**Отчет к.т.н., ассоц. проф. МОК, академик МАИН Омиржановой Ж.Т. за 2017 год**

Присвоено звание «Лучший преподаватель вуза 2016 года».

В 2017 году Омиржановой Ж.Т. были подготовлено учебное пособие «Картография» для студентов специальности Геодезия и картография.

Выполнена хоздоговорная работа на тему «Разработка цифровой модели рельефа под проектирование буровых скважин». Заказчик: ТОО «ЗанЖер».

Подана заявка на грантовое финансирование в 2018-2020гг. на тему «Моделирование геодинамических процессов по данным дистанционного зондирования Земли, на примере нефтегазового месторождения Мангыстауской области». Оценка экспертов – 32 балла. Проект не одобрен.

Прошла научную стажировку в международной академии КОНКОРД, Париж, Франция

Принимала участие в международных конференциях с публикацией докладов:

1. Omirzhanova Zh.T., Kartbayeva K.T., Aimenov A.T., Jazbayev A.Geodetic measurements of Modern Movements of the Earth Surface on Almaty geodynamic Polygon. 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017. Conference Proceedings. Volume 17. Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing. Issue 22. Geodesy and Mine Surveying. 29 June-5 July,2017. Albena. Bulgaria p.337-346.

Сборник конференции входит в базу **Скопус**.

1. Омиржанова Ж.Т. Мониторинг Вертикальных движений земной поверхности на Алматинском геодинамическом полигоне.Bulletin d’Evrotalent-FIDJIP, 2017 №3 Editions du JIPTO. France. pp. 99-103
2. Омиржанова Ж.Т., Картбаева К.Т. Анализ деформаций земной поверхности на Алматинском геодинамическом полигоне. XXXII международная научно-практическая конференция «тенденции развития науки и образования». Самара, Россия.
3. Омиржанова Ж.Т., Казбаева А. Пространственное моделирование снеголавинных зон на Чимбулак. Международная научно-практическая конференция «Инновационные и наукоемкие технологии в строительной индустрии». Алматы.:КазГАСА, 2017.

Опубликованы 2 статьи в журнале «Вестник КазГАСА», журнал входит в ВАК РК.

Велась подготовка обучающихся к участию в конференциях, конкурсах (творческих), олимпиадах, в результате студенты специальности заняли призовые места (Кожахметов М.-2 место в КазНУ им. Аль-Фараби; Турдиев А., Исаков А., Кожахметов М. -3 место в Республиканской предметной олимпиаде МОН РК).

Являюсь членом ДисСовета по специальности 6D071100-«Геодезия» при КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, была оппонентом диссертации на соискание степени PhD.

Получены два свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права под названием «Картография» (произведение науки). №1745 от 14.07.2017г и «Введение в геоинформационные системы» (произведение науки-учебное пособие). №2536 от 31.10.2017.