

- 1 ФИО, дата рождения: **Галиакбарова Эмилия Вильевна**, 30.05.1972г.
- 2 Образование: высшее. Ученая степень: кандидат физико – математических наук.
В 1994 году с отличием закончила Башкирский государственный университет, физический факультет, специальность «физика».
В 1997 году закончила очную аспирантуру в Институте Механики УНЦ РАН с защитой диссертации «Некоторые автомодельные задачи фильтрации при разложении газогидратов в пористых средах».
Ученое звание: доцент по кафедре математики Министерство образования РФ.
- 3 Место работы: ФГБОУ ВО УГНТУ, г. Уфа; должность - доцент.
- 4 Рабочий телефон: (347) 242-87-15. Адрес электронной почты: emi.galiakbar@yandex.ru.
- 5 Научные интересы: механика жидкости, газа и плазмы; машины, агрегаты и процессы.

Соисполнитель нескольких грантов под руководством академика АН РБ В.Ш. Шагапова и академика РАН Р.И. Нигматуллина.
В рамках Международной XXIV выставки «Газ. Нефть. Технологии- 2016» 24- 27 мая выступала с докладом и демонстрационным стендом в составе делегации от УГНТУ под руководством академика АН РБ, ректора УГНТУ Р.Н. Бахтизина.
В рамках взаимодействия Республики Башкортостан и Республики Саха Якутия выступала с очными докладами на расширенных заседаниях НТС ФГБОУ ВО УГНТУ 21 марта 2016г и 8 июня 2016г в составе делегации от УГНТУ под руководством ректора Р.Н. Бахтизина.
- 6 Научные и учебно-методические работы: более **80**, в том числе - **8** патентов.
Индекс цитирования (октябрь 2016г) Хирш по базе РИНЦ **8**, по базе SCOPUS **1**.
- 7 Поощрения, награждения:
Государственная премия (стипендия) Правительства Республики Башкортостан - 1997 год.
Лауреат премии имени академика И.М. Губкина в составе коллектива авторов – 2016 год.
- 8 Повышение квалификации за последние 5 лет:
2011г - в форме стажировки в ГУП ИПТЭР (Уфа); 2015 г - в форме стажировки в Институте Механики УНЦ РАН (Уфа).
- 9 Семейное положение: замужем, 2 дочери.
- 10 Дополнительные сведения: исполнительный директор НПП «НТ-ЦЕНТР».

Основные научные работы

№ пп.	Наименование трудов	Характер работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Депрессионное разложение газогидратов в пористой среде со степенной зависимостью абсолютной проницаемости от гидратонасыщенности	печатный	Итоги исследований института механики многофазных систем (ИММС) СО РАН (сегодня этот институт является Тюменским филиалом института теоретической и прикладной математики СО РАН). Выпуск 6. - Тюмень, 1995г., с.102-111	1	Шагапов В.Ш. Сыртланов В.Р. Галиакбарова Э.В.
2.	Depressive decom-position of hydrates in a porous mediym with power dependence of permeability on hydrate saturation	печатный	Transactions TIMMS, 1995, №6, p. 106-112	1	V. Sh. Shagapov V.R. Syrtlanov E.V. Galiakbarova
3.	Депрессионное разложение газогидратов в пористой среде со степенной зависимостью абсолютной проницаемости от гидратонасыщенности	рукопись	Отчет о НИР ИММС СО РАН, № 94, 50с. - № г.р. 01.90.0055071, Инв. № 02960003993, Тюмень, 1995г.	2.08	Шагапов В.Ш. Сыртланов В.Р. Галиакбарова Э.В.
4.	О разложении гидратов в пористой среде, заполненной гидратом и газом, при тепловом и депрессионном воздействии	печатный	Итоги исследований ИММС СО РАН. Выпуск 7.- Тюмень, 1996 г., с. 140-152	1	Шагапов В.Ш. Сыртланов В.Р. Галиакбарова Э.В.
5.	Нагнетание воды в пористую среду, насыщенную паром	печатный	Теплофизика высоких температур, 2000г., том 38, №5, с.811-818	1.0	Шагапов В.Ш., Насырова Л.А. Галиакбарова Э.В.
6.	Математическое моделирование процесса распространения импульса давления по трубопроводной системе, заполненной капельной жидкостью.	печатный	Региональная школа-конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых по математике и физике. Том 1. Математика: Сборник трудов/ Изд-н Башкирск. Ун-та – Уфа, 2001. – с. 55 -60	0.3	Галиакбарова Э.В.
7.	Математическое моделирование распространения импульса давления в трубопроводной системе	печатный	НИС, ЦНИИТЭНЕФТЕХИМ. Сер. «Транспорт и хранение нефтепродуктов». Вып. 10-11, 2002. – с.35-41.	1.0	Галиакбарова Э.В. Гольянов А.А.
8.	Импульсное сканирование нефтепроводов для обнаружения утечек	печатный	Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефтепродуктов. Научно технич. журнал/	0,7	Галиакбарова Э.В. Галиакбаров В. Ф.

			ИПТЭР, Уфа, 2012 г № 3 – с.162-168.		
9.	Волновые исследования нефтепродуктопроводов для обнаружения «утечек»	печатный	Научный журнал «Нефтегазовое дело» 2012 г том 10 № 2 -с. 44-49.	0,7	Галиакбарова Э.В.
10.	Математическое моделирование при импульсном исследовании магистральных трубопроводов в режиме перекачки нефтепродуктов для обнаружения утечек	электронный	Электронный научный журнал "Нефтегазовое дело". 2013. №1. С. 281-293. URL: http://www.ogbus.ru/authors/GaliakbarovaEV/GaliakbarovaEV_1.pdf	0,7	Галиакбарова Э.В. Галиакбаров В. Ф.
11.	Волновые исследования водопроводов для обнаружения утечек	печатный	Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефтепродуктов. Научно технич. журнал/ИПТЭР, Уфа, 2013 г № 2 – с.84-92.	0,8	Галиакбарова Э.В. Галиакбаров В. Ф.
12.	Планирование, рейтинговая оценка и стимулирование деятельности ППС по реализации плана работ кафедры для достижения аккредитационных показателей ВУЗа	электронный	Электронный научный журнал "Нефтегазовое дело". 2014. № 2. С. 451-477. URL: http://www.ogbus.ru/authors/Bakhtizin/Bakhtizin_8.pdf	1,5	Бахтизин Р.Н. Баулин О.А. Галиакбарова Э.В. Грачев Д.И.
13.	Теоретические аспекты организации мониторинга давления в газопроводной системе для поддержания пожарной и промышленной безопасности	печатный	Научный журнал «Нефтегазовое дело» 2014 г том 12 № 3 -с. 140- 146.	0,7	Галиакбарова Э.В. Галиакбаров В. Ф. Каримов М.С.
14.	Внедрение усовершенствованного струйного гидравлического смесителя для поддержания пожарной безопасности и эффективной работы резервуарных парков	электронный	Электронный научный журнал «Нефтегазовое дело» 2014. № 5. С. 151 – 161. URL: http://www.ogbus.ru/issues/5-2014/ogbus-5-2014_p151-161_GaliakbarovaEV_ru.pdf	0,6	Галиакбарова Э.В. Галиакбаров В.Ф. Валявин Г.Г.
15.	Система обработки и визуализации многомерных данных методом последовательного анализа Вальда	электронный	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015615524, правообладатель ФГБОУ ВПО УГНТУ	2	Галиакбарова Э.В. Белозеров А.Е. Галиакбаров В.Ф. Шварева Е.Н. Филиппова А.Г.

16.	Расчет параметров смесительного аппарата с вихревыми устройствами методами математической статистики и распознавания образов для качественного обессоливания нефти в ЭЛОУ	электронный	Электронный научный журнал «Нефтегазовое дело» 2015. № 2. С. 230 – 265. URL: http://www.oqbus.ru/issues/ 2-2015/oqbus – 2-2015_p230-265_GaliakbarovaEV ru.pdf	1,8	Галиакбарова Э.В. Шварева Е.Н. Белозеров А.Е. Бахтизин Р.Н. Жолобова Е.Н. Галиакбаров В.Ф.
17.	Построение интеллектуальной системы обнаружения несанкционированных скачков давления в магистральных трубопроводах для поддержания промышленной и пожарной безопасности	печатный	Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефтепродуктов. Научно технич. журнал/ ИПТЭР, Уфа, 2015 г № 2. С.	0,8	Галиакбаров В.Ф. Ковшов В.Д. Галиакбарова Э.В. Нагаева З.М.
18.	Совершенствование процесса хранения продуктов переработки нефти в резервуарных емкостях	печатный	Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефтепродуктов: науч.- техн. журн./ ИПТЭР. 2015. № 3 – с.149 - 155	0,8	Галиакбарова Э.В. Бахтизин Р.Н. Галиакбаров В.Ф.
19.	Струйный гидравлический смеситель	печатный	Пат. 159236, Рос. Федерация дата подачи 25.08.2015, опубл. 10.02.2016, БИ 4	0,45	Галиакбаров В.Ф. Галиакбарова Э.В. Яхин Б.А.
20.	Смеситель для резервуаров	печатный	Пат. 161351, Рос. Федерация дата подачи 21.09.2015, опубл. 20.04.2016, БИ11	0,45	Галиакбаров В.Ф. Галиакбарова Э.В. Яхин Б.А.
21.	Использование струйных гидравлических смесителей для интенсификации процессов подготовки нефти к переработке	печатный	Нефтегазовое дело: научный журнал/ УГНТУ. 2016. Том 14.№1– с. 145-149	0,8	Галиакбарова Э.В. Бахтизин Р.Н. Галиакбаров В.Ф.
22.	Использование энергии потоков нефти для безопасного снижения осадконакопления в резервуарах хранения	печатный	Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефтепродуктов: науч. – техн. журн./ 2016 № 2 с. 97- 105	0,8	Галиакбарова Э.В. Бахтизин Р.Н. Галиакбаров В.Ф.
23.	Инновационные высокоэффективные струйные гидравлические смесители	альбом, презентация	Доклад на заседании НТС ФГБОУ ВО «УГНТУ» 21.03.2016 г в рамках взаимодействия Республики Башкортостан и Республики Саха Якутия (протокол)	1	Галиакбарова Э.В.

24.	Энергетически эффективное снижение количества донных отложений при хранении нефти в резервуарных емкостях	печатный	Нефтегазовое дело: науч. – техн. журн./ 2016. № 2 -- с. 114- 119.	1	Галиакбарова Э.В., Бахтизин Р.Н., Галиакбаров В.Ф., Сухарев К.В.
25.	Использование энергии потоков для диагностики состояния газопроводной системы	печатный	Нефтегазовое дело: науч. – техн. журн./ 2016 №2 - с. 104-113	1	Галиакбарова Э.В. Бахтизин Р.Н. Галиакбаров В.Ф. Ковшов В.Д. Хакимова З.Р.