

**Этикалық комиссияның қорытындысы Жәңгір хан атындағы Батыс  
Қазақстан аграрлық-техникалық университеті**

1.	Докторанттың ТАӘ	Берекетова Айнұр Мәлікқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D08100 - Агрономия
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2020-2023 о.ж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	«БҚО әртараптандырылған өсімдік шаруашылығы жүйесінде мақсары егістіктерін қалыптастыру», 26.11.2020 ж
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Насиев Бейбит Насиевич – а.ш.ғ. докторы, ҚР ҰҒА мүше-корреспонденті. Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті профессоры. Қазақстан Республикасы. Шетелдік ғылыми кеңесші: Гончаров Сергей Владимирович – Кубань Мемлекеттік аграрлық университеті профессоры, б.ғ.д. Ресей.
6.	Зерттеу объектілері	Мақсары егістіктері, себу нормалары, өсіру технологиялары, мақсарының жасыл тыңайтқыш ретіндегі егістіктері.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Мақсары егістіктерін зерттеу кезінде топыраққа табиғат пен тіршілік ортасының объектілеріне зиян келмейтін ғылыми-негізделген био-органикалық тыңайтқыштар, био препараттар, азот және фосфор тыңайтқыштары қолданылды, гербицидтер қолданылмады, зиянкестер байқалмады. Өсімдіктерге зиян келтіретін табиғи апаттар (дауыл, бұршақ, нөсер, көктемгі қар түрінде) болған жоқ.

Этикалық комиссияның төрағасы

Этикалық комиссияның хатшысы



*[Handwritten signature]*

Шәмшідін Ә.С.

*[Handwritten signature]*

Ахметалиева А.Б.

06. XI . 2023 ж.