

1. **ФИО:** ГИМАЛТДИНОВА Альфира Авкалевна, 09.04.1975
2. **e-mail:** alfiragimaltdinova@mail.ru
3. **Должность:** доцент кафедры математики
4. **Образование:** Стерлитамакский государственный педагогический институт (в настоящее время – Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета), специальность – Математика (1996), диплом с отличием ШВ № 587046
Кандидат физико-математических наук (2000), диплом КТ № 043811
Доцент (2008), аттестат ДЦ № 016478
5. **Работа:** 1999-2016 гг. – ассистент, затем старший преподаватель, затем доцент Стерлитамакского государственного педагогического института (с 2012 г- Стерлитамакского филиала БашГУ)
С сентября 2016 г. по наст. время – доцент кафедры математики Уфимского государственного нефтяного технического университета
6. **Основные научные интересы:** краевые задачи для уравнений в частных производных смешанного типа
7. **Основные публикации за последние 5 лет:**
 1. Гималтдинова А.А. Задача Дирихле для вырождающегося эллиптического уравнения с негладкой линией степенного вырождения // Вестник Башкирского университета. 2013. Т. 18. № 2. С. 305-307.
 2. Гималтдинова А.А. Задача Трикоми для уравнения смешанного типа с двумя линиями изменения типа в специальной области // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2013. № 1 (30). С. 46-52.
 3. Гималтдинова А.А. Задача Дирихле для уравнения смешанного типа с двумя перпендикулярными линиями перехода в прямоугольной области // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Математика. Физика. 2014. Т. 36. № 19 (190). С. 5-16.
 4. Сабитов К.Б., Гималтдинова А.А. О единственности решения задачи Трикоми для уравнения Лаврентьева – Бицадзе с комплексным параметром с двумя линиями изменения типа // Дифференциальные уравнения. 2014. Т. 50. № 12. С. 1607-1622.
 5. Гималтдинова А.А. Задача Дирихле для уравнения Лаврентьева – Бицадзе с двумя линиями изменения типа в прямоугольной области // Доклады Академии наук. 2015. Т. 460. № 3. С. 260-266.
 6. Гималтдинова А.А., Курман К.В. О полноте одной пары биортогонально сопряженных систем функций // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2015. Т. 19. № 1 (38). С. 7-18.
 7. Гималтдинова А.А. Задача Дирихле для уравнения смешанного типа с двумя линиями перехода в прямоугольной области // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2015. Т. 19. № 4. С. 634-649.
 8. Гималтдинова А.А. Задача Неймана для уравнения Лаврентьева – Бицадзе с двумя линиями изменения типа в прямоугольной области // Доклады Академии наук. 2016. Т. 466. № 1. С. 7-11.
 9. Гималтдинова А.А., Курман К.В. Граничная задача для уравнения Лаврентьева – Бицадзе с двумя линиями изменения типа // Известия высших учебных заведений. Математика. 2016. № 3. С. 23-37.
8. **Дисциплины, читаемые в этом учебном году:** Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли. Методы математической физики; Общая теория динамических систем
9. **Повышение квалификации:** 2012-2014 гг. – докторантура при Поволжской государственной социально-гуманитарной академии (г. Самара)