. Т. 51. № 3. С. 288-294.	
2) Supercritical fluid co ₂ -extraction regeneration of nickel–molybdenum catalyst for hydrotreatment Jaddoa A.A., Bilalov T.R., Gumerov F.M., Gabitov F.R., Zaripov Z.I., Yarullin R.S., Pimerzin A.A., Nikul'shin P.A. Catalysis in Industry. 2017. Т. 9. № 1. С. 31-38.	
3) Пропитка щебня деасфальтизатором нефтяного остатка с использованием сверхкритических флюидов Гумеров Ф.М., Фарахов М.И., Хайрутдинов В.Ф., Габитов Ф.Р., Зарипов З.И., Каменева Е.Е., Ахметзянов Т.Р. Сверхкритические флюиды: Теория и практика. 2016. Т. 11. № 4. С. 54-65.	

4) Сверхкритическая флюидная пропан-бутановая экстракционная обработка нефтяных шламов Гумеров Ф.М., Хайрутдинов В.Ф., Ахметзянов Т.Р., Габитов Ф.Р., Зарипов З.И., Фарахов М.И., Мухутдинов А.В. Сверхкритические флюиды: Теория и практика. 2016. Т. 11. № 2. С. 75-83.

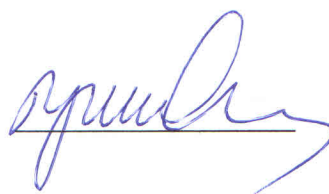
5) Extraction of oil-products from oil sludge with the use of liquid and supercritical fluid extraction processes with propane-butane extractant Khairutdinov V.F., Akhmetzyanov T.R., Gabitov F.R., Zaripov Z.I., Gumerov F.M., Farakhov M.I., Mukhutdinov A.V., Yarullin R.S. Petroleum Science and Technology. 2016. T. 34. № 4. C. 372-378.

6) Пропитка щебня компонентами нефтяных шламов с использованием пропан-бутанового импрегнационного процесса, осуществляемого в сверхкритических флюидных условиях Ахметзянов Т.Р., Габитов Р.Ф., Хабриев И.Ш., Хайрутдинов В.Ф., Габитов Ф.Р., Гумеров Ф.М. Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 22. С. 311-314.

7) The effect of supercritical carbon dioxide on secondary relaxation transitions in polysulfone and polycarbonate: the method of conformational probes Kamalova D.I., Shaimukhametova E.R., Remizov A.B., Gumerov F.M., Gabitov F.R. Russian Journal of Physical Chemistry B. 2013. T. 7. № 8. C. 950-954.

8) Нефтяные отходы и битуминозный песчаник как важный источник нефтепродуктов и проблемный экологический фактор Хайрутдинов В.Ф., Гумеров Ф.М. Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. Т. 19. № 3-4. С. 10-19.

Доктор технических наук,
профессор, заведующий кафедрой
«Теоретические основы
теплотехники» ФГБОУ ВО
«Казанский национальный
исследовательский технологический
университет»



Ф.М. Гумеров

Сведения и подпись Ф.М. Гумеров
заверяю

Секретарь ученого совета ФГБОУ
ВО «Казанский национальный
исследовательский технологический
университет»



З.В. Коновалова