

### Сведения о научном руководителе

по диссертации Ахметзянова Талгата Рафинатовича «Термодинамические основы процессов экстракции нефтяных шламов и импрегнации пористых материалов с использованием сред в сверхкритическом флюидном состоянии» по специальности 01.04.14 - теплофизика и теоретическая теплотехника на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Габитов Фаризан Ракибович
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)231-95-57, <a href="http://www.kstu.ru">http://www.kstu.ru</a> , e-mail: <a href="mailto:farizan@kstu.ru">farizan@kstu.ru</a>
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	Профессор
Список основных публикаций научного руководителя по соответствующей отрасли науки и сфере исследований	
1) Impregnation of carbonate rock by deasphalted oil with the use of a supercritical fluid impregnation process Gumerov F.M., Akhmetzyanov T.R., Gabitov F.R., Farakhov M.I., Khayrutdinov V.F., Kameneva E.E. Petroleum Science and Technology. 2017. Т. 35. № 2. С. 163-168.	
2) Supercritical fluid co <sub>2</sub> -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 деасфальтизатом 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.	

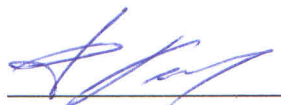
4) Сверхкритическая флюидная пропан-бутановая экстракционная обработка нефтяных шламов Гумеров Ф.М., Хайрутдинов В.Ф., Ахметзянов Т.Р., Габитов Ф.Р., Зарипов З.И., Фарахов М.И., Мухутдинов А.В. Сверхкритические флюиды: Теория и практика. 2016. Т. 11. № 2. С. 75-83.

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. Т. 34. № 4. С. 372-378.

6) Пропитка щебня компонентами нефтяных шламов с использованием пропан-бутанового импрегнационного процесса, осуществляемого в сверхкритических флюидных условиях Ахметзянов Т.Р., Габитов Ф.Р., 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. Т. 7. № 8. С. 950-954.

Доктор технических наук,  
профессор ФГБОУ ВО «Казанский  
национальный исследовательский  
технологический университет»



Ф.Р. Габитов

Сведения и подпись Ф.Р. Габитова  
заверяю

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



З.В. Коновалова