

1	2	3	4
11	Арақашықтан зерделеу мәліметтерін қолдану арқылы топографиялық карталарды жаңарту	Вестник КазНУ. Серия географическая. 1(42), 2016.	А.С. Киккарина
12	Қашықтықтан зерделеу мәліметтерін пайдалану негізінде агрolandшафттарды зерттеу	Ғылыми басылым. Монография – Алматы: Қазақ университеті, 2020. 9,6 печ.л.	-
13	ГАЗ технологияларын пайдалана отырып, топырақ эрозиясын бағалау тәсілдерін жетілдіру	Вестник КазНУ. Серия географическая. 4(63), 2021.	Мукалиев Ж., Жеңісова Н.
14	Ирригациялық жүйелердің техникалық жағдайы және оның суармалы жерлердің динамикасына әсері: Жамбыл облысы, Талас ауданы	Вестник КазНУ. Серия географическая. 2(65), 2022.	Таукебаев О.Ж., Зулпыхаров К.Б., Дуйсенбаев С.М., Сейтқазы М.М.

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

22.08.2022



А.А. Асылбекова

Л.М. Шайкенова