

Зерттеуді этикалық бағалау жөніндегі комиссияның қорытындысы
«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ
(С.Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ)

1.	Докторант Т.Ә.Ж.	Макенова Меруерт Мейрамовна
2.	Мамандық (білім беру бағдарламасы)	8D08103 - «Өсімдіктердің қоректенуі мен тыңайтқыштарды қолданудың ғылыми негіздері»
3.	Оқу мерзімі	2020-2023 жылдар
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілу күні	Құс саңғырығын органикалық тыңайтқышқа қайта өңдеу технологиясын жасау және оны ауыл шаруашылығы дақылдарының егістіктерінде Солтүстік Қазақстанның дала және құрғақ дала аймақтары жағдайында қолдану, бұйрықтар 12.11.2020 ж. № 375-М/Д, 13.07.2022 ж. 266-М/Д.
5.	Ғылыми жетекшілер жөніндегі ақпарат - Т.Ә.Ж. (болған жағдайда), қызметі және жұмыс орны, ғылыми дәрежелері мен азаматтығы	Отандық ғылыми кеңесші: Науанова Айнаш Пахуашовна, биология ғылымдарының докторы, «Топырақтану және агрохимия» кафедрасының профессоры. Шетелдік ғылыми кеңесші: Bülent Turgut, профессор, Карадениз техникалық университеті, Түркия.
6.	Зерттеу нысандары	Күнгірт қара қоңыр топырақ, оңтүстік қара топырақ, құс саңғырығы, органикалық тыңайтқыштар; жұмсақ бидайдың «Карагандинская 70» сорты, жаздық арпаның «Целинный 2005» сорты, майлы зығырдың «Кустанайский янтарь» сорты; «Аграрка», «Агро-МІХ», «Сомро-МІХ», «Байкал ЭМ-1» биопрепараттары; <i>Lactobacillus salivarius</i> және <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Azotobacter</i> штамдары
7.	Ғылыми зерттеуді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеудің нәтижелерін тарату үдерісіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әлауқатын қорғау қалай жүргізілді (тірі табиғат объектілері мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда)	Жұмыста жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері бойынша зерттеулер жүргізілген жоқ.

2024 жылғы 26 наурыздағы С.Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ зерттеулерін этикалық бағалау жөніндегі комиссияның хаттамасы.

Комиссия төрағасы

Комиссия хатшысы



Е.О. Сыргалиев

А.К. Шаймерденова